

## Załącznik 2

### Informacje o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami na terenie Miasta Krakowa w latach 2004-2006 w nawiązaniu do KPGO

Tabela 2.1. Informacje o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami na terenie Miasta Krakowa w latach 2004-2006 w nawiązaniu do KPGO

L.p	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym i gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt
1.	Przygotowanie i przyjęcie gminnego planu gospodarki odpadami	2004-2005	Przyjęcie Programu ochrony środowiska i stanowiący jego element Plan gospodarki odpadami plan na lata 2005-2007 z uwzględnieniem zadań zrealizowanych w 2004 roku oraz perspektywa na lata 2008-2011	Program ochrony środowiska i stanowiący jego element Plan gospodarki odpadami plan na lata 2005-2007 z uwzględnieniem zadań zrealizowanych w 2004 roku oraz perspektywa na lata 2008-2011; został przyjęty Uchwałą Nr LXXV/737/05 Rady Miasta Krakowa z dnia 13 kwietnia 2005 r.	Finansowanie: GFOŚiGW Koszt opracowania: 193 980,00 PLN
2.	Organizacja powiatowych (międzygminnych) i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	2004-2006	Kontynuacja selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Rozbudowa systemu selektywnej zbiórki.	Od 2006 r. na terenie Krakowa w wybranych rejonach miasta– 447 posesji ( Dzielnice: III, VI, VII, VIII, XII, XVII, XVIII) prowadzona jest przez 2 firmy (MPO Sp. z o.o. i Sita Kraków) pilotażowa zbiórka odpadów w systemie dwupojemnikowym. Odpady wysegregowane, stanowiące tzw. frakcję „suchą” przekazywane są do sortowni BARYCZ oraz do recyklerów. W 2006 r. zebrano 124,1 Mg odpadów.  Wprowadzenie pilotażowej zbiórki w systemie dwupojemnikowym poprzedzone było opracowaniem we wrześniu 2005r. Koncepcji pilotażowego wdrożenia dwupojemnikowego systemu zbierania odpadów komunalnych w Krakowie. Wprowadzenie pilotażowej selektywnej zbiórki odpadów wytwarzanych przez pracowników Urzędu w budynku os. Zgody 2.	Finansowanie: MPO Sp.z o.o., Koszt obsługi: 38 744,00 PLN Sita Kraków Koszt obsługi: 17 160,00 PLN  Koszt opracowania Koncepcji – 10 000 PLN  Finansowanie: Budżet Miasta 16 529,17 PLN

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA KRAKOWA

			W 2006 r. prowadzona była także pilotażowa zbiórka surowców wtórnych w tzw. „systemie workowym” na terenie Dzielnicy VII przez firmę MIKI. Odpady po wstępnym dosegregowaniu przekazywane były do recyklerów. W 2006 r. zebrano 128,1 Mg odpadów.	Finansowanie : z P/GFOŚiGW – zakup worków 10 000,00 PLN Koszt obsługi: bd.
	2006	Zgodnie z art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw Rada Miejska zobowiązana była do uchwalenia do dnia 13 stycznia 2006 r. nowego regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie.	Rada Miasta Krakowa uchwaliła Regulamin czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Kraków - Uchwała Nr C/1011/06. Rady Miasta Krakowa z dnia 25 stycznia 2006 r., Przyczyna opóźnienia – zbyt krótki termin ustawowy na uchwalenie nowego regulaminu.	Koszt opracowania projektu regulaminu przez OBREM Łódź – 8 540,00 PLN w tym opracowanie wymagań dla przedsiębiorców 4 000,00 PLN
	2006	Zgodnie z art.10 ust. 2 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw Prezydent Miasta zobowiązany był do dnia 13 kwietnia 2006 r. określić i podać do publicznej wiadomości wymagania jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych.	Zarządzeniem Nr 894/2006 z dnia 2 maja 2006 r., zmienionym Zarządzeniem Nr 1861/2006 z dnia 12 września 2006 r., Prezydent Miasta Krakowa określił i podał do publicznej wiadomości wymagania, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych.	bk.

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA KRAKOWA

		2006 - 2007	Zgodnie z art. 10 ust. 3 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw przedsiębiorcy, w terminie 6 miesięcy od dnia podania do publicznej wiadomości wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, mieli dostosować swoją działalność do zmian wprowadzonych ustawą oraz wystąpić z wnioskiem o zmianę posiadanego zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.	W 2006 roku, na terenie Miasta Krakowa działało 92 przedsiębiorców, którzy musieli dostosować się do nowych wymagań i uzyskać nowe zezwolenia. Do końca 2006 roku do obowiązku dostosowało się 2 przedsiębiorców, którzy otrzymali nowe zezwolenia na prowadzenie działalności.	bk.
		2006	Zgodnie z art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw gmina zobowiązana była do utworzenia do dnia 13 kwietnia 2006 r. ewidencję umów zawartych na	Ewidencja została utworzona w ustawowym terminie, na podstawie danych otrzymanych od przedsiębiorców i jest na bieżąco aktualizowana.	wersja pierwotna komputerowej ewidencji umów opracowana przez MZDB, koszt : 12 000,00 PLN obecnie funkcjonuje ewidencja umów w ramach programu Zarządzanie Środowiskiem – Odpady, koszt : 40 260,00 PLN

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA KRAKOWA

			odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy		
		2005	Zgodnie z art. 10 ust. 6 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw przedsiębiorcy prowadzący działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w terminie do dnia 13 listopada 2005 r. byli zobowiązani do przekazania Prezydentowi Miasta, wykazów, o których mowa w art. 2 pkt 10 tej ustawy, wg stanu na dzień 13 października 2005 r.	Do dnia 13 listopada 2005 r. 51 przedsiębiorców przekazało Prezydentowi Miasta Krakowa wykaz umów na odbiór odpadów komunalnych. Pozostali przedsiębiorcy w ilości 23 dostarczyli wymagane wykazy po otrzymaniu pism upominających,	bk.
		2006	Określenie w drodze uchwały, górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych lub opróżniania zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych	W sierpniu 2006 r. zlecono opracowanie propozycji górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości z terenu miasta Krakowa za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych lub opróżniania zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych.	Finansowanie: Budżet Miasta, koszt: 6 000,00 PLN

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA KRAKOWA

3.	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami	2004-2007	Działalność edukacyjna	<p>Miasto Kraków od kilku lat prowadzi systematyczną kampanię edukacyjną wśród mieszkańców w kierunku racjonalnej gospodarki odpadami.</p> <p>Trwałe miejsce w działaniach edukacyjnych ma Krakowski Festiwal Recyklingu. Impreza poświęcona promocji selektywnej zbiórki odpadów. Festiwal Recyklingu jest wydarzeniem szeroko komentowanym przez lokalne i ogólnopolskie media, zbierającym każdorazowo bardzo pozytywne recenzje.</p> <p>W 2005 r. zebrano: 30,5 Mg makulatury, 20,0 Mg szkła, 0,7 Mg metalu, 1,05 Mg plastiku, 0,89 Mg zużytych baterii.</p> <p>W 2006 r. w czasie trwania Festiwalu Recyklingu, mieszkańcy oddali: 28,6 Mg makulatury, 12,5 Mg opakowań szklanych, 0,87 Mg metalu, 2,1 Mg opakowań plastikowych, 1,7 Mg baterii.</p> <p>Kampania edukacyjno - informacyjna prowadzona jest systematycznie w lokalnej telewizji i stacjach radiowych, publikowana na łamach prasy w formie artykułów poświęconych problemom gospodarki odpadami, rozprowadzana w formie broszur informacyjnych, prowadzona w ramach akcji ekologicznych poprzez organizowanie konkursów na temat zagospodarowania odpadów.</p> <p>Również od maja 2006 r. realizowany jest Program edukacyjny „Czysta Akcja” finansowany ze środków UE – ISPA. W ramach Programu prowadzone jest systemowe i profesjonalne kształcenie w zakresie podnoszenia świadomości ekologicznej mieszkańców Krakowa.</p>	<p>Finansowanie: GFOŚiGW: 2004 r.- 204 565,00 PLN 2005 r.- 238 938,00 PLN 2006 r.- 336 082,00 PLN</p> <p>2006 r.- 1 532 480,00 PLN - z projektu ISPA „Kraków – gospodarka odpadami stałymi, etap I”</p>
4.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych	2004-2006	Zwiększenie liczby mieszkańców objętych zorganizowaną zbiórką odpadów	<p>Oceniamy, że ponad 98% mieszkańców Miasta Krakowa zostało objętych zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych. Systematyczne kontrole właścicieli nieruchomości w zakresie zawartych umów na odbieranie odpadów komunalnych powoduje, że odsetek właścicieli nieruchomości nie posiadających podpisanych umów na odbieranie odpadów w okresie sprawozdawczym zmniejszył się do ok. 2%. Przypadki braku zawartych umów dotyczą</p>	bk.

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA KRAKOWA

				przede wszystkim mieszkańców dzielnic peryferyjnych miasta Krakowa.	
5.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych.	2004-2006	Minimalizacja strumienia składowanych odpadów  Ograniczenie ilości składowanych odpadów biodegradowalnych odpadów	Selektywnie z kontenerów odbierane są odpady roślinne z placów targowych oraz z pielęgnacji terenów zieleni miejskiej i kierowane są do kompostowni Barycz i Ekokonsorcjum Efekt. Ilość odpadów skierowanych do kompostowania: 2004 r. - 9802,08 Mg 2005 r. - 6933,00 Mg 2006 r. - 7808,00 Mg Zostało w podanych ilościach uwzględniona szacunkowa ilość odpadów ulegających biodegradacji, wykorzystywanych przez mieszkańców miasta we własnym zakresie (skarmianie zwierząt, kompostowanie w przydomowych kompostowniach). Ilość tę szacujemy na 2 000 Mg w 2005 r. i tyle samo w 2006 r.	Koszt ponoszone przez przedsiębiorców odbierających odpady
6.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 20% odpadów wielkogabarytowych	2004-2006	Minimalizacja strumienia składowanych odpadów  Organizowanie punktów zbiórki odpadów wielkogabarytowych/ wdrożenie zbiórki tych odpadów od mieszkańców	Od 2004 r. prowadzona jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych z gospodarstw domowych tzw. akcja wystawka chodnikowa- w okresie od kwietnia do grudnia i kontenerowa w okresie od kwietnia do lipca. Zgodnie z ogłoszonym wcześniej i podanym do publicznej wiadomości harmonogramem, kontenery rozstawiane były w poszczególnych rejonach miasta. Mieszkańcy donosili do nich swoje odpady i zbędne sprzęty. W tzw. „wystawce chodnikowej” odbiór odpadów odbywa się w określony wcześniej dzień wprost przed posesji .Ilość zebranych odpadów: 2004 r. - 3 832,00 Mg 2005 r. - 3 300,00 Mg 2006 r. - 6 800,00 Mg Dodatkowo prowadzony jest odbiór „na telefon” przez firmę wywozową, na koszt właściciela nieruchomości.	Finansowanie: MPO Sp. zo.o. PFOŚiGW ( wystawka kontenerowa ) 2005 r. - 156 538,00 PLN 2006 r. - 187 801,95 PLN
7.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących	2005-2006	Minimalizacja strumienia składowanych odpadów	Brak systemu selektywnego zbierania odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych. W celu prawidłowego unieszkodliwienia i zagospodarowania tego	bk.

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA KRAKOWA

	<p>w strumień odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów budowlanych w skali kraju</p>		<p>Wdrożenie systemu selektywnego zbierania odpadów budowlanych</p>	<p>typu odpadów, posiadacz odpadu powinien zamówić odpłatnie w jednej z firm wywozowych kontener bądź odpowiednie worki na gruz. Sposób odbioru napełnionego kontenera (worka) określany jest przez firmę wywozową.</p> <p>W roku 2005 zagospodarowano 12 100 Mg odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych, a w 2006 r. 11 600 Mg.</p> <p>Z sektora gospodarczego w 2005 roku wytworzono 306 210,46 Mg odpadów budowlanych z czego procesom odzysku poddano 254 814,44 Mg odpadów, a unieszkodliwiono 10 739,50 Mg, natomiast w 2006 r. wytworzono 121 288,90 Mg, odzyskowi poddano 16 648,00 Mg a unieszkodliwieniu 0,10 Mg (źródło danych WSO stan na dzień 01.05.2007r.)</p>	
8.	<p>Rozwój selektywnej zbiórki, celem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15 % odpadów niebezpiecznych w skali kraju.</p>	2004-2006	<p>Organizowanie punktów zbiórki i odbioru odpadów niebezpiecznych</p>	<p>W okresie sprawozdawczym brak było systemu selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wchodzących w strumień odpadów komunalnych.</p> <p>Od 2000 r. prowadzona jest zbiórka przeterminowanych leków w wytypowanych krakowskich aptekach. Mieszkańcy chcący pozbyć się w/w odpadów powinni dostarczać je do jednej z 24 aptek, gdzie można przeterminowane leki wrzucać do specjalnych pojemników. Od 2006 r. w akcji uczestniczy 36 aptek.</p> <p>Ilość zebranych przeterminowanych leków przedstawia się następująco: rok 2004 – 1998 kg, rok 2005 – 3348 kg, rok 2006 – 3843 kg.</p> <p>W ramach Festiwalu Recyklingu – imprezy poświęconej promocji selektywnej zbiórki odpadów, zbierano również zużyte baterie pochodzące z gospodarstw domowych. W kolejnych edycjach Krakowskiego Festiwalu zebrano: W 2004 r. – 0,28 Mg, w 2005 r. – 0,89 Mg, w 2006 r. – 1,70 Mg zużytych baterii. Oprócz tego mieszkańcy mogą oddać zużyte baterie do placówki handlowej, w której je zakupili,</p>	<p>Finansowanie: PFOŚiGW 2004 r. – 15 778,00 PLN 2005 r. - 25 442,00 PLN 2006 r. - 8 038,00 PLN</p>

				<p>pod warunkiem, że placówka ta prowadzi ich zbiórkę. Prezydent Miasta Krakowa prowadzi rejestr takich placówek handlowych na podstawie art. 33 ust. 5 ustawy o odpadach. Na przedsiębiorcach określonych w ustawie z dnia 11 maja 2001r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. z 2001r. Nr 63, poz. 639 z póź. zm.) spoczywa obowiązek organizowania działań mających na celu odzysk i recykling zużytych baterii.</p> <p>Obowiązek ten może być realizowany przez przedsiębiorcę:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- samodzielnie, albo</li> <li>- za pośrednictwem organizacji odzysku.</li> </ul> <p>Ilość zebranych baterii i akumulatorów przedstawia się następująco:</p> <p>2004 r. - 204,0 Mg          2005 r. - 216,2 Mg          2006 r. - 223,1 Mg</p> <p><u>Zbiórka zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego</u></p> <p>Do odpadów wielkogabarytowych, zaliczamy również sprzęt RTV i AGD (telewizory, radia, komputery, lodówki, pralki, kuchenki itp.). Podobnie jak inne odpady wielkogabarytowe, można oddać je podczas zbiórki odpadów wielkogabarytowych w ramach „wystawki chodnikowej” oraz zbiórki kontenerowej prowadzonej przez MPO Sp. z o.o. Od 1 lipca 2006 r., zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (w tym duży sprzęt AGD) można, przy zakupie nowego sprzętu, oddać nieodpłatnie w sklepie w którym dokonujemy zakupu. Na właścicieli sklepów, obowiązek przyjęcia zużytego sprzętu nakłada art. 42 Ustawy z 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektronicznym i elektrycznym. Informacje gdzie można zostawić starą lodówkę, pralkę lub telewizor znaleźć można na stronie internetowej, gdzie Miasto Kraków (zgodnie z art. 3 pkt. 2 ust. 6a Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach) zobowiązane jest ją zamieścić.</p>	
--	--	--	--	---	--



SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA KRAKOWA

9.	Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy, w tym selektywnego zbierania finansowanego z opłat produktowych i opłat pobieranych przez organizacje odzysku	2003-2014	Odzysk i recykling odpadów opakowaniowych	<p>Od 1994 r. na obszarze miasta prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów. W 2005 r. zwiększono liczbę kompletów pojemników do 500, poprzez dokupienie kolejnych 1750 szt. W skład kompletu pojemników wchodzi pojemniki na: papier, szkło kolorowe i bezbarwne, tworzywa sztuczne, metal. Obsługą systemu zajmuje się operator wybrany w drodze przetargu. Zebrane surowce wtórne od momentu uruchomienia sortowni w 2006 r. przekazywane są do sortowni „Barycz”, a następnie do recyklerów.</p> <p>Bilans surowców wtórnych zebranych w latach 2004-2006 przedstawia się następująco:                  2004 r. - 1 305,1 Mg                  2005 r. - 1 353,8 Mg                  2006 r. - 3 350,4 Mg</p> <p>Miasto Kraków uzyskało środki z tytułu opłaty produktowej za opakowania w wysokości 93 237,74 PLN (2004 -2005 r.). Środki z opłaty produktowej wykorzystano na działania edukacyjne ekologiczne.</p> <p>W dalszym ciągu kontynuowana była zbiórka makulatury w szkołach, którą Miasto Kraków prowadzi nieprzerwanie od roku 1995. W roku szkolnym 2004/05 zebrano: 238,4 Mg makulatury, a w roku 2005/06 – 467,0 Mg.</p> <p>W latach 2005 – 2006 na terenie miasta prowadzona była również zbiórka selektywna używanej odzieży (odpad o kodzie 20 01 10), przez Zakład Pracy Chronionej „Wtórpol” ze Skarżyska-Kamiennej, poprzez sieć 512 pojemników rozstawionych na terenie miasta. Ilości zebranych odpadów:                  2005 r. - 420,541 Mg                  2006 r. - 744,870 Mg</p>	<p>Finansowanie z GFOŚiGW:                  Eksploatacja :                  2004 r. - 447 790,00 PLN                  2005 r. - 868 542,00 PLN                  2006 r. - 2 185 903,00 PLN</p> <p>zakup 1750 szt. pojemników i 4-ech samochodów specjalistycznych ze środków UE – ISPA i PiGFOŚiGW                  2005 r. – 2 164 319,71 PLN</p> <p>Finansowanie nagród:                  Budżet Miasta                  2005 r. – 14 000,00 PLN                  2006 r. - 16 000,00 PLN</p> <p>bk.</p>
10.	Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów i wymogów UE	2003-2005	Rozbudowa składowiska odpadów komunalnych „BARYCZ” wraz z inwestycjami towarzyszącymi	<p>Rozbudowa składowiska odpadów komunalnych Barycz - składa się z 6 odcinków: budowa III etapu składowiska, odgazowanie i rekultywacja II etapu, prace instalacyjno – budowlane dla potrzeb kompostowni Barycz, modernizacja ulicy Kuryłowicza (drogi dojazdowej do składowiska) oraz budowa odcinka kolektora sanitarnego „Malinówka”.</p> <p>W czerwcu 2003r. rozpoczęto roboty budowlane. Kontrakt</p>	<p>Finansowanie: ISPA, Budżet Miasta, MPO</p> <p>2005 r. – 4 549 594,14 PLN                  2006 r. – 2 128 474,46 PLN</p>

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA KRAKOWA

				współfinansowany ze środków UE w ramach projektu: Kraków, gospodarka odpadami stałymi, etap I zakończono ( realizacja rzeczowa ) w 07.2005 r. Rozbudowa składowiska odpadów komunalnych „Barycz” prowadzona była na powierzchni ok. 11 ha. Pojemność III etapu składowiska wynosi ok. 2 mln. m <sup>3</sup> .	
11.	Budowa instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów	2005	Sortownia odpadów „BARYCZ”	Kontrakt obejmował; opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę, wybudowanie i wyposażenie zakładu segregacji odpadów komunalnych Barycz o wydajności 20 tys. Mg/rok wraz z rozruchem i ruchem próbnym. W 12.2005 r. budowa zakładu segregacji została zakończona. W roku 2006 poddano odzyskowi w sortowni 5 863 Mg odpadów.	Finansowanie: ISPA, budżet Miasta, PiGFOŚiGW, MPO  2005 r. – 9 853 846,40 PLN 2006 r. – 2 031 395,30 PLN
12.	Budowa instalacji zapewniająca odzysk odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	2005	Kompostownia odpadów zielonych „BARYCZ”	Kontrakt obejmował dostawę, montaż, rozruch i oddanie do eksploatacji kontenerowej (modułowej) kompostowni. Kompostownia odpadów zielonych Barycz to dwumodułowa kontenerowa kompostownia typu KNEER. Składa się z 16 kontenerów kompostujących, w których zachodzi proces intensywnego kompostowania, podczas którego następuje rozkład materiału organicznego, dwóch kontenerów technicznych, 2 kontenerów z biofiltrem, urządzenia do załadunku kontenerów materiałem wsadowym oraz sterowni. Kontrakt zakończono w 08.2005 r., a we wrześniu 2005 r. oddano kompostownię do eksploatacji.	Finansowanie: ISPA, budżet Miasta, MPO  2005 r. – 3 897 556,38 PLN
13.	Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych	2005-2006	Zakład demontażu odpadów wielkogabarytowych	Budowa zakładu demontażu odpadów wielkogabarytowych o wydajności 4 000 Mg/rok obejmuje swoim zakresem wybudowanie stalowej hali do demontażu odpadów wielkogabarytowych o wymiarach 27 x 108 m, w której zabudowane zostaną: - linia do demontażu odpadów wielkogabarytowych wyposażone w żuraw ścienny, rozdrabniarkę do gabarytów, przenośniki sortownicze, separator elektromagnetyczny, - linie do demontażu urządzeń chłodniczych, sprzętu TV i AGD wyposażone w stoły do demontażu o odpowiednich wymiarach, żuraw ścienny, przenośniki oraz	Przewidywane koszty:  4 175 000,00 PLN

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA KRAKOWA

				<p>takie urządzenia jak; przecinarki, wiertarki, wkrętarki itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdrabniarka do opon</li> <li>- pozostałe wyposażenie (jak waga samochodowa, pojemniki na odpady i samochody do transportu odpadów).</li> </ul> <p>Przewidziana do realizacji instalacja nie została zrealizowana do końca 2006 r. z uwagi na fakt, że inwestor wystąpił o środki finansowe z programu Unii Europejskiej „Life”. Wniosek o przyznanie środków finansowych ma zostać rozpatrzony do września 2007 r.</p>	
14.	Rozwój selektywnej zbiórki	2005-2009	Zbiórce Punkty Gromadzenia Odpadów	<p>System zbiórki selektywnej poza surowcami wtórnymi powinien obejmować również inne frakcje odpadów problemowych, które nie powinny znaleźć się w pojemnikach na odpady (np. odpady niebezpieczne, odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych i inne). Do punktów takich mieszkańcy mogliby dowozić własnym transportem surowce wtórne, niektóre odpady wielkogabarytowe czy inne wydzielone frakcje jak odpady niebezpieczne, elektroniczne, a także wytworzony przy własnoręcznie prowadzonych remontach gruz lub nawet odpady zielone. Punkty gromadzenia odpadów będą realizowane stopniowo w kolejnych latach, a ich wyposażenie w kontenery do zbiórki odpadów weryfikowane na podstawie uzyskanych doświadczeń. Przewiduje się, że do końca 2009 r. na terenie Miasta Krakowa zostanie uruchomionych 7 – 9 Zbiórczych Punktów Gromadzenia Odpadów. Do końca 2006 r. uzyskano 2 prawomocne decyzje ULICP dla ZPGO przy ul. Nowohuckiej i ul. Ojcowskiej .</p>	<p>Przewidywane koszty:</p> <p>16 500 000,00 PLN</p>

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA KRAKOWA

Inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi, które zostały zapisane w gminnych planach gospodarki odpadami i były realizowane na terenie gminy, a nie zostały wskazane w Krajowym planie gospodarki odpadami.				
1.	Dostosowanie gospodarki odpadami do przepisów UE oraz prawodawstwa polskiego	Prace studialne nad rozwojem systemu gospodarki odpadami	Opracowanie Koncepcji systemu gospodarowania odpadami dla Miasta Krakowa	Koszt opracowania Koncepcji – 29 000 PLN
2.		Likwidacja wyrobów zawierających azbest	Od 2002 r. w Polsce obowiązuje 30 letni „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”. Po rozpoznaniu skali problemu związanego z ilością występowania na terenie miasta Krakowa wyrobów zawierających azbest został przygotowany program dofinansowania prac związanych z usuwaniem tych wyrobów. Program skierowany jest do osób fizycznych. Wysokość dofinansowania wynosi: 13,00 zł za 1 m <sup>2</sup> usuniętych wyrobów zawierających azbest 0,35 zł za 1 kg odpadów zawierających azbest i zeskładowanych na uprawnionym składowisku, w przypadku gdy wyroby zawierające azbest zostały już zdemontowane. Prace te mogą wykonywać jedynie firmy posiadające zezwolenia na wytwarzanie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest oraz na transport odpadów niebezpiecznych, w tym azbestu. Ilość zlikwidowanych wyrobów zawierających azbest: 2004 r. - 71,66 Mg 2005 r. - 130,5 Mg 2006 r. - 168,2 Mg	Finansowe: GFOŚiGW  2004 r. - 32 922,00 PLN 2005 r. - 112 729,00 PLN 2006 r. - 143 802,00 PLN
3.		Przyjmowanie informacji o wyrobach zawierających azbest	Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Krakowa za pomocą środków masowego przekazu poinformował mieszkańców Miasta Krakowa o obowiązkach spoczywających na osobach fizycznych niebędących przedsiębiorcami posiadających wyroby zawierające azbest, o konieczności zinwentaryzowania miejsc występowania tych wyrobów i przekazania ich w postaci formularza o treści: - informacja o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystania, - informacja o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystanie zostało zakończone. Na podstawie wyżej wymienionych informacji, sporządzona została baza danych w tym zakresie co dało możliwość zinwentaryzowania miejsc i ilości wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie miasta.	bk.

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA KRAKOWA

			Ilość złożonych informacji (w sztukach) 2004 r. - 413 2005 r. - 35 2006 r. - 32	
4.		Utworzenie komputerowej bazy danych Zarządzania Gospodarką Odpadami	Komputerowy System Zarządzania Gospodarką odpadami obsługuje internetową bazę danych. Elementami składowymi systemu są m.in.: Moduł gromadzenia danych z poziomu: Gmin Posiadaczy odpadów (wytwórców, odbiorców, firm transportowych, przedsiębiorstw przekształcających i unieszkodliwiających odpady). Dane pochodzące z monitoringu powinny stanowić bazę danych o gospodarowaniu odpadami na poziomie gminy. W oparciu o analizę wskaźników będzie możliwa ocena efektywności realizacji „Planu gospodarki odpadami”, a dzięki ocenie może zostać podjęta decyzja o aktualizacji Planu.	Finansowanie : GFOŚiGW, Koszt całkowity: 198 799,00 PLN w tym 12 000,00 PLN dla gospodarki odpadami
5.	Dostosowanie gospodarki odpadami do przepisów UE oraz prawodawstwa polskiego	Realizacja Programu zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków	Stacja Utylizacji Osadów Ściekowych w roku 2006 zutylizowała 22 900,00 Mg osadów ściekowych, a w roku 2005 – 23 700,00 Mg osadów ściekowych. Od 2003 r. MPWiK S.A. czyniła starania o przyznanie dofinansowania projektu z Funduszu Spójności w ramach poszerzenia projektu „Modernizacja i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków Płaszów II”. Do momentu decyzji Komisji Wspólnot Europejskich zadanie nie mogło być realizowane. Pozytywna decyzja zapadła w 12.2005 r.	Finansowanie: MPWiK S.A.  Koszty:  2004 r. – 0,00 PLN 2005 r. – 155 000,00 PLN 2006 r. - 139 000,00 PLN
6.		Program wymiany rur z azbestocementu	Zadanie w realizacji ciąglej prowadzone przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Krakowie W okresie sprawozdawczym wymieniono: 2004 r. – 0 mb rur 2005 r. – 5034 mb rur 2006 r. – 5325 mb rur	Finansowanie MPWiK S.A. Koszty:  2004 r. - 277 000,00 PLN 2005 r. - 2 865 000,00 PLN 2006 r. - 3 509 000,00 PLN

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA KRAKOWA

7.	Utrzymanie czystości na terenie miasta  Likwidacja dzikich wysypisk	Ilość zlikwidowanych dzikich wysypisk w latach: 2004 – 2006 przedstawia się następująco: 2004 r. objętość: 11 734,62 m <sup>3</sup> 2005 r. objętość: 38 440,44 m <sup>3</sup> 2006 r. objętość: 17 761,36 m <sup>3</sup>	Finansowanie :GFOŚiGW Koszty: 2004 r. - 338 025,40 PLN 2005 r. - 1 090 947,00PLN 2006 r. - 741 485,50 PLN
8.	Utrzymanie czystości na terenie miasta	Od 2004 r. oczyszczanie miasta ( tereny gminne i Skarbu Państwa) prowadzone jest w modelu z podziałem Miasta Krakowa na 8 rejonów. Prowadzone jest systematyczne oczyszczanie sprzątanie jezdni, placów i chodników, opróżnianie koszy na śmieci, zbieranie odpadów z terenów zielonych. Pozostałe tereny oczyszczane są poprzez zlecenie prac z częstotliwością dostosowaną do potrzeb lub interwencyjnie Na terenie Miasta ustawionych jest 2500 szt. koszy ulicznych. Ilość ta systematycznie wzrasta – w 2005 r. ustawionych było 2000 szt. Ponadto usuwane są z pasów drogowych padłe zwierzęta, wraki samochodowe stanowiące odpady.	Finansowanie : Budżet Miasta  Koszty: 20004 r. - 15 081 886,00 PLN 2005 r. - 14 240 900,00 PLN 2006 r. - 15 775 000,00 PLN

źródło danych: Urząd Miasta Krakowa, jednostki miejskie, przedsiębiorcy, WSO stan na dzień 01.05.2007r., KPGO, PGO