



PREZYDENT MIASTA KRAKOWA

OR-05.0057-1276/XXXII/08

Kraków, 28. STY. 2008

**Pani
Marta Patena
Radna Miasta Krakowa**

W odpowiedzi na Pani interpelację w sprawie Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów, zgłoszoną na XXXII Sesji Rady Miasta Krakowa w dniu 9 stycznia 2008 r., uprzejmie informuję:

Na terenie miasta Krakowa prowadzone i nadzorowane są działania w zakresie selektywnej zbiórki surowców wtórnych, która realizowana jest od 1995 roku, w kolorowych, ogólnodostępnych pojemnikach. Mieszkańcy w ramach tej zbiórki mogą wrzucać surowce do 570 rozstawionych kompletów pojemników (w zestawie znajduje się 4 lub 5 sztuk pojemników). W dalszym ciągu będzie rozszerzany system selektywnej zbiórki surowców wtórnych w ogólnodostępnych pojemnikach tak, aby docelowo (w 2009 r.) na obszarze miasta surowce wtórne mieszkańcy mogli gromadzić w 750 kompletach pojemników. Taka ilość będzie optymalna - 1 komplet przypadnie na 1000 mieszkańców. O popularności tej formy selektywnej zbiórki odpadów świadczy systematyczny wzrost ilości zebranych surowców wtórnych w kolejnych latach funkcjonowania systemu, który aktualnie wynosi ok. 4300 ton, co stanowi wzrost ilości zebranych surowców w stosunku do roku 2005 o 315 %.

Przy rozszerzeniu systemu selektywnej zbiórki do 750 kompletów ilość zebranych surowców wtórnych powinna wzrosnąć do ok. 7500 t. W przyszłości przy dokonywaniu zakupu kolejnych pojemników do selektywnej zbiórki zostanie zwiększona pojemność pojemnika do gromadzenia tworzyw sztucznych. Doświadczenie pokazuje, że ten rodzaj pojemnika napelnia się najszybciej, z uwagi na objętość gromadzonych w nim surowców, zwłaszcza butelek PET.

Oprócz możliwości korzystania z ogólnodostępnych pojemników do segregowania surowców wtórnych mieszkańcy wybranych rejonów zabudowy jednorodzinnej mogą segregować swoje odpady do dwóch pojemników: żółtego (na wszystkie zbierane selektywnie surowce wtórne) oraz posiadanego dotychczas (na pozostałe zmieszane odpady komunalne).

System dwupojemnikowy realizowany jest od 2006 r. w formie pilotażu i podlega ciągłemu monitoringowi w celu określenia stopnia odzysku poniesionych kosztów oraz zaangażowania uczestników pilotażu i ich reakcji. W stosunku do roku 2006 ilość zebranych surowców w systemie dwupojemnikowym wzrosła o ok. 18%. Wzrost ten może być zdecydowanie wyższy, jeżeli ten system zostanie wprowadzony w kolejnych obszarach zabudowy jednorodzinnej miasta Krakowa lub nastąpi odbiór zebranych surowców wtórnych w systemie workowym. W związku z tym aktualnie trwają prace nad dokonaniem zmian w *Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Kraków*, przyjętym uchwałą Nr C/1011/06 Rady Miasta Krakowa z dnia 25 stycznia 2006 r. oraz w *Programie*

ochrony środowiska i stanowiącym jego element Planie gospodarki odpadami dla Miasta Krakowa – plan na lata 2005 – 2007 z uwzględnieniem zadań zrealizowanych w 2004 roku oraz perspektywy na lata 2008 – 2011, przyjętym uchwałą Nr LXXV/737/05 Rady Miasta Krakowa z dnia 13 kwietnia 2005 r. umożliwiającą zbórkę odpadów podlegających recyklingowi w systemie workowym, by w ten sposób umożliwić mieszkańcom rozszerzenie prowadzenia selektywnej zbiórki. Efektem takich działań będzie wzrost ilości wysegregowanych odpadów, a tym samym zmniejszenie ilości odpadów zmieszanych komunalnych trafiających na składowisko.

W ramach działań w zakresie selektywnej zbiórki prowadzona jest również zbiórka przeterminowanych leków, która realizowana jest aktualnie w 46 aptekach na terenie miasta Krakowa.

Zgodnie z „*Planem gospodarki odpadami dla miasta Krakowa...*” w przyszłości na terenie miasta powstaną Zbiórce Punkty Gromadzenia Odpadów. Każdy taki punkt pozwoli na bezpłatne dla mieszkańców gromadzenie nie tylko surowców wtórnych, ale także innych frakcji odpadów problemowych, które nie powinny znaleźć się w pojemnikach na odpady komunalne (np. odpady niebezpieczne, odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych). Mieszkańcy będą mogli przywieźć również odpady wielkogabarytowe, gruz i odpady zielone. Funkcjonowanie Zbiórczych Punktów Gromadzenia Odpadów przyczyni się do zwiększenia stopnia recyklingu. Na utworzenie tego typu obiektu istnieje możliwość pozyskania środków finansowych z funduszy europejskich (odpowiedni wniosek w tej sprawie został złożony w imieniu Gminy Miejskiej Kraków przez Krakowski Zarząd Komunalny w dniu 6 kwietnia 2007 r.)

Aktualnie w ramach odbioru odpadów wielkogabarytowych funkcjonuje akcja „Wystawka”, która umożliwia legalne pozbycie się tego rodzaju odpadów. Akcja organizowana jest na kilka różnych sposobów: wystawka w spółdzielniach mieszkaniowych, wystawka kontenerowa, wystawka chodnikowa. Odpady można oddać wg ustalonego harmonogramu udostępnionego m.in. na stronach internetowych Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania Sp. z o.o. oraz Krakowskiego Zarządu Komunalnego. Zebrane odpady wielkogabarytowe trafiają aktualnie na składowisko odpadów komunalnych „Barycz”. Zabierają one jednak na składowisku dużo miejsca, a sytuację tę ma zmienić powstanie Zakładu Demontażu Odpadów Wielkogabarytowych i Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego.

Artykuł 284 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 z późn. zm.) nakłada na przedsiębiorcę prowadzącego składowisko odpadów obowiązek odprowadzania opłaty za korzystanie ze środowiska. Opłata ta w wysokości ustalonej właściwym rozporządzeniem Rady Ministrów odprowadzana jest do Urzędu Marszałkowskiego. Od 1 stycznia 2008 r. będą obowiązywać nowe podwyższone stawki opłat zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 6 czerwca 2007 roku (Dz. U. Nr 106, poz. 723) zmieniającym rozporządzenie z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska. Dla odpadów dopuszczonych do deponowania na składowisku odpadów komunalnych „Barycz”, wśród których 98% stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne opłata ta wzrasta z kwoty **15,71 PLN** do kwoty **75 PLN** za 1 tonę złożonych na składowisku odpadów. Oczekiwaniem ustawodawcy jest aby to narzędzie finansowe wymusiło na podmiotach, a tym samym na właścicielach nieruchomości, jako wytwórców odpadów, większe zaangażowanie we wprowadzenie systemów selektywnego zbierania tych odpadów i wysortowanie ze strumienia odpadów komunalnych maksymalnie dużych ilości odpadów opakowaniowych nadających się do dalszego gospodarczego wykorzystania.

Kontynuacja aktualnego systemu gospodarki, przy wykorzystaniu istniejącej infrastruktury, spowoduje zakończenie możliwości eksploatacji składowiska „Barycz” ok. 2016 roku. Zgodnie z „*Planem gospodarki odpadami dla Miasta Krakowa...*” przewidziane jest domknięcie istniejącego systemu gospodarki odpadami realizacją przedsięwzięcia jakim jest Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów. Zrealizowanie tej inwestycji wydłuży eksploatację składowiska „Barycz” do ok. 2034 r., a w szczególności umożliwi dotrzymanie wymaganych prawem poziomów redukcji ilości odpadów komunalnych kierowanych do składowania ulegających biodegradacji.

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. *o odpadach* (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r., Nr 39, poz. 251 z późn. zm.) do obowiązków własnych gminy należy zapewnienie warunków ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania:

- do nie więcej niż 75% - do końca 2010 roku,
- do nie więcej niż 50% - do końca 2013 roku,
- do nie więcej niż 35% - do końca 2020 roku,

całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. Również w wojewódzkim i krajowym planie gospodarki odpadami zakłada się osiągnięcie takich poziomów ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Niespełnienie niniejszych wymogów będzie skutkowało naliczeniem kar pieniężnych, które w sposób pośredni odczują również mieszkańcy.

Termiczne przekształcanie odpadów komunalnych przyczynia się do ograniczenia szkodliwości odpadów komunalnych poprzez: redukcję ich objętości, likwidację uciążliwości zapachowych, eliminację zanieczyszczeń biologicznych (wirusów, mikrobów, bakterii, prionów), jak i wychwycenie i skoncentrowanie zanieczyszczeń chemicznych. Odpady komunalne stanowią surowiec energetyczny. Powstające w wyniku procesu termicznego przekształcania odpadów pozostałości stałe, tj. żużle, popioły i pyły przeznaczone są do wykorzystania dla celów budowlanych. Wielkość emitowanych zanieczyszczeń (wartości mierzone) przez funkcjonujące w krajach europejskich Zakłady Termicznego Przekształcania Odpadów, na których ma być wzorowana krakowska spalarnia odpadów są znacząco niższe od regulowanych prawem norm emisyjnych (Dyrektywa 2000/76/WE w sprawie spalania odpadów, Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005 roku w sprawie standardów emisyjnych z instalacji), a uciążliwości zapachowe na obszarze tego typu przedsięwzięcia praktycznie nie występują, ze względu na zastosowany system podciśnień. Lokalizacja na danym obszarze przedsięwzięcia, jakim jest Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów, który stanowi nowoczesną inwestycję, spełniającą szereg bardzo rygorystycznych norm, powinna być postrzegana jako element rozwoju inwestycyjnego.

Przeprowadzona przez Przedsiębiorstwo Usługowe „POŁUDNIE II” analiza wielokryterialna w ramach „*Oceny strategicznej systemu gospodarki odpadami Miasta Krakowa...*” wykazała, że najkorzystniejszą lokalizacją dla ZTPO jest działka obok Telefoniki S.A. – Dzielnica XII Prokocim – Bieżanów oraz działka przy Krakowskich Zakładach Garbarskich – Dzielnica XIII Podgórze. W drugiej kolejności uwzględniona może być działka przy Elektrociepłowni Kraków, ul. Ciepłownicza 1, Dzielnica XIV Czyżyny.

W ramach przedsięwzięć informacyjno – edukacyjnych Krakowskiego Zarządu Komunalnego opracowywana jest aktualnie strona internetowa, poświęcona gospodarce odpadami. Przygotowywana strona ma na celu informowanie o funkcjonującym i docelowym systemie gospodarki odpadami m.in. o realizowanej zbiórce odpadów, miejscach lokalizacji zbiórki pojemników na surowce wtórne, przeterminowane leki, zużyte baterie itp., a także o obowiązujących regulacjach prawnych. Na stronie internetowej zamieszczone zostaną również porady z zakresu postępowania z odpadami.

Informuję uprzejmie, że w ramach edukacji ekologicznej na terenie Gminy Miejskiej Kraków, Wydział Kształtowania Środowiska organizuje szereg akcji oraz realizuje program edukacji ekologicznej „Czysta Akcja”. Przedsięwzięcia te kierowane są do szerokiego grona mieszkańców Krakowa, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i młodzieży. Najbardziej spektakularną akcją jest **KRAKOWSKI FESTIWAL RECYKLINGU** - impreza poświęcona promocji selektywnej zbiórki odpadów. W roku ubiegłym już po raz piąty mieszkańcy Krakowa mogli uczestniczyć w tej nietypowej imprezie ekologicznej. Kilkanaście różnorodnych koncertów, atrakcje dla dzieci, konferencje i seminaria pokazują, że segregacja odpadów nie musi być ciężkim i nudnym tematem. Stałym elementem Festiwalu jest zbiórka surowców.

W ciągu pięciu edycji Festiwalu zostało zebranych: 113,7 Mg makulatury, 52,93 Mg szkła, 2,84 Mg puszek aluminiowych, 5,99 Mg butelek PET, 4,4 Mg zużytych baterii. Za przyniesione surowce wtórne uczestnicy zbiórki otrzymują sadzonki drzew i kwiatów oraz drobne upominki, które swym charakterem promują selektywną zbiórkę odpadów oraz w przypadku toreb płóciennych, promują używanie opakowań wielokrotnego użytku. Najbardziej widowiskową częścią każdego Festiwalu jest odsłonięcie konstrukcji wybudowanej z odpadów:

- Barbakan z 40 000 puszek aluminiowych,
- Sukienice z 60 000 szklanych butelek,
- Smoka Wawelskiego z 650 000 kapsli od butelek,
- Makietę w skali 1:1 statku Krzysztofa Kolumba „Santa Maria” z 18 000 puszek aluminiowych,

a w 2007 roku Bramę Floriańską z 80 000 szklanych butelek oraz szklanych pustaków.

Festiwal Recyklingu jest wydarzeniem szeroko komentowanym przez lokalne i ogólnopolskie media, zbierającym każdorazowo bardzo pozytywne recenzje.

Kolejną akcją są **DNI ZIEMI**, całotygodniowa impreza, która w 2007 r. została przygotowana po raz czwarty. W ramach tej imprezy 22 kwietnia obchodzony jest Międzynarodowy Dzień Ziemi. Celem obchodów Dni Ziemi jest zwrócenie uwagi na zagrożenia, jakie niesie szybki rozwój cywilizacji i naruszenie równowagi między człowiekiem a środowiskiem, w którym żyje. Przez cały tydzień szkoły, placówki oświatowe, domy kultury i organizacje pozarządowe angażują się w ekologiczne działania. Przygotowują spektakle, sprzątają tereny wokół szkół, organizują rajdy rowerowe. Podczas Krakowskiej Wystawy Ekologicznej rozstawiane są namioty wystawiennicze, w których przede wszystkim spółki komunalne pokazują swoje ekologiczne inwestycje. Od trzech lat wzorem Krakowskiego Festiwalu Recyklingu prowadzona jest zbiórka surowców premiowana sadzonkami kwiatów i krzewów oraz ekologicznymi torbami płóciennymi, promującymi używanie opakowań wielokrotnego użytku.

W roku 2006 r. rozpoczęta została realizacja programu edukacyjnego **„CZYSTA AKCJA”**. Program ten jest barwną i wieloelementową instrukcją pokazującą jak na co dzień radzić sobie z problemem odpadów. W ramach Czystej Akcji działa strona internetowa www.czystaakcja.pl, na której znaleźć można wiele szczegółowych informacji, o tym gdzie oddawać zużyte baterie, przeterminowane leki, farby, oleje i inne niebezpieczne dla środowiska i zdrowia materiały. Jednym z elementów Czystej Akcji była przeprowadzona w 2006 roku kampania billboardowa pod hasłem „Pogadaj z gadem, co zrobić z odpadem”; ruszył również program szkoleniowy skierowany najpierw do nauczycieli, a później do krakowskiej młodzieży i dzieci. Do szkół trafiły również filmy, prezentacje i gadżety. Oprócz efektów natychmiastowych działanie te mają na celu wykształcenie w dalszej perspektywie świadomych i odpowiedzialnych za miasto i środowisko obywateli Krakowa. W grudniu 2007 roku Miasto Kraków podpisało roczną umowę z Miejskim Przedsiębiorstwem Komunikacyjnym S.A., na wynajem powierzchni reklamowej (tramwaje i autobusy). Przez

2 miesiące, na terenie Krakowa będą jeździły dwa tramwaje i dwa autobusy „oklejone” elementami programu „Czysta Akcja”. W ten sposób akcja reklamowa, mająca na celu zapoznanie mieszkańców Krakowa z koniecznością selektywnego gromadzenia odpadów oraz szeroko pojętą gospodarką odpadami przybierze również charakter mobilny.

Kolejnym, bardzo ważnym elementem programu jest, oddana do użytku we wrześniu 2006 roku, ścieżka edukacyjna na składowisku odpadów komunalnych Barycz, której zasadniczą ideą jest kreatywne odtworzenie środowisk i miejsc znanych zwiedzającemu, ale tym razem przedstawionych w ten sposób, by możliwie najmocniej podkreślić ekologię i problemy związane z odpadami. Ścieżka odwiedzana jest głównie przez dzieci i młodzież ze szkół podstawowych i gimnazjów, ciesząc się dużym zainteresowaniem. W skład etapów ścieżki wchodzi między innymi:

- dom Rodziny Śmieciaków - pokazujący śmieci w naszym gospodarstwie domowym. W każdym pomieszczeniu otaczają nas potencjalne odpady. Czy wiemy, jak je segregować, gdzie wyrzucić, jak sprawić, by zostały powtórnie użyte?
- fotoplastykon - który w obrazkowy i przystępny sposób pokazuje drogę odpadu w procesie recyklingu,
- sortownia - otwarta dla każdego, kto chce prześledzić proces segregowania śmieci,
- pnie drzew - instalacja, która uświadamia, jak wiele czasu zabiera proces rozkładu niesegregowanych śmieci,
- mapy - pokazujące lokalizację pojemników do segregacji oraz punkty, w których można oddawać przeterminowane leki.

W ramach prowadzonych działań edukacyjnych angażowane są do współpracy szkoły i placówki oświatowe. Od 13 lat organizowany jest **KONKURS NA ZBIÓRKĘ MAKULATURY**. W roku szkolnym 2006/2007 do konkursu (rozstrzygnięcie i rozdanie nagród laureatom nastąpiło 6 grudnia 2007 r.) zgłosiło się 76 placówek, w tym najwięcej szkół podstawowych. Wyznacznikiem do zajęcia odpowiedniego miejsca w konkursie była ilość zebranej makulatury w danej szkole w przeliczeniu na jednego ucznia. Łącznie zebrano 555,449,4 kg (555 Mg) makulatury. Rekordzistą w 2007 r. został Zespół Szkół Specjalnych nr 6 z wynikiem 155,27 kg/ucznia.

Wszystkie powyżej opisane działania edukacyjne mają charakter cykliczny i cieszą się dużym zainteresowaniem mieszkańców. W związku z powyższym nie podzielam negatywnego stanowiska Pani Radnej dotyczącego gminnych działań w dziedzinie gospodarki odpadami.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Krakowski Zarząd Komunalny
3. Krakowski Holding Komunalny
4. Wydział Kształtowania Środowiska
5. Pełnomocnik ds. Ochrony Informacji Niejawnych
6. Biuletyn Informacji Publicznej
7. A/a