



PREZYDENT MIASTA KRAKOWA

OR-05-0057-1478/XXXVI/08

Kraków, 27. MAR. 2008

Pan
Stanisław Rachwał
Radny Miasta Krakowa

W odpowiedzi na Pana interpelację w sprawie usuwania azbestu w Gminie Miejskiej Kraków, zgłoszoną na XXXVI Sesji Rady Miasta Krakowa w dniu 12 marca 2008 r., uprzejmie informuję:

Zgodnie z art. 162 § 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity Dz. U. z 2001 r. Nr 129, poz. 902 z późn. zm.), każdy wykorzystujący substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska, za którą uznany został azbest, powinien okresowo przedkładać marszałkowi województwa „informację o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska”. Do Urzędu Miasta Krakowa, taką informację w formie uproszczonej przedkładają jedynie osoby fizyczne niebędące przedsiębiorcami, zgodnie z art. 162 § 4 ww. ustawy.

Na podstawie przedłożonych „informacji...” w Krakowie zostały zinwentaryzowane następujące ilości wyrobów zawierających azbest:

w roku 2004:	56020,43 m ² ,	382mb,	11,7 Mg,	2554 sztuki płyt,
w roku 2005:	6206 m ² ,		5,58 Mg,	125 sztuk płyt,
w roku 2006:	11781 m ² ,		6,08 Mg,	
w roku 2007:	6922,4 m ² ,		7,858 Mg,	
w roku 2008:	192 m ² ,		4 Mg,	140 sztuk płyt,

które wykorzystywane są przez osoby fizyczne.

Od 2004 r. w Krakowie realizowany jest ze środków Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej program finansowania zadań polegających na demontażu i utylizacji wyrobów zawierających azbest z budynków użytkowych skierowany do osób fizycznych oraz wspólnot mieszkaniowych. Jednym z warunków uzyskania dofinansowania do prac związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest jest prowadzenie tych prac przez przedsiębiorców, którzy zobowiązani są do przestrzegania szeregu przepisów szczególnych w tym zakresie, m.in. przepisów rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649). Przepis ten nakłada na wykonawcę prac polegających na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest, obowiązek opracowania przed rozpoczęciem prac szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest, obejmującego w szczególności:

- a) identyfikację azbestu w przewidzianych do usunięcia materiałach, na podstawie udokumentowanej informacji od właściciela lub zarządcy obiektu albo też na podstawie badań przeprowadzonych przez akredytowane laboratorium,
- b) informacje o metodach wykonywania planowanych prac,
- c) zakres niezbędnych zabezpieczeń pracowników oraz środowiska przed narażeniem na szkodliwość emisji azbestu, w tym problematykę określoną przepisami dotyczącymi planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- d) ustalenie niezbędnego dla rodzaju wykonywanych prac monitoringu powietrza.

Ponadto zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. w *sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów* (Dz. U. Nr 216, poz. 1824), pracodawca zatrudniający pracowników przy zabezpieczaniu lub usuwaniu wyrobów albo innych materiałów zawierających azbest jest obowiązany zapewnić ochronę pracowników przed szkodliwym działaniem włókien azbestu i pyłu zawierającego azbest oraz kontrolować stopień narażenia pracowników na działanie pyłu azbestu w sposób określony w przepisach dotyczących badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

W ramach realizacji programu finansowania zadań polegających na demontażu i utylizacji wyrobów zawierających azbest, sfinansowano likwidację 82 ton i 28 tys. m² wyrobów zawierających azbest za łączną kwotę 542 tys. zł. W roku bieżącym na ten cel została przeznaczona kwota w wysokości 200.000 zł. Udział środków finansowych w poszczególnych latach trwania programu finansowania zadań polegających na demontażu i utylizacji wyrobów zawierających azbest przedstawia poniższa tabela.

Rok	Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest w [kg]	Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest w [m ²]	Kwota wydana z GFOŚiGW
2004	52 402	1 284	167 078,15
2005	-	8 699	112 728,56
2006	12 340	10 831	143 801,82
2007	17 270	8 683	118 849,49
Razem	82 012	28 747	542 458,02

Na podstawie przeprowadzonych przeglądów Wydział Edukacji UMK stwierdził w sześciu placówkach oświatowych obecność azbestu na elewacjach w postaci płaskich płyt azbestowo – cementowych (elewacje w Przedszkolu nr 28, ul. Duża Góra 30; Przedszkolu nr 38, ul. Jabłonkowska 39; Przedszkolu nr 139, ul. Generała Bema 21 i Przedszkolu nr 154, ul. Kurczaba 19) oraz jako wykończenie elewacji w postaci falistych płyt azbestowo – cementowych (Zespół Szkół Ogólnokształcących Integracyjnych nr 1, al. Kijowska 3 oraz Zespół Szkół Geodezyjno - Drogowych i Gospodarki Wodnej, ul. Lea 235). Aktualnie trwają przeglądy stanu technicznego przedszkoli, szkół podstawowych i gimnazjów, również pod kątem występowania azbestu, jednak wyłącznie jako okładziny zewnętrznej (w trakcie takiej kontroli niemożliwe jest stwierdzenie istnienia azbestowych rur wodnych lub kanalizacyjnych). W roku bieżącym na okres wakacji została zaplanowana wymiana elewacji azbestowych w ww. przedszkolach. Ponadto w 2008 r. Wydział Kształtowania Środowiska Urzędu Miasta Krakowa przeznaczył również środki z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na demontaż i utylizację wyrobów azbestowych znajdujących się w dwóch placówkach oświatowych, tj. ZEO Kraków-Południe oraz w

budynku należącym do Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego w Krakowie w związku ze złożonymi wnioskami przez powyższe jednostki miejskie.

Realizowany na terenie Gminy Miejskiej Kraków program finansowania zadań polegających na demontażu i utylizacji wyrobów zawierających azbest nie zakłada prowadzenia badań powietrza, gleby i wody zanieczyszczonych miejsc publicznych.

Badania przeprowadzone przez WHO (Światową Organizację Zdrowia) oraz Państwowy Zakład Higieny w zakresie stosowania rur azbestowo-cementowych do przesyłu wody pitnej stwierdzają, że generalnie rury takie nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzkiego. Z punktu widzenia zdrowotnego decydujące znaczenie ma średnica włókien, najniebezpieczniejsze są włókna tzw. respirabilne, tj. takie, które z powietrzem dostają się do pęcherzyków płucnych skąd penetrować mogą tkankę płucną - są to włókna o średnicy mniejszej niż 3 mikrometry, oraz włókna o długości powyżej 5 mikrometrów. W raporcie WHO azbest, jaki się może znaleźć (w minimalnych ilościach) w wodzie pitnej pochodzącej z rurociągów azbestowo-cementowych nie jest szkodliwy dla zdrowia i dlatego nie ma potrzeby ustanawiania zaleceń dla zawartości azbestu w wodzie pitnej. Opinię tę potwierdza PZH. Dlatego też przepisy o usuwaniu rur azbestowo-cementowych są znacznie mniej rygorystyczne.

Niezależnie od powyższych opinii MPWiK S.A w Krakowie corocznie dokonuje wymiany rur azbestocementowych. W 2005 r. zostało wymienionych 4466 m sieci z azbestocementu, w 2006 r. wymieniono 5320 m, a w 2007 r. dokonano wymiany 6884 m sieci wykonanej z takich rur. Jest to zgodne z posiadanym programem wymiany rur azbestocementowych, który zakłada ich wymianę do 2012 roku. W celu pozyskania środków finansowych dla realizacji tego przedsięwzięcia zostały złożone odpowiednie wnioski do Funduszu Spójności.

Realizacja programu jest również zależna od sytuacji prawnej terenów, przez które przebiegają rurociągi i wreszcie od innych prac prowadzonych w miejscach przebiegu sieci azbestocementowej.

Niezależnie od powyższych działań MPWiK S.A. prowadzi systematyczny monitoring zawartości włókien azbestu w sieci wodociągowej. Aktualnie na terenie Krakowa funkcjonuje ~45000 m sieci wodociągowej wykonanej z rur azbestocementowych wybudowanej w latach 1962 – 1975.

PREZYDENT

Jacek Maciejowski

Otrzymują:

1. Adresat
2. Wydział Kształtowania Środowiska
3. Wydział Edukacji
4. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
5. Pełnomocnik ds. Ochrony Informacji Niejawnych
6. Biuletyn Informacji Publicznej
7. A/a

