



PREZYDENT MIASTA KRAKOWA

OR-03.0057-3646/XCVI/10

Kraków, 21. KWI. 2010

**Pani
Małgorzata Jantos
Radna Miasta Krakowa**

W odpowiedzi na Pani interpelację w sprawie zarządzania usługami komunalnymi, zgłoszoną na XCVI Sesji Rady Miasta Krakowa w dniu 31 marca 2010 r., uprzejmie informuję:

Rozwiązania zawarte w raporcie „Propozycje odpowiedzialnego zarządzania usługami komunalnymi” opracowanym przez firmę Veolia Environnement znane są Urzędowi Miasta Krakowa.

Uwzględniając m.in. zawarte w opracowaniu informacje w drugiej połowie 2009 r. Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu rozstrzygnął przetarg dotyczący wyboru realizatora zadania pn. „Świadczenie autobusowych usług przewozowych w komunikacji miejskiej w Krakowie”. Warunki przetargu promowały przewoźnika oferującego do obsługi linii tabor zasilany paliwem ekologicznym (dodatkowe 10 punktów za procentowy udział taboru przy ocenie ofert). Przetarg ten wygrało konsorcjum firm PTS SA oraz PKS Chojnice Sp. z o.o., które w przetargu zaoferowało zasilanie autobusów tego konsorcjum gazem CNG.

ZIKiT promuje także budowę wydzielonych torowisk oraz pasów autobusowych z ruchu w celu poprawy płynności ruchu oraz podniesienia prędkości komunikacyjnej pojazdów komunikacji zbiorowej. Również taryfa przez ostatnie kilka lat nie była zmieniana w Krakowie w celu podniesienia rangi komunikacji publicznej w mieście.

Aktualnie w Krakowie zainstalowanych jest 39 opraw oświetleniowych wykonanych w technologii LED. Od 1998 r. Kraków dokonał modernizacji oświetlenia polegającej na wymianie opraw na wysokoprężne sodowe o wysokiej wydajności świetlnej a zarazem energooszczędne. W wyniku modernizacji sieć oświetleniowa jest przygotowana do zastosowania nowych technologii. Pracownicy ZIKiT uczestniczą w seminariach i prezentacjach dotyczących najnowszych technologii LED. Ze względu na wydajność świetlną o mocy elektrycznej 1W technologia LED jest technologią rozwojową i przyszłościową. Prowadzone są testy urządzeń obniżających napięcie zasilania w porze nocnej oraz diodowych źródeł światła. Oba te działania prowadzą do zmniejszenia zużycia energii i zwiększenia żywotności urządzeń oświetleniowych. Żywotność diodowych świateł wynosi około 50 000 godzin i jest trzykrotnie większa niż źródeł sodowych. Pilotażowo eksploatuje się 39 opraw różnych producentów. Najdłużej zainstalowane lampy LED -owe świecą około dwóch lat.

Oprócz oświetlenia ulicznego oprawy LED-owe są zastosowane do iluminacji przestrzeni publicznej związanej z kulturą i historią Miasta Krakowa, np. Bulwar Inflancki, Bulwar Czerwieński, Pomnik Józefa Piłsudskiego. Niezależnie od powyższego prowadzone są dalsze prace, których celem jest poprawa jakości oświetlenia ulic i bezpieczeństwa ich użytkowników, w szczególności na terenie zabytkowej części Krakowa.

Uprzejmie informuję, iż w ramach XII edycji konkursu „Najlepiej oświetlone miasto i gmina 2009 r.”, którego organizatorami były Agencja SOMA – organizator targów Światło oraz targów Elektrotechnika, Związek Producentów i Pracodawców Przemysłu

Oświetleniowego oraz Związek Pracodawców Warszawy i Mazowsza, Gmina Miejska Kraków – Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu otrzymała II nagrodę *ex aequo* za przebudowę oświetlenia ul. Stolarskiej, ul. św. Tomasza oraz ul. Szpitalnej w kategorii „Kompleksowe inwestycje i modernizacje oświetlenia dróg i ulic”. Ponadto Gmina Miejska Kraków – ZIKiT otrzymała również II nagrodę *ex aequo* w kategorii „Oświetlenie wybranej przestrzeni lub obiektu” za iluminację kościoła oo. Redemptorystów przy ul. Zamoyskiego oraz za iluminację Zamku Królewskiego na Wawelu.

W zakresie zarządzania nowoczesną zintegrowaną gospodarką odpadami najbardziej pożądaną opcją jest zapobieganie powstawaniu odpadów, ich minimalizacja, powtórne użycie, recykling, odzysk energii a na końcu ich składowanie. Składowanie odpadów zostało uznane za najmniej przyjazne środowisku, dlatego ograniczane jest przez prawo polskie i Unii Europejskiej.

Jednym ze sposobów ekologicznego postępowania z odpadami, oprócz segregacji i recyklingu jest ich termiczne przekształcanie z odzyskiem energii cieplnej i elektrycznej. Budowa Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów została zapisana w Planie Gospodarki Odpadami dla Miasta Krakowa, Planie Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego, a także w Strategii Rozwoju Krakowa i Wieloletnim Planie Finansowo - Inwestycyjnym Miasta Krakowa. W związku z wstąpieniem do Unii Europejskiej podjęte zostało zobowiązanie dotyczące ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji. W 2010 r. ich ilość powinna być ograniczona o 25%, w 2013 r. o 50%, a w 2020 r. o 65% w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r.

Władze Miasta Krakowa od kilku lat prowadzą systematyczną kampanię edukacyjną w kierunku racjonalnej gospodarki odpadami wśród mieszkańców miasta. Wiodącymi programami w tym zakresie są „Czysta Akcja Kraków”, „Czysty Kraków – Lepsze Życie”, kampania informacyjno – edukacyjna „Ekocentrum”, cykliczne imprezy „Krakowski Festiwal Recyklingu”.

Autorzy przedmiotowego opracowania proponują m.in., aby w przypadku odpadów na składowisku, z których nie jest już możliwe dalsze odzyskanie materiałów, pozyskiwać biogaz z procesu fermentacji materii organicznej. Takie działania prowadzone są od dawna na składowisku Barycz.

Godnym uwagi i przyjętym do realizacji rozwiązaniem na terenie Gminy Miejskiej Kraków jest różnicowanie opłat za odbieranie odpadów w zależności od tego czy odpady są zbierane w sposób selektywny, czy zmieszany.

Treść raportu „Propozycje odpowiedzialnego zarządzania usługami komunalnymi” firmy Veolia Environnement jest znana Zarządowi Cmentarzy Komunalnych w Krakowie. Przedstawione w raporcie rozwiązania dotyczące zrównoważonego rozwoju miasta są warte zainteresowania, jednakże w bardzo ograniczonym zakresie odnoszą się do funkcjonowania cmentarzy komunalnych.

W przypadku ewentualnego kompleksowego w skali Gminy wdrożenia przedmiotowych rozwiązań Zarząd Cmentarzy Komunalnych w Krakowie rozważy możliwość ich wykorzystania w swoim obszarze działań.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji SA na bieżąco monitoruje postęp w obszarze, którym się zajmuje. Także z tego względu znany jest Spółce raport firmy Veolia Environnement.

Raport ten określa w sposób ogólny pewne kierunki działań w obszarze techniki i zarządzania, które powinny być stosowane w nowoczesnym przedsiębiorstwie wodociągów i kanalizacji.

MPWiK SA w Krakowie w większości podanych w raporcie tytułów i zagadnień już prowadzi wymienione przykładowe działania zmierzające do szeroko pojętego doskonalenia technicznego, ekologicznego, ekonomicznego i organizacyjnego. Przejawem tego są ciągle poszerzane reguły ISO a także wdrażany Zintegrowany System Zarządzania.

Szczególne miejsce wśród wielu innych szczegółowych działań mających na celu ochronę środowiska i propagowanie postaw proekologicznych zajmują warsztaty ekologiczne skierowane do młodzieży. Edukacja ekologiczna uważana jest za niezwykle ważny element w procesie uświadomienia potrzeby i konieczności ochrony środowiska. Działania takie kierowane są przede wszystkim do dzieci, uwalniając je od samego początku na potrzeby środowiska, dbając o bogacenie ich wiedzy na temat zależności w nim zachodzących, a także uświadamiając im ich wpływ na środowisko. Celem działań Spółki stało się rozwijanie aktywnych postaw wobec przyrody i jej ochrony, oraz wykształcenie umiejętności i wyrabianie nawyków dotyczących odpowiedzialnego korzystania z zasobów przyrody.

Wraz z rozpoczęciem roku szkolnego 2009/2010, w Zakładzie Uzdatniania Wody Bielany, rozpoczęło swą działalność Centrum Edukacji Ekologicznej. Przeprowadzany w ramach Centrum cykl spotkań warsztatowych z uczniami pierwszych klas szkół podstawowych nosi wspólną nazwę „Akademia Kropelki”.

Ten autorski program w przystępny sposób przybliży dzieciom zagrożenia związane z ochroną najbliższego środowiska, a w szczególności zasobów wodnych. Uczy on szacunku dla przyrody i zwiększa świadomość ekologiczną młodego pokolenia, przybliży zagrożenia związane z problematyką uzdatniania wody, a także podpowiada jak ją szanować i racjonalnie nią gospodarować. Udział w warsztatach wzięło do tej pory blisko 600 uczniów krakowskich i podkrakowskich szkół podstawowych.

Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne SA wdrożyło politykę Jakości i Zarządzania Środowiskiem, a zatem działania Spółki podporządkowane są wymaganiom środowiskowym.

W zakresie wdrażania proekologicznego transportu prowadzone są działania związane z redukcją hałasu i zużycia energii, poszukiwaniem paliw alternatywnych i zmniejszaniem emisji spalin przez pojazdy. Wprowadzone zostały eksperymentalnie do eksploatacji autobusy napędzane gazem, większość eksploatowanych autobusów spełnia normy silnika Euro4, natomiast nowe zakupy uwzględniają już normę Euro5, co daje widoczne i odczuwalne efekty dla środowiska ekologicznego i miasta.

Tak więc podsumowując, w Krakowie zarówno w zakresie zarządzania transportem jak i gospodarką komunalną stosowane są rozwiązania i zasady opisywane w cytowanym raporcie.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Krakowski Holding Komunalny SA
3. Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o.
4. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji SA
5. Zarząd Budynków Komunalnych
6. Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu
7. Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne SA
8. Zarząd Cmentarzy Komunalnych
9. Pełnomocnik ds. Ochrony Informacji Niejawnych
10. Biuletyn Informacji Publicznej
11. A/a

PREZYDENT MIASTA KRAKOWA

Jacek Majchrowski