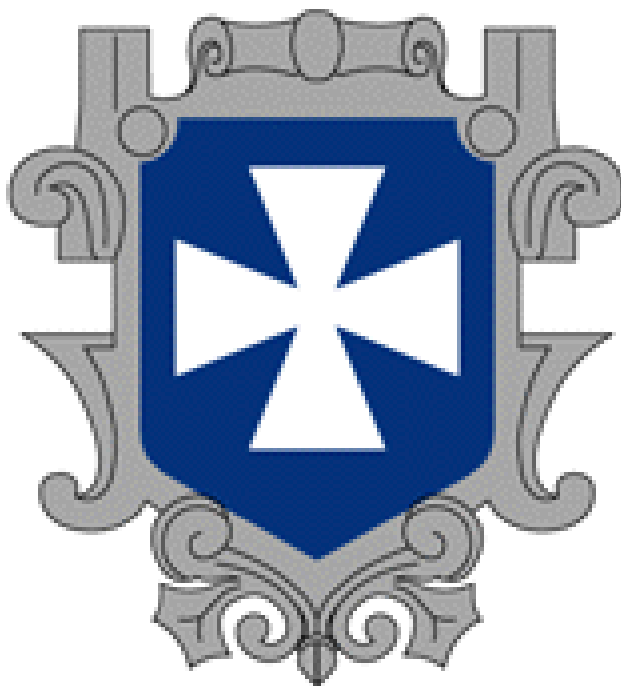


Prezydent Miasta Rzeszowa



**RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY
ŚRODOWISKA**

**ZAŁ. Nr I. – RAPORT Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI
ODPADAMI**

**Na zlecenie Gminy Miasta Rzeszów
za okres od 01 stycznia 2004 r. do 31 grudnia 2006 r.**

Rzeszów, maj 2007 r.

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie.....	2
1.1. Cel przygotowania sprawozdania.....	2
1.2. Podstawa prawna sporządzenia sprawozdania.....	2
1.3. Podstawa prawna sporządzenia sprawozdania.....	4
1.4. Podstawa obowiązywania Planu Gospodarki Odpadami.	4
1.5. Okres objęty sprawozdaniem.....	5
1.6. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła.....	5
1.7. Autorzy sprawozdania oraz instytucje współpracujące.....	5
2. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku.....	6
3. Opis stanu formalno - prawnego instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów, oraz wykazy podmiotów gospodarujących odpadami.....	43
3.1. Składowiska odpadów.....	43
3.2. Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów.....	53
3.3. Podmioty prowadzące działalność w zakresie gospodarowania odpadami na terenie miasta Rzeszowa*.....	54
4. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2004-2006.....	56
5. Ocena systemu monitoringu.....	77
6. Podsumowanie.....	83

1. Wprowadzenie

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami jest integralną częścią sprawozdania z Programu Ochrony Środowiska dla miasta Rzeszowa i stanowi ocenę realizacji zapisów Planu Gospodarki Odpadami przyjętych przez Radę Miasta Rzeszowa w dniu 22.06.2004 r.

1.1. Cel przygotowania sprawozdania

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami ma przedstawić postępy w realizacji każdego z zadań zapisanych w Planie lub wyjaśnić powody zaniechania działań lub ewentualnych opóźnień systemu gospodarki odpadami na terenie miasta Rzeszowa od dnia uchwalenia do 31.12.2006 r. Porównanie uzyskanego obrazu ze stanem gospodarki odpadami opisanym w Planie daje odpowiedź na pytanie: w jakim stopniu udało się zrealizować przedsięwzięcia przyjęte w Planie Gospodarki Odpadami. W szczególności chodzi o zadania zapisane w Planie, realizowane bezpośrednio przez Radę Miasta Rzeszowa, jak i wszystkie inne podmioty działające w gospodarce odpadami na terenie miasta. Wnioski zawarte w sprawozdaniu powinny zostać uwzględnione w aktualizacji planu gospodarki odpadami.

Zakres informacji objęty sprawozdaniem z realizacji planu gospodarki odpadami, odnosi się do zmian w tym aspekcie, które zaszły na terenie miasta od dnia jego uchwalenia do 31.12.2006 r.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia sprawozdania.

Sprawozdanie zostało sporządzone w oparciu o następujące akty prawne:

- Ustawę z dnia 27.04.2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z 2002 r. Nr 41, poz. 365, Nr 113, poz. 984 i Nr 199, poz. 1 671 z 2003 r. Nr 7, poz. 78, z 2004 r. Nr 96, poz. 959, Nr 116, poz. 1 208 i Nr 191, poz. 1 956, z 2005 r. Nr 25, poz. 202, Nr 90, poz. 758, Nr 130,

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

- poz. 1 087, Nr 175, poz. 1 458 i 1 462 i Nr 180, poz. 1495 oraz z 2006 r. Nr 50, poz. 360)
- Ustawę z dnia 13.09.1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 1996 r. Nr 132, poz. 622, z 1997 r. Nr 60, poz. 369, Nr 121, poz. 770, z 2000 r. Nr 22, poz. 272 z 2001 r. Nr 100, poz. 1 085, Nr 154, poz. 1 800 z 2002 r. Nr 113, poz. 984 z 2003 r. Nr 7, poz. 78 z 2004 r. Nr 96, poz. 959, Nr 173, poz. 1 808 oraz z 2005 r. Nr 85, poz. 729, Nr 175, poz. 1 458, Nr 180, poz. 1 495 i Nr 236, poz. 2008)
 - Ustawę z dnia 27.07.2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1 085 z 2002 r. Nr 143, poz. 1 196 z 2003 r. Nr 7, poz. 78 i Nr 190, poz. 1 865 z 2004 r. Nr 49, poz. 464 z 2005 r. Nr 113, poz. 954 oraz z 2006 r. Nr 50, poz. 360)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.04.2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620 oraz z 2006 r. Nr 46, poz. 333)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1 206)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11.12.2001 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz. U. Nr 152, poz. 1 737)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11.12.2001 r. w sprawie warunków i zakresu dostępu do wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami (Dz. U. Nr 152, poz. 1 738)
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595)
 - Uchwałę Nr 219 Rady Ministrów z dnia 29.10.2002 r. w sprawie krajowego planu gospodarki odpadami (M.P. 2003, Nr 11, poz. 159)

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

Opracowanie uwzględnia zmiany prawne dotyczące zakresu, formy oraz terminów opracowania sprawozdań, opublikowanych w następujących aktach prawnych:

- Ustawie z dnia 29.07.2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z dnia 12.09.2005 r. [Nr 175](#), poz. 1 458)
- Ustawie z dnia 10.03.2006 r. zmieniająca ustawę o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z dnia 13.04.2006 r. [Nr 63](#), poz. 441)
- Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13.03.2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. z dnia 21.03.2006 r. [Nr 46](#), poz. 333).

1.3. Podstawa prawna sporządzenia sprawozdania.

Sprawozdanie zostało opracowane w zakresie określonym w Rozdziale 3; Planu gospodarki odpadami, Art. 14, ustęp 9, Ustawy z dnia 27.04.2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628), tj. dla miast, w których funkcję organów powiatu sprawują organy gminy i podlega zaopiniowaniu przez zarząd województwa.

Ponadto zgodnie z Art. 14, ustępem 13, pkt 2 Ustawy o odpadach, zarząd powiatu (w przypadku nn. opracowania zarząd miasta) przedkłada sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami radzie powiatu (miasta) i zarządowi województwa w terminie do dnia 30 czerwca po upływie okresu sprawozdawczego.

1.4. Podstawa obowiązywania Planu Gospodarki Odpadami.

„Program Ochrony Środowiska” z „Planem Gospodarki Odpadami dla Miasta Rzeszowa” po zaopiniowaniu przez Zarząd Województwa Podkarpackiego, został powierzony do realizacji Prezydentowi Miasta Rzeszowa Uchwałą Nr XXV/105/2004 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 22.06.2004 r.

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

1.5. Okres objęty sprawozdaniem

Z uwagi na termin przyjęcia uchwały, zawartość Planu Gospodarki Odpadami, jak również zapis w Rozdziale 3; Plany gospodarki odpadami, Art. 14, ustęp 12 b, Ustawy z dnia 27.04.2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628) okres, jaki obejmuje sprawozdaniem to lata 2004 do 2006.

1.6. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła

- wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami,
- wojewódzka baza danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami,
- roczniki statystyczne,
- raporty o stanie środowiska wydawane przez Inspekcję Ochrony Środowiska w Rzeszowie,

1.7. Autorzy sprawozdania oraz instytucje współpracujące.

Zlecenie na opracowanie sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa przyjęła Firma Wdrożeniowo – Wykonawcza „Eko-Tech”. Opracowanie zostało wykonane przy współudziale i pomocy urzędników wydziału ochrony środowiska Urzędu Miasta Rzeszowa oraz Związku Komunalnego „WISŁOK”.

2. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku

Jednym z zasadniczych elementów sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami jest określenie zmian ilościowych i struktury odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania odpadami na terenie miasta Rzeszowa. W tym celu dokonano analizy porównawczej obejmującej wszystkie rodzaje odpadów. Wykorzystano do tego informacje z wojewódzkiej bazy danych dotyczące wytwarzania i gospodarowania odpadami. Bazę tą zgodnie z art. 37 ust. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach prowadzi marszałek województwa.

Do przygotowania zestawień porównawczych wykorzystano tabele 1 i 2 dla odpadów poddawanych procesom unieszkodliwiania oraz tabele 3 i 4 dla odpadów poddawanych procesom odzysku. W sprawozdaniu uwzględniono wszystkie rodzaje odpadów poddawanych procesom odzysku i unieszkodliwiania na terenie miasta Rzeszowa.

W opisie wskazano również instalacje, w których poddawane są procesom unieszkodliwiania odpady komunalne z terenu miasta, oraz określono ilości oraz rodzaje odpadów komunalnych, które są poddawane unieszkodliwianiu lub odzyskowi.

Pod każdą z tabel krótko podsumowano przeprowadzoną analizę. Podsumowania zawierają omówienie najistotniejszych zmian w zakresie ilości i rodzajów odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania lub odzysku w okresie 2004 - 2006. Mając na uwadze art. 15 ust. 7 a oraz art. 16 a ustawy o odpadach odniesiono się również do zmian ilości i kierunków postępowania z odpadami komunalnymi z uwzględnieniem odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz odpadów niebezpiecznych zawartych w odpadach komunalnych. Wnioski z tej analizy powinny zostać wykorzystane podczas aktualizacji gminnego planu gospodarki.

Tabela 1. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Rzeszowa w latach 2004 – 2006 i poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania.

Kod	Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów	Odpady unieszkodliwione			
		2004	2005	2006	Metoda
20	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie				
20 01	Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)				
20 01 01	Papier i tektura	0,00			Unieszkodliwianie - składowanie D1, D 3, D5, D7, D12
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji			1,90	
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne			0,10	
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,00	0,00		
20 03	Inne odpady komunalne				
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	44 039,38	53 535,63	46 059,94	Unieszkodliwianie - składowanie D1, D 3, D5, 7, D12

Z powyższej analizy wynika, że tylko śladowe ilości odpadów kwalifikowanych jako możliwe do odzysku, są kierowane do unieszkodliwienia. Są to głównie odpady pochodzące z małych i średnich przedsiębiorstw, których stan czystości eliminuje je z możliwości przekazania ich do odzysku.

W zakresie niesegregowanych, zmieszanych odpadów komunalnych zauważa się znaczną niekonsekwencję w ilości ich powstawania. Trudno dopatrzeć się skutków prowadzonej selektywnej zbiórki na masę wytwarzanych odpadów. Sukcesywny wzrost masy tych odpadów świadczy o stopniowym wzroście zamożności mieszkańców, przekładającym się na przyrost masy wytwarzanych odpadów. Pociuszającym jest fakt, iż wraz ze wzrostem ilości zmieszanych odpadów komunalnych wzrasta również ilość odpadów gromadzonych selektywnie.

Tym niemniej, obserwując trendy wzrostowe w zakresie ilości wytwarzanych zmieszanych odpadów komunalnych, należałoby zintensyfikować działania edukacyjne i ekologiczne, jak również organizacyjne i technologiczne, powodujące zwiększenie ilości odpadów gromadzonych selektywnie.

Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) wytworzonych na terenie miasta Rzeszowa w latach 2004 – 2006 i poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania.

Kod	Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów	Odpady unieszkodliwione			
		2004	2005	2006	Metoda
2	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności				
02 01	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, leśnictwa, łowiectwa i rybołówstwa				
02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	0,50	0,60	0,70	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
02 01 03	Odpadowa masa roślinna	0,00	0,00		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
02 01 09	Odpady agrochemikaliów inne niż wymienione w 02 01 08	0,10	0,10	0,10	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
02 02	Odpady z przygotowania i przetwórstwa produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego				
02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca			1,00	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa		0,20	0,10	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków		0,10	0,30	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
02 02 99	Inne niewymienione odpady		650,00	2 254,00	Unieszkodliwianie - biologiczne D2, D8

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

02 04	Odpady z przemysłu cukrowniczego				
02 04 99	Inne niewymienione odpady	0,20			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
02 07	Odpady z produkcji napojów alkoholowych i bezalkoholowych (z wyłączeniem kawy, herbaty i kakao)				
02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa			0,10	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary		3 284,30	5 560,00	Unieszkodliwianie - biologiczne D2, D8
3	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury				
03 01	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli				
03 01 04*	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir zawierające substancje niebezpieczne	0,33	0,14	0,95	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	0,20			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
03 01 80*	Odpady z chemicznej przeróbki drewna zawierające substancje niebezpieczne	1,11	1,26	0,56	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
03 01 99	Inne niewymienione odpady	4,70			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
4	Odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego				
04 02	Odpady z przemysłu tekstylnego				

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	0,00			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
5	Odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pirolitycznej przeróbki węgla				
05 01	Odpady z przeróbki (np. rafinacji) ropy naftowej				
05 01 99	Inne niewymienione odpady	1,70			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
6	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej				
06 01	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania kwasów nieorganicznych				
06 01 01*	Kwas siarkowy i siarkawy	0,01		0,02	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
06 01 05*	Kwas azotowy i azotawy	0,01		0,02	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
06 01 06*	Inne kwasy			0,01	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
06 01 99	Inne niewymienione odpady	0,00			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
06 02	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania wodorotlenków				
06 02 04*	Wodorotlenek sodowy i potasowy	12,91	0,24	0,04	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
06 03	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania soli i ich roztworów oraz tlenków metali				
06 03 13*	Sole i roztwory zawierające metale ciężkie	0,00			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

06 07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania chlorowców oraz z chemicznych procesów przetwórstwa chloru				
06 07 04*	Roztwory i kwasy (np. kwas siarkowy)		0,00		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
06 13	Odpady z innych nieorganicznych procesów chemicznych				
06 13 03	Czysta sadza	0,10			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
06 13 05*	Sadza zawierająca lub zanieczyszczona substancjami niebezpiecznymi	0,05			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
7	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej				
07 01	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania podstawowych produktów przemysłu chemii organicznej				
07 01 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	0,10		0,78	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	0,06		0,08	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 01 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców	0,44	1,12		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 01 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	1,81		1,05	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 01 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne	0,24			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

07 02	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tworzyw sztucznych oraz kauczuków i włókien syntetycznych				
07 02 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	0,88			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 02 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne	3,79			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	0,50			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 02 14*	Odpady z dodatków zawierające substancje niebezpieczne (np. plastyfikatory, stabilizatory)			0,01	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 02 17	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16	0,30			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 02 99	Inne niewymienione odpady	0,00			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 04	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania organicznych środków ochrony roślin (z wyłączeniem 02 01 08 i 02 01 09), środków do konserwacji drewna (z wyłączeniem 03 02) i innych biocydów				
07 04 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste			0,18	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 04 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste			0,26	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 04 81	Przeterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80			0,20	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

07 05	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania farmaceutyków				
07 05 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste	0,00			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 05 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	8,47	5,06	0,19	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 05 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	8,87			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 05 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne	0,73			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 05 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	0,14			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 05 13*	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne	9,26		7,33	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13	0,50			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 05 80*	Odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne	1,72		0,55	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 05 81	Odpady ciekłe inne niż wymienione w 07 05 80	0,00	0,20	1,90	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 05 99	Inne niewymienione odpady	1,60	0,50	2,30	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

07 06	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków				
07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek	1,40			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 06 99	Inne niewymienione odpady	0,10			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania innych niewymienionych produktów chemicznych				
07 07 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste				
07 07 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	0,02			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
07 07 99	Inne niewymienione odpady		5,80	1,20	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
8	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich				
08 01	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów				
08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	7,52	0,04		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	17,00	1,50	0,50	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,05			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

08 01 15*	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	2,54	0,53		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
08 01 16	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15	0,40	0,20		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
08 01 17*	Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1,68	0,12		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	0,50			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
08 01 20	Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19	0,00			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
08 01 99	Inne niewymienione odpady	1,20	0,00		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
08 02	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania innych powłok (w tym materiałów ceramicznych)				
08 02 01	Odpady proszków powlekających	5,60			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
08 02 99	Inne niewymienione odpady	0,30			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
08 03	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania farb drukarskich				
08 03 12*	Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	8,016	4,29		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
08 03 13	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12	5,70	0,80	0,00	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

08 03 14*	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne			0,21	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
08 03 17*	Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne	0,08		0,00	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,10			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
08 03 99	Inne niewymienione odpady	0,00			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
08 04	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej)				
08 04 09*	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,47		0,14	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
08 04 11*	Osady z klejów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1,54		0,04	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11	0,80			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
08 04 99	Inne niewymienione odpady	0,80		0,10	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
9	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych				
09 01	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych				
09 01 01*	Wodne roztwory wywoływaczy i aktywatorów	0,57			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
09 01 04*	Roztwory utrwalaczy	0,57			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

09 01 08	Błony i papier fotograficzny niezawierające srebra	0,00	0,00		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
09 01 80*	Przeterminowane odczynniki fotograficzne	0,02		0,90	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
10	Odpady z procesów termicznych				
10 10	Odpady z odlewnictwa metali nieżelaznych				
10 10 16	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 10 15		0,10		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych				
11 01	Odpady z obróbki i powlekania metali oraz innych materiałów (np. procesów galwanicznych, cynkowania, wytrawiania, fosforanowania, alkalicznego odtłuszczenia, anodowania)				
11 01 07*	Alkalia trawiące			0,08	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
11 01 08*	Osady i szlamy z fosforanowania	0,14			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
11 01 13*	Odpady z odtłuszczenia zawierające substancje niebezpieczne			1,24	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
11 01 16*	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	0,32			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
11 01 99	Inne niewymienione odpady	0,20			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

11 03	Szlamy i odpady stałe z procesów odpuszczania stali				
11 03 02*	Inne odpady		0,25		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych				
12 01	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych				
12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	0,00			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	0,00			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	0,00			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
12 01 06*	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali zawierające chlorowce (z wyłączeniem emulsji i roztworów)			0,03	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
12 01 07*	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali niezawierające chlorowców (z wyłączeniem emulsji i roztworów)		0,04		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
12 01 12*	Zużyte woski i tłuszcze	0,17		0,07	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
12 01 13	Odpady spawalnicze	0,00	0,00		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	0,30			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
12 01 99	Inne niewymienione odpady	0,70	0,80		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

12 03	Odpady z odtłuszczenia wodą i parą (z wyłączeniem grupy 11)				
12 03 01*	Wodne ciecze myjące	4,70		1,37	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)				
13 02	Odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe				
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,01			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	2,56		0,01	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
13 05	Odpady z odwadniania olejów w separatorach				
13 05 01*	Odpady stałe z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	0,11			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	0,94		0,02	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
13 05 03*	Szlamy z kolektorów			0,04	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach	0,20		0,15	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
13 05 07*	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach	0,56		1,52	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
13 08	Odpady olejowe nieujęte w innych podgrupach				
13 08 99*	Inne niewymienione odpady	0,89	0,41		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

14	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08)				
14 06	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów w pianach lub aerozolach				
14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	17,46	23,10	1,77	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
14 06 05*	Szlamy i odpady stałe zawierające inne rozpuszczalniki	0,11			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach				
15 01	Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)				
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,40	1,50	2,00	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,90	0,20	0,50	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
15 01 04	Opakowania z metali		0,50		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,10			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,20			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
15 01 07	Opakowania ze szkła		0,00		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	11,75	13,27	10,84	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
15 02	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne				
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	120,11	64,85	50,03	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	51,10	3,00	0,00	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
16	Odpady nieujęte w innych grupach				
16 01	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08)				
16 01 07*	Filtry olejowe	2,86		1,43	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	0,20			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,21		0,00	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,49			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	0,20		0,00	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
16 01 19	Tworzywa sztuczne		0,20		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
16 01 22	Inne niewymienione elementy	0,10	0,10		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
16 01 99	Inne niewymienione odpady	0,00			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
16 02	Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych				
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁽¹⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12			0,00	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13		0,00	0,00	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń		0,09		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	3,00	0,10	0,00	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
16 03	Partie produktów nieodpowiadające wymaganiom oraz produkty przeterminowane lub nieprzydatne do użytku				
16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	0,02	0,01	0,19	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	0,00	0,10		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	0,15	9,30	0,88	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	6,30	1,80	5,30	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	2,90	2,20	5,70	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
16 05	Gazy w pojemnikach ciśnieniowych i zużyte chemikalia				
16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04		0,00		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	6,83	2,99	1,50	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	0,82	1,60	0,52	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	0,70	1,48	1,52	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08	1,10	1,70	2,50	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
16 08	Zużyte katalizatory				
16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02	0,00			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

16 10	Uwodnione odpady ciekłe przeznaczone do odzysku lub unieszkodliwiania poza miejscami ich powstawania				
16 10 02	Uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01			26,20	Unieszkodliwianie - biologiczne D2, D8
16 80	Odpady różne				
16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji			0,00	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
16 81	Odpady powstałe w wyniku wypadków i zdarzeń losowych				
16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	0,06		0,23	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)				
17 02	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych				
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,10			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
17 03	Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych				
17 03 03*	Smoła i produkty smołowe		0,99		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
17 04	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali				
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,00			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

17 05	Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania)				
17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)	0,12			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	0,40			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
18	Odpady medyczne i weterynaryjne				
18 01	Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej				
18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)	0,20	0,30	0,30	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
			0,20		Unieszkodliwianie - fizyko-chemiczne D4, D9
18 01 02*	Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)	192,43	139,41	140,02	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
		5,00	4,63		Unieszkodliwianie - fizyko-chemiczne D4, D9
18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i	1 740,58	1 849,72	1 946,39	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
		812,82	814,26		Unieszkodliwianie - fizyko-chemiczne D4, D9

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

	18 01 82				
18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03	6,20	72,40	71,80	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
			0,70		Unieszkodliwianie - fizyko-chemiczne D4, D9
18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	25,28	18,32	27,33	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
18 01 07	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06	1,00	0,50	0,00	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	4,93	13,73	5,34	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	5,50	8,70	5,30	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
		0,30	1,00		Unieszkodliwianie - fizyko-chemiczne D4, D9
18 01 82*	Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych	3,68	21,52	20,83	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
		3,80	2,68		Unieszkodliwianie - fizyko-chemiczne D4, D9

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

18 02	Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej				
18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)		0,00	0,00	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
18 02 02*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	37,43	79,22	57,21	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
		0,07	0,07		Unieszkodliwianie - fizyko-chemiczne D4, D9
18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	0,30	0,20	0,50	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
18 02 05*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	27,48	33,83	27,69	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
18 02 06	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05	0,10	1,20	0,90	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
18 02 07*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne			0,30	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	0,00	0,10	0,00	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych				
19 01	Odpady z termicznego przekształcania odpadów				
19 01 10*	Zużyty węgiel aktywny z oczyszczania gazów odlotowych	0,30	0,04	0,25	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
19 08	Odpady z oczyszczalni ścieków nieujęte w innych grupach				
19 08 01	Skratki		206,60	74,40	Unieszkodliwianie - biologiczne D2, D8
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe		4 727,00	5 439,00	Unieszkodliwianie - fizyko-chemiczne D4, D9
19 08 06*	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	2,20		0,22	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	5,10	3,20	4,10	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
			133,30	140,40	Unieszkodliwianie - biologiczne D2, D8
19 08 10*	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda inne niż wymienione w 19 08 09	0,21		0,08	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	2,20		0,30	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
19 08 99	Inne niewymienione odpady	0,5			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

		184,8	55,4	68,4	Unieszkodliwianie - biologiczne D2, D8
19 09	Odpady z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych				
19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	0,00			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	0,10			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
19 11	Odpady z regeneracji olejów				
19 11 05*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	4,10			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
19 12	Odpady z mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nieujęte w innych grupach				
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma			0,00	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
19 80	Odpady z unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych nieujęte w innych podgrupach				
19 80 01	Odpady po autoklawowaniu odpadów medycznych i weterynaryjnych		0,60	0,30	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
20	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie				
20 01	Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)				
20 01 01	Papier i tektura	0,00			Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji			1,90	Unieszkodliwianie -

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

					spalanie D10, D 11
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne			0,10	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,00	0,00		Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1,00	1,10	0,90	Unieszkodliwianie - spalanie D10, D 11

Objaśnienia do tabel 1 i 2:

- 1) Kod odpadu lub kod grupy odpadów - według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 2) Masa - według informacji zawartych w wojewódzkiej bazie danych prowadzonej przez marszałka województwa
- 3) Oznaczenie procesu unieszkodliwiania - zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 4) W tabeli zebrano zsumowane dane o odpadach poddanych unieszkodliwianiu powstałych na terenie miasta. Oznacza to podanie łącznej masy odpadów dla każdego kodu odpadów. Jeżeli odpady jednego rodzaju były poddawane różnym procesom unieszkodliwiania, pokazano w odrębnych wierszach, jaka masa danego odpadu była poddana, jakiemu procesowi unieszkodliwiania.

Analiza ilości i rodzaju odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) jest niezmiernie skomplikowana, z uwagi na liczbę rodzajów odpadów powstających na terenie miasta Rzeszowa, jak również ilości metod i sposobów ich unieszkodliwiania.

Zauważalne jest jednak zmniejszanie się ilości odpadów poddawanych różnego rodzaju metodom unieszkodliwiania oraz ograniczenie masy tych odpadów.

Wydaje się, że główną przyczyną takiego stanu rzeczy jest zmieniające się w tym zakresie prawo, nakładające na przedsiębiorców między innymi ściślejsze rozliczanie i ewidencjonowanie sposobu postępowania z odpadami, dokumentowania właściwego z nimi postępowania, a tym samym ponoszenia znaczących kosztów w tym zakresie.

Ponadto zarządzający instalacjami do unieszkodliwiania odpadów muszą spełniać, coraz wyższe normy jakości środowiska zarządzanych instalacji, a tym samym dosprzętowania ich, a w konsekwencji podnoszenia cen za świadczenie tych usług.

Nie wydaje się bez znaczenia, iż w coraz szerszym zakresie przedsiębiorcy we własnym interesie, jak również ze względu na wzrost świadomości ekologicznej, wprowadzają technologie niskoodpadowe, ewentualnie ograniczają w możliwie największym zakresie masę wytwarzanych odpadów.

Powyższe tendencje należy uznać za korzystne w aspekcie wymogów prawnych jak również bezpieczeństwa ekologicznego środowiska naturalnego miasta Rzeszowa.

Tabela 3. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych zebranych selektywnie na terenie miasta Rzeszowa w latach 2004 - 2006 i poddanych poszczególnym procesom odzysku.

Kod	Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów	Odpady unieszkodliwione			
		2004	2005	2006	Metoda
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach				
15 01	Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)				
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	132,26	146,88	274,28	Odzysk - inne R11, R12, R13, R14
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	106,94	123,18	142,02	
15 01 07	Opakowania ze szkła	370,53	397,58	504,95	
15 01 04	Opakowania z metali			0,53	
20	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie				
20 01	Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)				
20 01 01	Papier i tektura		3,10		Odzysk - inne R11, R12, R13, R14

Analiza masy selektywnie zbieranych odpadów, ze strumienia odpadów komunalnych w poszczególnych latach, dość wyraźnie pokazuje tendencję wzrostową w tym zakresie. Świadczyć to może o upowszechnianiu się zachowań proekologicznych w zakresie odpadów opakowaniowych.

Wyniki te są konsekwencją wielu działań mających większy bądź mniejszy wpływ na taki stan rzeczy. Z pośród najważniejszych wyliczyć należy:

- wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców Rzeszowa, w konsekwencji prowadzonych kampanii reklamowych i działań organizacji ekologicznych, propagujących nowy styl zachowań konsumpcyjnych, jak również uświadamiających walory materiałowe odpadów gromadzonych selektywnie,
- ciągły wzrost standardów usług komunalnych świadczonych głównie przez MPGK w Rzeszowie, oraz innych podmiotów świadczących usługi w zakresie zbierania i transportu odpadów komunalnych. W 2006 roku Firma TRANSFORMERS, drugi, co do wielkości podmiot świadczący usługi w tym zakresie na terenie miasta Rzeszowa, również rozpoczął propagowanie i obsługę selektywnej zbiorki odpadów swoim kontrahentom.
- ciągły wzrost ilości gniazd recyklingowych, poprawiających dostępność mieszkańców do pojemników do selektywnego gromadzenia odpadów.

Należy mieć nadzieję, że z chwilą uruchomienia przez MPGK Rzeszów linii sortowniczej, dającej możliwości prowadzenia procesów odzysku na terenie miasta Rzeszowa, a tym samym zwiększającej dostępność do tej instalacji między innymi małym i średnim przedsiębiorstwom, ilości odpadów gromadzonych selektywnie i przekazywanych do odzysku w sposób znaczący wzrosną.

Tabela 4. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie miasta Rzeszowa w latach 2004-2006.

Kod	Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów	Odpady odzyskane			
		2004	2005	2006	Metoda
7	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej				
07 02	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tworzyw sztucznych oraz kauczuków i włókien syntetycznych				
07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	130,70	243,60	156,90	Odzysk fizyko-chemiczny R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9
10	Odpady z procesów termicznych				
10 01	Odpady z elektrowni i innych zakładów energetycznego spalania paliw (z wyłączeniem grupy 19)				
10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	741,30	40,70	18,84	Odzysk inny R11, R12, R13, R14
10 01 02	Popioły lotne z węgla	2 144,00	743,00	258,50	Odzysk inny R11, R12, R13, R14
10 01 17	Popioły lotne ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 16		1 555,30	1 957,10	Odzysk inny R11, R12, R13, R14

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych				
12 01	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych				
12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	428,80		1 404,00	Odzysk fizyko-chemiczny R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9
12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	210,10	6,70		Odzysk fizyko-chemiczny R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9
12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	129,00			Odzysk inny R11, R12, R13, R14
13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)				
13 02	Odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe				
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe			0,99	Odzysk fizyko-chemiczny R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach				
15 01	Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)				
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,90			Odzysk inny R11, R12, R13, R14
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych		75,70	92,10	Odzysk fizyko-chemiczny R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

				456,71	Odzysk inny R11, R12, R13, R14
16	Odpady nieujęte w innych grupach				
16 01	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08)				
16 01 03	Zużyte opony			5 662,07	Odzysk wytwarzanie energii R1
16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy		45,70	41,00	Odzysk inny R11, R12, R13, R14
16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów		51,20	139,00	Odzysk inny R11, R12, R13, R14
16 01 19	Tworzywa sztuczne			18,40	Odzysk inny R11, R12, R13, R14
16 06	Baterie i akumulatory				
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe			144,06	Odzysk inny R11, R12, R13, R14
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)				
17 01	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)				
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	29,10	5 600,80	10 967,44	Odzysk inny R11, R12, R13, R14
17 01 02	Gruz ceglany	3,90	4,00	4,30	Odzysk inny R11, R12, R13, R14

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	28,80	27,50	30,40	Odzysk inny R11, R12, R13, R14
17 02	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych				
17 02 01	Drewno	10,90	24,20		Odzysk - wytwarzanie energii R1
17 03	Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych				
17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01		2 572,90	6 500,00	Odzysk inny R11, R12, R13, R14
17 04	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali				
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz			22,60	Odzysk fizyko-chemiczny R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9
17 04 05	Żelazo i stal			6 062,00	Odzysk fizyko-chemiczny R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9
17 04 07	Mieszanki metali		15,80	10,90	Odzysk inny R11, R12, R13, R14
17 05	Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania)				
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	212,30	207,80	215,70	Odzysk inny R11, R12, R13, R14
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	203,10	196,90	6 307,40	Odzysk inny R11, R12, R13, R14

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych				
19 08	Odpady z oczyszczalni ścieków nieujęte w innych grupach				
19 08 02	Zawartość piaskowników		79,60	81,90	Odzysk inny R11, R12, R13, R14
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe		2 953,00	19 496,00	Odzysk biologiczny R10
19 09	Odpady z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych				
19 09 02	Osady z klarowania wody	894,00	894,00	894,00	Odzysk biologiczny R10
19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	152,30	19,50	231,80	Odzysk inny R11, R12, R13, R14
19 09 04	Zużyty węgiel aktywny		0,60	0,60	Odzysk inny R11, R12, R13, R14
19 12	Odpady z mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nieujęte w innych grupach				
19 12 02	Metale żelazne			4 254,00	Odzysk fizyko-chemiczny R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma			72,94	Odzysk inny R11, R12, R13, R14

Objaśnienia do tabel 3 i 4:

- 1) Kod odpadu lub kod grupy odpadów - według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- 2) Masa - według informacji zawartych w wojewódzkiej bazie danych prowadzonej przez marszałka województwa.

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

- 3) Oznaczenie procesu odzysku - zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 4) W tabelach zebrano zsumowane dane o odpadach poddanych odzyskowi na terenie miasta. Oznacza to podanie łącznej masy odpadów dla każdego kodu odpadów. Jeżeli odpady jednego rodzaju były poddawane różnym procesom odzysku, pokazać to w odrębnych wierszach, jaka masa danego odpadu była poddana jakiemu procesowi odzysku.

Analiza ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku, jak również wykorzystywania, oraz co raz to większej liczby metod odzysku w analizowanym okresie lat 2004 do 2006, świadczy o wzroście zainteresowania przedsiębiorców możliwością korzystania z dostępnych technologii i sposobów odzysku wytwarzanych odpadów.

Szczególnie godnymi zainteresowania są działania MPWiK w Rzeszowie, które w swoich działaniach zmierza do możliwie maksymalnego wykorzystania wytwarzanych odpadów, powstających w procesach oczyszczania ścieków jak również uzdatniania wody.

Te same trendy można zauważyć w grupie odpadów powstających w procesach budowlanych. Świadczy to o zrozumieniu przez zarządzających firmami budowlanymi możliwości powtórnego wykorzystania w większości odpadów obojętnych, powstających w inwestycyjnych procesach budowlanych.

Ocena wyników analizy powyższej tabeli świadczy pozytywnie o świadomości zarządzających przedsiębiorstwami generującymi z natury rzeczy największe masy odpadów.

Tabela Nr 5. Rejestr rodzaju, ilości oraz miejsc występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska na terenie miasta Rzeszowa na dzień 29.12.2006 r.*

L.p.	Rodzaj odpadu	Ilość	Lokalizacja
1	Płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	467,061 Mg	Budynki mieszkalne jednorodzinne, wielorodzinne, zbiorowego zamieszkania, użyteczności publicznej, obiekty na działkach pracowniczych-
2	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	162,316 Mg	Budynki mieszkalne jednorodzinne, wielorodzinne, gospodarcze, użyteczności publicznej, składowane
3	Rury i złącza azbestowo-cementowe	977 mb	Budynki mieszkalne wielorodzinne

* w oparciu Rejestr rodzaju, ilości oraz miejsc występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska w województwie podkarpackim

3. Opis stanu formalno - prawnego instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów, oraz wykazy podmiotów gospodarujących odpadami

3.1. Składowiska odpadów

Do nn. sprawozdania dołączona została Karta składowiska odpadów (tabela 6) przygotowana w celu przedstawienia informacji o składowisku odpadów w Kozodrzy, na którym zostało unieszkodliwione 83 % odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne powstających na terenie miasta Rzeszowa.

Tabela 6. Karta składowiska odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Informacje o składowisku odpadów
1.	Ogólne informacje o obiekcie	
1.1.	Nazwa i adres składowiska odpadów	Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kozodrzy. 39-103 Ostrów,
1.2.	Gmina	Ostrów
1.3.	Powiat	Ropczycko - sędziszowski
1.4.	Województwo	Podkarpackie
1.5.	REGON (jeśli posiada)	690031569
1.6.	NIP (jeśli posiada)	818-10-07-003
1.7.	Typ składowiska	IN
1.8.	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Jednostka samorządu terytorialnego (100 % udziału jednostki samorządu terytorialnego) Urząd Gminy w Ostrowie 39-103 Ostrów 225
1.9.	REGON (jeśli posiada)	690581956

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

1.10.	NIP (jeśli posiada)	818-15-89-011
1.11.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	Jednostka samorządu terytorialnego (100 % udziału jednostki samorządu terytorialnego) Urząd Gminy w Ostrowie 39-103 Ostrów 225
1.12.	REGON (jeśli posiada)	690581956
1.13.	NIP (jeśli posiada)	818-15-89-011
1.14.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Zakład budżetowy (100 % udziału jednostki samorządu terytorialnego) Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie 39-103 Ostrów 225
1.15.	REGON (jeśli posiada)	690031569
1.16.	NIP (jeśli posiada)	818-10-07-003
1.17.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	Tak
1.18.	Liczba kwater	8 szt.
1.19.	Liczba kwater eksploatowanych	1 szt.
1.20.	Liczba kwater zamkniętych	0 szt.
1.21.	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	Tak
1.22.	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	Nie
1.23.	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	Tak
1.24.	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji?	Nie
1.25.	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?	Nie

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

2.	Decyzje administracyjne	
2.1.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Urząd Wojewódzki w Rzeszowie, 14.11.1985 UAN V-8381/20/1/85
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
2.3.	Pozwolenie na budowę	Urząd Wojewódzki w Rzeszowie, 10.04.1987 UAN V-8381/20/2/87
		Kwatery 7 – 8 Starosta Ropczycko – Sędziszowski 16.10.2002 7624
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Kwatera Nr 6 Starosta Ropczycko – Sędziszowski 18.04.2001 AB.7353/18/2001
		Kwatera Nr 7 Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Ropczycach 25.09.2003 NB.7353/4/10/03
		Kwatera Nr 8 Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Ropczycach 05.01.2005 NB.7353-4/17/04
2.5.	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej ²⁾	Starosta Ropczycko – Sędziszowski 13.12.2001 ROŚ.7660-II/6/2001
2.6.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej ²⁾ (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

2.7.	Czy treść decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej ²⁾ została wykonana?	
2.8.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	
2.9.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	
2.10.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	
2.11.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej ²⁾ (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
2.12.	Czy treść decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej ²⁾ została wykonana?	
2.13.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	
2.14.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	
2.15.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	
2.16.	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej ²⁾ (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
2.17.	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej ²⁾ została wykonana?	
2.18.	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	
2.19.	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

2.20.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Nie dotyczy
2.21.	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Nie dotyczy
2.22.	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	
2.23.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Starosta Ropczycko – Sędziszowski 30.04.2001 AB.7351/4/7/2001
2.24.	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Nie
2.25.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Wojewoda Podkarpacki 08.08.2003 ŚR.IV-6622/1/1/1/03 Termin obowiązywania: 5.08.2013
2.26.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Wojewoda Podkarpacki 30.07.2004 ŚR.IV-6618/14/04 Termin obowiązywania: 5.08.2013
2.27.	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Tak
2.28.	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Nie
3.	Bazy danych i wykazy	
3.1.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	Tak
3.2.	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia	Nie

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

	składowiska?	
3.3.	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	Tak
3.4.	Czy składowisko odpadów jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	Tak
3.5.	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	Tak
3.6.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?	Tak
3.7.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005 r.?	Tak
3.8.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006 r.?	Tak
4.	Wymagania techniczne	
4.1.	Pojemność całkowita	1 379 100 m ³
4.2.	Pojemność zapełniona	1 282 970 m ³
4.3.	Pojemność pozostała do zapełnienia	96 130 m ³
4.4.	Powierzchnia w granicach korony	117 800 m ²
4.5.	Uszczelnienie	Tak
		Tak. Naturalna bariera geologiczna o miąższości 60 – 100 m, i współczynnika filtracji $k < 10^{-9}$ m/s
		Brak

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

		Brak
4.6.	Drenaż odcieków	Tak
		Warstwa drenażowa o miąższości 0,2 – 04 m, i współczynnika filtracji $k > 10^{-4}$ m/s
		Kolektory PE Ø 160 mm
		Ukształtowanie misy z nachyleniem wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, 1 %)
		Tak
4.7.	Gromadzenie odcieków	Tak
		W specjalnym zbiorniku o pojemności, 2 295 m ³)
4.8.	Postępowanie z odciekami	Tak. Odprowadzenie do kanalizacji wiejskiej
		Nie
		Wykorzystywane do celów technologicznych do nawadniania odgazowywanego złoża odpadów
		Podczyszczane we własnej podczyszczalni a po podczyszczaniu zrucane do wiejskiego kolektora kanalizacyjnego, którym podczyszczony odciek jest kierowany do gminnej oczyszczalni ścieków w Skrzyszowie, która to realizuje zrzut oczyszczonych ścieków do rzeki Wielopoki
4.9.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Tak
		Bez emisji do atmosfery
		Spalanie w pochodni
		Z odzyskiem energii
4.10.	Pas zieleni	Tak (naturalny – istniejący las)
		20 – 800 m

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

4.11.	Ogrodzenie	Tak
4.12.	Rejestracja wjazdów	Tak
4.13.	Ewidencja odpadów	Tak
4.14.	Waga	Tak
4.15.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	Tak
4.16.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	Tak
		Z następujących materiałów (odpady, kod: 10 12 08, 10 13 14, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 01 81, 17 05 08, 17 08 02, 17 05 04, 20 02 02, 19 08 02, 20 03 03), (Materiał obojętny: ziemia, piasek)
4.17.	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej nie był realizowany, ponieważ nie był wymogami wówczas obowiązującymi przepisami prawa. Monitoring przedeksploatacyjny był realizowany dla kwater 7 i 8, w pełnym zakresie określonym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9.12.2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858)
4.18.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	
5.	Dofinansowanie	
5.1.	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	B.d.
5.2.	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	
6.	Odpady	

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

6.1.	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?	Tak
6.2.	Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21/WE?	Nie
6.3.	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów ³⁾	02 01 03, 02 01 07, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 05 01, 02 07 01, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 04 02 21, 04 02 22, 10 01 01, 10 12 08, 10 13 14, 16 02 16, 16 03 80, 16 11 06, 16 81 02, 16 82 02, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 08 02, 17 09 04, 19 05 01, 19 05 02, 19 05 03, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 14, 19 09 01, 19 09 02, 19 12 12, 19 13 06, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06, 20 03 07, 20 03 99
6.4.	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki ⁴⁾	Tak
6.5.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów	Do wykonywania dróg dojazdowych wewnętrznych lub wykorzystywane do układania warstwy inertej (10 12 08, 10 13 14, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 01 81, 17 05 08, 17 08 02), do budowy skarp składowiska oraz jako warstwa interna (17 05 04, 20 02 02), do układania pośredniej warstwy inertej na warstwach składowanych odpadów (19 08 02, 20 03 03), do rekultywacji skarp i powierzchni korony składowiska (02 04 01, 19 08 05)
6.6.	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?	Tak. Odpady 02 04 01, 19 08 05 na podstawie Decyzji Pozwolenia Zintegrowanego Wydanego przez Wojewodę

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

		Podkarpackiego w dniu 30.07.2004 r., Nr ŚR.IV-6618/14/04
6.7.	Masa odpadów składowana w 2003 r	51 648 Mg
6.8.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2003 r	0 Mg
6.9.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2003 r.	0 Mg
6.10.	Masa odpadów składowana w 2004 r.	58 766 Mg
6.11.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska, w 2004 r.	0 Mg
6.12.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2004 r.	0 Mg
6.13.	Masa odpadów składowana w 2005 r.	60 063 Mg
6.14.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r.	778 Mg
6.15.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005 r.	88 Mg – odpady kod 19 08 05
6.16.	Masa odpadów składowana w 2006 r.	71 306 Mg
6.17.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r.	1 146 Mg
6.18.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r.	328 Mg – odpady kod 19 08 05

Objaśnienia do tabeli 5:

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

- 1) N - składowisko odpadów niebezpiecznych, O - składowisko odpadów obojętnych, IN - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.
- 2) Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw.
- 3) Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- 4) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595).

3.2. Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów

Oprócz określenia stanu formalno-prawnego i technicznego składowisk odpadów komunalnych w sprawozdaniu z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami przedstawiono również wykaz pozostałych instalacjach do unieszkodliwiania oraz odzysku odpadów na terenie miasta.

Tabela Nr 7. Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie gospodarowania odpadami na terenie miasta Rzeszowa - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.

L.p.	Nazwa Instalacji i jej lokalizacja	Nazwa podmiotu prowadzącego instalację	Rodzaj prowadzonej działalności w zakresie gospodarowania odpadami zgodny z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09.11.2004 r. Dz. U. Nr 257 poz.2 573
1	F.U.H. EKO – TOP Sp. z o.o., ul. Hetmańska 120, Rzeszów	Firma Usługowo – Handlowa EKO – TOP Sp. z o.o. ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów	Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych poprzez spalanie § 2 ust 1 pkt 39

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

2	Szpital - Zespół Gruźlicy i Chorób Płuc, ul. Rycerska 2, Rzeszów	SERWIMED Arkadiusz Tułecki ul. Brogi 6, 31-431 Kraków	Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych poprzez obróbkę fizyczno-chemiczną. § 2 ust 1 pkt 39
3	Oczyszczalnia ścieków ul. Ciepłownicza 2, Rzeszów	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Naruszewicza 18, 35-055 Rzeszów	Oczyszczanie ścieków §2 ust 1 pkt 38
4	Stacja demontażu pojazdów. Przedsiębiorstwo Handlu Opalem i Artykułami Instalacyjnymi Sp.j. M. Podlesiecka, J. Grad ul. M.Reja 10, 35-211 Rzeszów	Przedsiębiorstwo Handlu Opalem i Artykułami Instalacyjnymi Sp.j. M. Podlesiecka, J. Grad ul. M.Reja 10, 35-211 Rzeszów	Stacja demontażu pojazdów §2 ust. 1 pkt 39 a
5	Stacja demontażu pojazdów Ekologia Spółka z o.o. ul. Ciepłownicza 8 a, 35-959 Rzeszów	Ekologia Spółka z o.o. ul. Tkaczowa 256, 36-040 Boguchwała	Stacja demontażu pojazdów §2 ust. 1 pkt 39 a

3.3. Podmioty prowadzące działalność w zakresie gospodarowania odpadami na terenie miasta Rzeszowa*

- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Rzeszowie z/s Biała 238
- Zakład Usług Komunalnych „WOŻNY” – Rudna Mała 503
- Przedsiębiorstwo Higieny Komunalnej „TRANS- FORMERS” Podkarpacie Spółka z o.o. - Przemysł ul. Wernyhory 23

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EKOM” - Jarosław ul. Przemysłowa 6
- Gospodarka Komunalna Spółka z o.o. w Błażowej. – Błażowa ul. 3-go Maja 37
- Przemyska Gospodarka Komunalna – SITA Sp. z o.o. – Przemysł ul. Słowackiego 104
- Przedsiębiorstwo Higieny Komunalnej „TRANS – FORMERS” Tarnów Sp. z o.o. Tarnów, ul. Krakowska 46
- Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo – Usługowe „WTÓRPOL” ZPChr. Skarżysko - Kamienna, ul. Żurawia 1
- ALBA Ekoserwis Sp. z o.o. w Radzionkowie, ul. Sikorskiego 5
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Usług Wielobranżowych „GO - KOM” w Boguchwale Sp. z o.o. ul. Kolejowa 15A
- INSTAL Rzeszów S. A. w upadłości, 35-211 Rzeszów, ul. M. Reja 12
- ELE-COMP BUD - Kompleksowe Usługi, 35-082 Rzeszów, ul. Podkarpacka 61
- Jednostka Wojskowa 34 89, 35-959 Rzeszów, ul. Langiweicza 4
- PPPKS Sp. z o. o., 35-231 Rzeszów, ul. Towarowa 12
- Zakład Gazowniczy w Rzeszowie, 35-205 Rzeszów, ul. Wspólna 5
- ALBA Ekoserwis Sp. z o.o. w Radzionkowie, ul. Sikorskiego 5
- Firma DINO - 35-001 Rzeszów, Al.. Piłsudzkiego 34

* (<http://www.bip.um.rzeszow.pl/53,54,55,4087/4087/>)

4. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2004-2006

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9.04.2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620 wraz z późniejszymi zmianami), integralną częścią gminnego planu gospodarki odpadami był opis działań, które na terenie miasta winny zostać podjęte w celu poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami.

Zgodnie z rozporządzeniem zdefiniowano zadania strategiczne obejmujące okres, co najmniej 8 lat. Został też określony harmonogram realizacji przedsięwzięć obejmujący okres 4 lat zawierający:

- a) działania zmierzające do zapobiegania powstawaniu odpadów,
- b) działania zmierzające do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
- c) działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbiórki, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- d) działania zmierzające do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów.

Plan gospodarki odpadami zawiera również harmonogram realizacji wymienionych wcześniej przedsięwzięć oraz wskazuje instytucje odpowiedzialne za ich realizację. Jednocześnie, mając na uwadze zapisaną w art. 15 ust. 2 ustawy o odpadach zasadę zgodności planów niższego szczebla z planami wyższego szczebla, w planie gospodarki odpadami uwzględniono te zapisy krajowego i wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, które zostały wskazane do realizacji przez miasto Rzeszów wraz z przypisanym im harmonogramem czasowym.

Tabela 8. Realizacja zadań strategicznych i nakładów finansowych w gospodarce odpadami komunalnymi w latach 2004 – 2006

L.p.	Zadanie lub działanie	Jednostka realizująca	Szczunkowe koszty na lata 2004 - 2006	Koszty poniesione w latach		
				2004	2005	2006
			(tys. PLN)			
Koszty inwestycyjne						
1.	Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów „Rzeszów”	gminy ZK „Wisłok”	0			
	w tym:	Gmina Miasto Rzeszów	0			
Zgodnie z informacją ZK „WISŁOK”, zadanie to realizuje MPGK Rzeszów za środki własne, gminy ZK „WISŁOK” nie podjęły uchwał o zabezpieczeniu wkładu własnego.						
2.	Organizacja „Regionalnego Systemu Gospodarki Osadami Ściekowymi” przy MPWiK w Rzeszowie	Gmina Miasto Rzeszów MPWiK Sp. z o.o.	24 800			
	W dniu 15.02.2005 r., MPWiK Sp. z o. o. zwróciła się do gmin, które wcześniej deklarowały przekazywanie osadów ściekowych do utylizacji w RSGOŚ, o potwierdzenie swojej decyzji. Na 20 ankiet, potwierdzająco odpowiedziały tylko 3, tj; Gminy Błażowa i Świlcza, oraz Miasto Łańcut. Gmina Świlcza wyraziła zainteresowanie takim rozwiązaniem, ale po określeniu kosztów, jakie musiałaby ponosić. Pozostałe gminy osady ściekowe będą wykorzystywały rolniczo, przyrodniczo oraz poprzez składowanie na składowiskach odpadów.					

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

3.	Budowa kompostowni odpadów zielonych	gminy ZK „Wisłok”	800			
	w tym:	<i>Gmina Miasto Rzeszów</i>	320			
Zgodnie z informacją ZK „WISŁOK”, zadanie to będzie realizowane przez MPGK Rzeszów. Planowane rozpoczęcie jego realizacji to II kwartał 2007 r.						
4.	Budowa sortowni odpadów opakowaniowych	gminy ZK „Wisłok”	1 900			
	w tym:	<i>Gmina Miasto Rzeszów</i>	760			
Zgodnie z informacją ZK „WISŁOK”, zadanie to jest realizowane przez MPGK Rzeszów, dzięki inicjatywie ZK „WISŁOK”, doposażono sortownię w Błazowej i utworzono sortownię w Boguchwale.						
5.	Budowa stacji przeładunkowej	MPGK Sp. z o.o	3 500		46	219
	Aktualnie realizowany jest I etap Zakładu Utylizacji Odpadów przez MPG Rzeszów, którego szacunkowy koszt wyniesie około 7 727 tys. zł					
6.	Likwidacja dzikich składowisk	Gmina Miasto Rzeszów	400	9	9	10
	Likwidacja „dzikich składowisk” jest działaniem ciągłym, realizowanym w miarę potrzeb, na wniosek mieszkańców					
Razem			31 400	9	55	229
Udział Gminy Miasta Rzeszów			1 480	9	9	10
Koszty eksploatacyjne						
1.	Eksploatacja systemu zbiórki, transportu, odzysku i	gminy ZK „Wisłok	48	26	24	53

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

	unieszkodliwiania odpadów					
	w tym:	<i>Gmina Miasto Rzeszów</i>	19			
Zgodnie z informacją ZK „WISŁOK”, zadanie to realizowane jest przez ZK „WISŁOK”, w zakresie zbiórki, transportu i unieszkodliwiania zużytych baterii i olejów przepracowanych						
Koszty nieinwestycyjne						
1.	Ciągła akcja edukacyjno – informacyjna (szkolenia i konferencje, powołanie Centrum Edukacji Ekologicznej)	gminy ZK „Wisłok	900			
	w tym:	<i>Gmina Miasto Rzeszów</i>	360			74
Zadanie to jest realizowane w układzie ciągłym, przez ZK WISŁOK						
2.	Stworzenie systemu ewidencji i monitorowania gospodarki odpadami	gminy ZK „Wisłok”	30			
	w tym:	<i>Gmina Miasto Rzeszów</i>	12			
Zgodnie z informacją ZK „WISŁOK”, ewidencję i monitoring odpadów niebezpiecznych prowadzi EKO TOP Rzeszów, ewidencję i monitoring szkła prowadzi RC Jarosław, ewidencję i monitoring masy odpadów gminy realizują we własnym zakresie, brak informacji na temat kosztów.						
Razem			32 378	35	79	356
Udział Gminy Miasta Rzeszów			1 187	9	9	84

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

Tabela 8. Zadania strategiczne i nakłady finansowe w gospodarce odpadami niebezpiecznymi i przemysłowymi w latach 2004 – 2014

L.p.	Zadanie lub działanie	Jednostka realizująca	Szczunkowe koszty na lata 2004 - 2006	Koszty poniesione w latach		
				2004	2005	2006
(tys. PLN)						
Koszty inwestycyjne						
1.	Dekontaminacja i unieszkodliwianie urządzeń zawierających PCB	Podmioty gospodarcze	15 000			
Zgodnie z ustaleniami Planu Gospodarki Odpadami miasta Rzeszowa, wszystkie podmioty z terenu miasta będące posiadaczami urządzeń zawierających PCB, zadeklarowały ich usunięcie w latach 2007 – 2010.						
2.	Budowa GPZON (25, w kazdej z gmin ZK „Wisłok”)	Gminy ZK „Wisłok”	750	(3 szt)	(3 szt)	(3 szt)
	w tym:	Gmina Miasto Rzeszów	72			
Zgodnie z informacją ZK „WISŁOK”, zadanie to będzie realizowane w latach 2008 – 2010, w 2005 r. dzięki inicjatywie ZK „WISŁOK” rozpoczęto obwoźną zbiórkę odpadów niebezpiecznych. W latach 2005 – 2006 w ramach zbiórki zebrano 25 Mg odpadów niebezpiecznych.						

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

3.	Budowa SPON	Podmioty gosp., Gminy ZK „Wisłok”				
	w tym:	Gmina Miasto Rzeszów				
Do końca 2006 r. nie podjęto działań w zakresie budowy SPON. Zgodnie z zapisami Plan Gospodarki Odpadami, zadanie to ma być zrealizowane do końca 2010 r.						
4.	Likwidacja mogilników na składowisku w Rogoźnicy i Woli Zgłobieńskiej	Podmioty gospodarcze	2 000		1 000	1 000
	W grudniu 2004 r. opracowany przez Starostwo Powiatu Rzeszowskiego projekt usunięcia odpadów zawierających rtęć wraz z rekultywacją terenów po „dzikich składowiskach”, został wybrany do finansowania ze środków strukturalnych. Realizacja robót przebiegała w następujących terminach: w m-cu kwietniu 2005 r. – teren gminy Trzebownisko, w maju – czerwcu – teren gminy Świlcza, a w lipcu – sierpniu gminy Głogów Młp. Koszt całego przedsięwzięcia oszacowano na ok. 3 mln zł. Podjęte działania skutkowały skreśleniem Rzeszowskich Zakładów Lamp Wyładowczych „POLAM-RZESZÓW” w Pogwizdowie Nowym w likwidacji z dniem 28.12.2004 r., przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, z listy zakładów najbardziej uciążliwych w skali kraju.					
5.	Budowa kwatery na odpady azbesto-cementowe	Podmioty gospodarcze	600			
	W ramach wykonanego projektu rozbudowy składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kozodrzy, zaplanowano wykonanie do końca 2007 r. 2 z projektowanych 4 kwater do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest.					
6.	Zbiórka i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest	Podmioty gospodarcze, Gminy ZK „Wisłok”	300			

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

	w tym:	<i>Gmina Miasto Rzeszów</i>	120			
Zbiórka i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest jest prowadzona na indywidualne zlecenia osób i firm. Brak jest informacji o kosztach poniesionych w poszczególnych latach na unieszkodliwienie tych odpadów						
7.	Modernizacja spalarni odpadów medycznych	Podmioty gospodarcze	600			600
Modernizacja spalarni odpadów medycznych jest prowadzona sukcesywnie w miarę potrzeb i środków zarządzającego						
8.	Modernizacja auto-złomów i budowa stacji demontażu SWE	Podmioty gospodarcze	600			
Na terenie miasta działają stacje demontażu pojazdów. Instalacje są modernizowane i doposażane na bieżąco ze środków własnych zarządzających						
Razem			19 850		1 000	1 600
Udział Gminy Miasta Rzeszów			192			
Koszty nieinwestycyjne						
1.	Ciągła akcja edukacyjno – informacyjna	Referaty Edukacji Ekologicznej,	Koszty sumaryczne z odpadami komunalnymi			
Akcja edukacyjno – informacyjna jest prowadzona ciągle, między innymi w ramach działań ZK „WISŁOK”						

Tabela 9. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2004-2006.

L.p.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Przygotowanie i przyjęcie planów gospodarki odpadami.	2004	Przyjęcie gminnego planu gospodarki odpadami.	Uchwała Nr XXV/105/2004 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 22.06.2004 r. w sprawie przyjęcia gminnego planu gospodarki odpadami
2.	Organizacja powiatowych (międzygminnych) i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.	2003-2006	Utworzenie celowego związku gmin w zakresie gospodarki odpadami.	Gmina miasto Rzeszów należy od 28.02.1998 r. do Związku Komunalnego „WISŁOK”, którego jednym z zadań jest podejmowanie i kontynuowanie działań w zakresie ochrony środowiska na terenie gmin wchodzących w skład Związku. Działania te zmierzają mają w szczególności do zatrzymania a następnie odwrócenia niekorzystnych zmian jakości wody w zlewni rzeki, między innymi przez prowadzenie i propagowanie działań w zakresie gospodarowania odpadami. Do ZK „WISŁOK” należą miasta i gminy: Błażowa Boguchwała Chmielnik Czarna Fryszak Głogów Młp Hyżne Krasne Lubenia Łańcut Rzeszów Ostrów Rakszawa Strzyżów Świlcza Trzebownisko Tyczyn Wiśniowa
			Wprowadzenie nowego systemu zbierania odpadów.	System zbiórki odpadów jest wypracowany i dopasowany do charakteru miasta. Firmy prowadzące zbiórkę odpadów są elastyczne

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

			<p>nastawione na kompleksową obsługę mieszkańców i firm w zakresie zbiórki odpadów. Sukcesywnie wymieniany jest tabor, celem dotrzymania wysokich standardów świadczonych usług i norm emisyjnych</p> <p>Rada gminy zgodnie z art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 29.07.2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw, Uchwałą Nr LIV/66/2006 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 28.02.2006 r. podjęła uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Rzeszowa.</p> <p>Gmina zgodnie z art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 29.07.2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw utworzyła do dnia 13.04.2006 r. ewidencję umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy. Ewidencja ta jest prowadzona w formie rejestru umów na wywóz nieczystości stałych prowadzonego przez MPGK Rzeszów</p>
		Przejęcie obowiązków od mieszkańców przez gminę w trybie art. 6a ust.1 ustawy z dnia 13.09.1996 r. o utrzymaniu czystości	Na terenie miasta nie przeprowadzono referendum w sprawie przejęcia przez gminę obowiązków od właścicieli nieruchomości w zakresie gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych. Według informacji na temat zakresu świadczonych usług

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

			i porządku w gminach.	zbierania odpadów od ich wytwórców wynika, że dostępność ich jest tak szeroka, że nie wymaga przejmowania przez miasto obowiązku od zarządzających nieruchomościami.
3.	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami.	2003-2006	Realizacja dwuletniego programu edukacyjnego w zakresie gospodarki odpadami.	<p>Związek Komunalny „Wisłok” zorganizował w latach 2004 - 2006 następujące programy edukacyjne dla dzieci i młodzieży z terenu Miasta Rzeszowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 134 warsztaty edukacyjne pn. „Wyprawy w poszukiwaniu Ekolandii”, w których udział wzięło ok. 4 000 dzieci i ponad 300 nauczycieli i opiekunów z rzeszowskich szkół. Ponadto Związek Komunalny „Wisłok” przy współpracy z TVP3 Rzeszów zrealizował cykl 20 filmowanych „Wypraw...”, w którym udział wzięło 7 środowisk szkolnych z terenu Miasta Rzeszowa. Odcinki „Wypraw...” emitowane były na antenie TVP 3 Regionalnej w okresie wakacyjnym. ○ 3 Jarmarki ekologiczne „S.O.S.” dla Ziemi, w których udział wzięło ok. 1 700 dzieci i młodzieży z rzeszowskich szkół ○ 3 Kongresy Liderów Ekologii – udział wzięło ok. 600 dzieci i młodzieży z rzeszowskich szkół ○ 3 akcje Sprzątanie Świata – udział wzięło ok. 1 000 dzieci i młodzieży z rzeszowskich

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

				szkół
4.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych.	2003-2006	Objęcie wszystkich mieszkańców miasta zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych.	Na podstawie informacji podmiotów świadczących usługi w zakresie zbiórki i transportu odpadów, wszyscy mieszkańcy miasta zostali objęci zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych.
5.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych.	2003-2006	Wdrożenie w mieście systemu selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji.	Na terenie miasta nie wdrożono system selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych. Główną przyczyną wstrzymania się od wdrożenia systemu jest brak instalacji do przetwarzania tych odpadów.
6.	Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwienie (poza składowaniem) wytworzonych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	2003-2006	Budowa lokalnych kompostowni odpadów	W 2007 r. planowane jest rozpoczęcie budowy instalacji do kompostowania odpadów zielonych.
7.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 20% odpadów wielkogabarytowych.	2003-2006	Wdrożenie na terenie miasta systemu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i	Na terenie miasta wdrożono system selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Usługi te są świadczone w formie dowozu na bazę MPGK, lub odebrane po wcześniejszym zgłoszeniu chęci przekazania tych odpadów przez wytwarzającego.

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

			elektronicznego.	
8.	Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych.	2003-2006	Budowa instalacji do demontażu odpadów wielkogabarytowych.	W ramach realizowanej inwestycji stacji segregacji odpadów, planowane jest uruchomienie stanowiska do demontażu odpadów wielkogabarytowych. Planowany termin uruchomienia instalacji to 2008 r.
9.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych.	2003-2006	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów budowlanych.	Na terenie miasta funkcjonuje system selektywnego zbierania odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych. Usługi w zakresie odbierania od wytwórców odpadów budowlanych są realizowane na każdorazowe zgłoszenie w MPGK Rzeszów.
10.	Budowa instalacji do recyklingu odpadów budowlanych	2003-2006	Budowa zakładu recyklingu odpadów budowlanych.	Na terenie gminy nie zbudowano instalacji do recyklingu odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych. Budowa takiej instalacji jest planowana w porozumieniu z gminami należącymi do ZK „WISŁOK”.
11.	Rozwój selektywnej zbiórki, celem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.	2003-2006	Budowa systemu selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.	Na terenie gminy wdrożono system selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych (zużyte baterie, i olej przepracowany). Działania te są realizowane w oparciu o system pojemnikowy, ponadto cyklicznie organizowana jest przez ZK „WISŁOK” objazdowa zbiórka innych odpadów niebezpiecznych
12.	Budowa instalacji linii unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych	2003-2006	Budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych	Na terenie miasta działa instalacja do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych z grupy odpadów komunalnych. Jest to instalacja F.U.H.

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

			wydzielonych z grupy odpadów komunalnych.	„EKO-TOP” Sp. z o.o., ul. Hetmańska 120.
13.	Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów i wymogów UE.	2003-2012	Budowa zakładu zagospodarowania odpadów.	Na terenie miasta Rzeszowa nie ma składowisk odpadów komunalnych. Odpady do unieszkodliwiania są wywożone poza teren miasta, głównie na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kozodrzy.
14.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych niespełniających wymogów UE.	2003-2012	Zamknięcie i rekultywacja składowisk.	Na terenie miasta Rzeszowa nie ma składowiska odpadów komunalnych.

- 1) Od dnia 13 października 2005 r. obowiązuje art. 16b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, który określa, że do obowiązkowych zadań własnych województwa w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi należy zapewnianie budowy, utrzymania i eksploatacji instalacji i urządzeń do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wydzielonych z odpadów komunalnych.

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

Tabela 10. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2004-2006.

L.p.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy, w tym selektywnego zbierania finansowanego z opłat produktowych i opłat pobieranych przez organizacje odzysku.	2003 - 2014	Budowa systemu selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych.	Na terenie miasta Rzeszowa została zorganizowana gospodarka odpadami opakowaniowymi. W ramach prowadzonej zbiórki selektywnie są zbierane odpady z tworzyw sztucznych, metali, szkła i papieru. Ponadto, na terenie miasta rozstawione są pojemniki do selektywnego zbierania odpadów z tekstylii. Ilość odpadów zebranych selektywnie została przedstawiona w tabeli nr 3 nn. sprawozdania. System zbiórki odpadów opakowaniowych oparty jest o zestawy pojemnikowe rozstawione na terenie miasta. Na terenie miasta Rzeszowa znajduje się ok. 1 000 pojemników do selektywnej zbiórki surowców wtórnych (na szkło kolorowe i bezbarwne, makulaturę, plastik, metale i tekstylia), w tym: 212 pojemników typu SM 2,2 koloru żółtego o poj. 2,2 m ³ na plastik, 1 pojemnik typu 1100 koloru żółtego o poj. 1,1 m ³ na plastik, 234 pojemników typu Igloo koloru białego o poj. 1,5 m ³ na szkło bezbarwne, 237 pojemników typu Igloo koloru zielonego o poj. 1,5 m ³ na szkło kolorowe, 11 pojemników typu UL o poj. 1,1 m ³ na szkło bezbarwne, 19 pojemników typu

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

				<p>UL o poj. 1,1 m³. na szkło kolorowe, 1 pojemnik typu Igloo koloru biało - zielonego o poj. 2,5 m³ na szkło bezbarwne i kolorowe, 157 pojemników typu SM 2,2 koloru niebieskiego o poj. 2,2 m³ na makulaturę, 33 kontenery koloru niebieskiego o poj. 7 m³ na makulaturę, 5 pojemników typu 1 100 koloru niebieskiego o poj. 1,1 m³ na makulaturę, 1 pojemnik typu Racibórz koloru niebieskiego o poj. 1,5 m³ na makulaturę, 58 pojemników typu Racibórz koloru szarego o poj. 1,5 m³ na puszki aluminiowe. Segregacja odpadów może się również odbywać do specjalnych worków oznaczonych odpowiednimi kolorami. MPGK Rzeszów, jak obsługujący system zbiórki odpadów selektywnie gromadzonych, nie wyklucza możliwości obsługi mieszkańców w systemie workowym.</p>
2.	<p>Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych: zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników, budowa punktów</p>	2003 - 2014	<p>Zakup pojemników do selektywnego gromadzenia odpadów.</p>	<p>Na terenie gminy istnieje wystarczający potencjał techniczny w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych. Na terenie miasta Rzeszowa znajduje się ok. 1 000 pojemników do selektywnej zbiórki surowców wtórnych (na szkło kolorowe i bezbarwne, makulaturę, plastik, metale i tekstylia), w tym: 212 pojemników typu SM 2,2 koloru żółtego o poj. 2,2 m³ na plastik, 1 pojemnik typu 1100 koloru żółtego o poj. 1,1 m³ na plastik, 234 pojemników typu Igloo koloru białego o poj. 1,5 m³ na szkło bezbarwne, 237 pojemników typu Igloo koloru zielonego</p>

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

	gromadzenia odpadów opakowaniowych.			o poj. 1,5 m ³ na szkło kolorowe, 11 pojemników typu UL o poj. 1,1 m ³ na szkło bezbarwne, 19 pojemników typu UL o poj. 1,1 m ³ . na szkło kolorowe, 1 pojemnik typu Igloo koloru biało - zielonego o poj. 2,5 m ³ na szkło bezbarwne i kolorowe, 157 pojemników typu SM 2,2 koloru niebieskiego o poj. 2,2 m ³ na makulaturę, 33 kontenery koloru niebieskiego o poj. 7 m ³ na makulaturę, 5 pojemników typu 1 100 koloru niebieskiego o poj. 1,1 m ³ na makulaturę, 1 pojemnik typu Racibórz koloru niebieskiego o poj. 1,5 m ³ na makulaturę, 58 pojemników typu Racibórz koloru szarego o poj. 1,5 m ³ na puszki aluminiowe. Segregacja odpadów może się również odbywać do specjalnych worków oznaczonych odpowiednimi kolorami
3.	Budowa potencjału technicznego w zakresie transportu odpadów opakowaniowych: specjalistyczne i podstawowe środki transportu.	2003 - 2014	Zakup samochodów do transportu odpadów.	Na terenie miasta istnieje wystarczający potencjał techniczny w zakresie transportu odpadów opakowaniowych, będących w posiadaniu MPGK Rzeszów. Firma posiada w dyspozycji pojazdy samowładowcze wyposażone w dźwigniki HDS do obsługi pojemników do selektywnej zbiórki odpadów.
4.	Działania informacyjno-edukacyjne dla społeczności	2003 - 2014	Organizacja programów edukacyjnych poświęconych	Na terenie miasta realizowano działania edukacyjno-informacyjne, koordynowane i prowadzone przez Związek Komunalny „Wisłok”. W latach 2004 - 2006 zrealizowano następujące programy

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

	lokalnej.		<p>prawidłowemu postępowaniu z odpadami opakowaniowymi.</p>	<p>edukacyjne dla dzieci i młodzieży z terenu Miasta Rzeszowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> o 134 warsztaty edukacyjne pn. „Wyprawy w poszukiwaniu Ekolandii”, w których udział wzięło ok. 4 000 dzieci i ponad 300 nauczycieli i opiekunów z rzeszowskich szkół. Ponadto Związek Komunalny „Wisłok” przy współpracy z TVP3 Rzeszów zrealizował cykl 20 filmowanych „Wypraw...”, w którym udział wzięło 7 środowisk szkolnych z terenu Miasta Rzeszowa. Odcinki „Wypraw...” emitowane były na antenie TVP 3 Regionalnej w okresie wakacyjnym. o 3 Jarmarki ekologiczne „S.O.S.” dla Ziemi, w których udział wzięło ok. 1 700 dzieci i młodzieży z rzeszowskich szkół o 3 Kongresy Liderów Ekologii – udział wzięło ok. 600 dzieci i młodzieży z rzeszowskich szkół <p>3 akcje Sprzątanie Świata – udział wzięło ok. 1 000 dzieci i młodzieży z rzeszowskich szkół. Ponadto został opracowany cykl telewizyjnych programów edukacyjnych.</p>
5.	Opracowanie gminnych planów gospodarki odpadami opakowaniowymi.	2003-2014	Opracowanie gminnego planu gospodarki odpadami opakowaniowymi.	W ramach planu gospodarki odpadami został opracowany gminny plan gospodarki odpadami opakowaniowymi.

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

6.	Uzgodnienia pomiędzy organizacjami odzysku i organami wykonawczymi gmin w zakresie prowadzenia selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych oraz budowy punktów zbierania odpadów opakowaniowych i instalacji do segregacji odpadów.	2003-2014	Podpisanie umowy z organizacją odzysku na wyposażenie gminy w zakresie pojemników na odpady opakowaniowe.	Działania w zakresie prowadzenia selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych oraz budowy punktów zbierania odpadów opakowaniowych i instalacji do segregacji odpadów są realizowane z inicjatywy MPGK Rzeszów. Firma z własnych środków rozpoczęła realizację zadania w zakresie budowy stacji przeładunku odpadów i segregacji odpadów opakowaniowych. Firma zabiega o środki pomocowe do dalszej realizacji przedmiotowego zadania.
----	---	-----------	---	---

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

Tabela 11. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym na terenie gminy w latach 2004-2006.

L.p.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Rozpoznanie stanu aktualnego gospodarki odpadami w małych i średnich podmiotach gospodarczych.	2003-2006	Zebrań informacji na temat gospodarki odpadami w małych i średnich przedsiębiorstwach.	Baza danych na temat gospodarki odpadami w małych i średnich przedsiębiorstwach działających na terenie miasta Rzeszowa oparta jest o bazę danych Urzędu Marszałkowskiego.
2.	Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorców.	2004-2006	Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze MŚP.	System zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze MŚP jest zorganizowany w oparciu o potencjał techniczny MPGK Rzeszów. Zakład ten świadczy usługi w zakresie odbierania odpadów z sektora małych i średnich przedsiębiorstw. Odpady problematyczne, powstające w tym sektorze przedsiębiorstw są zagospodarowywane indywidualnie przez te podmioty, w ramach indywidualnych umów z podmiotami świadczącymi usługi w zakresie odzysku i unieszkodliwiania tych odpadów.

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

3.	Rekultywacja składowisk, dla których brak jest możliwości odzysku nagromadzonych odpadów lub nie spełniają wymogów ekologicznych.	2003-2014	Rekultywacja składowisk odpadów niebezpiecznych.	Na terenie miasta nie ma składowisk odpadów niebezpiecznych. Na obrzeżach miasta istniały takie składowiska, jednak w bazie danych UM w Rzeszowie brak jest szczegółowych danych o stanie środowiska wokół tych składowisk.
----	---	-----------	--	---

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

Tabela 12. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy w latach 2004-2006.

L.p.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Opracowanie i wdrożenie programu edukacyjno-informacyjnego dla społeczeństwa i przedsiębiorstw.	2003 - 2014	Szkolenia w zakresie obowiązków z dziedziny gospodarki odpadami niebezpiecznymi dla małych i średnich przedsiębiorców.	Na terenie miasta realizowane są działania edukacyjno-informacyjne kierowane do wszystkich mieszkańców, między innymi na temat odpadów niebezpiecznych, organizowane i prowadzone przez ZK „WISL:OK.”. Edukacja w tym zakresie jest prowadzona w formie programów edukacyjnych, sepieningów, audycji radiowych i telewizyjnych.
2.	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON)	2003 - 2010	Budowa gminnego punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.	Na terenie miasta nie zbudowano gminnych punktów zbierania odpadów niebezpiecznych. Odpady niebezpieczne są zbierane do specjalnie do tego celu zakupionych pojemników, rozstawionych w miejscach publicznie dostępnych. Odpady niebezpieczne wytwarzane przez prowadzących działalność gospodarczą są zbierane i przekazywane bezpośrednio do podmiotów posiadających pozwolenia na zbiórkę tych odpadów, w znacznej większości do firmy „EKO-TOP”.
3.	Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych.	2003 - 2014	Budowa zakładu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.	Na terenie miasta funkcjonuje 1 instalacja unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, o przepustowości 2 415 Mg/rok (287,5 kg/godz.)". FUH „EKO-TOP”.

5. Ocena systemu monitoringu

Elementem podsumowującym sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami jest ocena, czy założone w planie zadania i cele gospodarki odpadami zostały osiągnięte lub czy dochodzenie do nich przebiega tak, jak zostało to założone w planie. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9.04.2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami, plan gospodarki powinien zawierać system monitoringu i oceny realizacji zamierzonych celów, pozwalający na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań, z uwzględnieniem ich jakości i ilości.

System ten został stworzony celem określenia zestawu wskaźników, których zmiany powinny być monitorowane. Wartości wskaźników określano dla bazowego 2003 r. W tabeli 13 zweryfikowano, czy założone wartości zostały osiągnięte. Pozwala to ocenić stopień realizacji planu gospodarki odpadami.

Tabela 13. Zestawienie wskaźników realizacji gminnego planu gospodarki odpadami

L.p.	Nazwa wskaźnika	Wartość wskaźnika	
		dla bazowego, 2003 r.	na koniec 2006 r.
A. Wskaźniki stanu gospodarki odpadami i zmiany presji na środowisko			
1.	Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych	0,363 Mg/M/rok	0,282 Mg/M/rok
2.	Stopień pokrycia mieszkańców zorganizowaną zbiórką	88,5 %	91,20 %
3.	Udział zebranych selektywnie odpadów ulegających biodegradacji	0,03 %	0,00 %
5.	Udział zebranych odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych	0,08 %	0,008 %
6.	Udział odpadów z sektora komunalnego składowanych na wysypiskach	65 %	98,00 %
7.	Udział odpadów z sektora gospodarczego składowanych na składowiskach	9,4 %	0,00 %
8.	Stopień wykorzystania gospodarczego odpadów z sektora przemysłowego	70,5 %	60,08%
9.	Stopień unieszkodliwianie gospodarczego odpadów przemysłowych	11,8 %	12,44 %
10.	Stopień magazynowania odpadów z sektora przemysłowego	7,8 %	b. d.
11.	Ilość wytworzonych osadów ściekowych (20 % s.m.)	5 639 Mg sm/rok	5 540 Mg sm/rok
12.	Ilość osadów wykorzystanych na cele rolnicze (20 % s.m.)	1 788 Mg sm/rok	3 899 Mg sm/rok

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

13.	Ilość osadów wykorzystanych na cele rekultywacyjne (20 % s.m.)	3 851 Mg sm/rok	1 088 Mg sm/rok
14.	Ilość odpadów wytworzona w sektorze gospodarczym	111 041 Mg/rok	109 031 Mg/rok
15.	Ilość odpadów z sektora gospodarczego poddanych odzyskowi	78 307 Mg/rok	65 505 Mg/rok
16.	Ilość odpadów z sektora gospodarczego poddanych unieszkodliwianiu przez składowania	10 452 Mg/rok	0 Mg/rok
17.	Ilość odpadów z sektora gospodarczego poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	13 067 Mg/rok	15 986 Mg/rok
18.	Ilość odpadów z sektora gospodarczego poddanych magazynowaniu	8 615 Mg/rok	b. d.
19.	Nakłady inwestycyjne na gospodarkę odpadami	3 500 tys. zł/rok	1 600 tys. zł/rok
B. Wskaźniki świadomości społecznej			
1.	Udział społeczeństwa w działaniach na rzecz poprawy gospodarki odpadami wg oceny jakościowej	%	Mieszkańcy Rzeszowa ze zrozumieniem i wyrozumiałością podchodzą do problemów gospodarki odpadami na terenie miasta, a ich udział w działaniach na rzecz poprawy gospodarki odpadami czynny.
2.	Ilość i jakość interwencji (wniosków) zgłaszanych przez mieszkańców (np. dzikie wysypiska)	liczba / opis	W 2006 roku 61 było interwencji o tworzeniu dzikich składowisk na terenie miasta Rzeszowa
3.	Liczba, jakość i skuteczność kampanii edukacyjno-informacyjnych,	liczba / opis	2 warsztaty ekologiczne

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

			134 warsztaty edukacyjne 5 szkoleń 1 kongres 1 konferencja 2 jarmarki ekologiczne 3 kongresy liderów ekologii 3 akcje sprzątania świata 30 artykułów w prasie o tematyce gospodarowania odpadami 27 audycji radiowych 8 wiadomości w telewizji lokalnej 7 konkursów ekologicznych 3 wystawy poświęcone problematyce gospodarowania odpadami
--	--	--	--

W oparciu o powyższą tabelę, trudno jest dokonać jednoznacznej oceny realizacji planu gospodarki odpadami dla miasta Rzeszowa. Na zmniejszenie współczynnika wytwarzanych odpadów na mieszkańca zasadniczy wpływ miała zmiana liczby mieszkańców, spowodowana rozszerzeniem granic miasta.

Pomimo to, z informacji podmiotów świadczących usługi w zakresie zbiórki odpadów wynika, że sukcesywnie wzrasta liczba mieszkańców korzystających z usług przez nich oferowanych. Informacja ta może być jedna obciążona nieznacznym błędem, ponieważ podmioty świadczące usługi nie mają informacji o liczbie osób zamieszkujących obsługiwane budynki mieszkalne.

Niepokojący jest system zbioru odpadów ulegających biodegradacji. Wynika to przede wszystkim z faktu, iż na terenie miasta Rzeszowa nie ma instalacji do ich przetwarzania. Z pewnością właściciele domów jednorodzinnych, mieszkających na obrzeżach miasta prowadzą własne, przydomowe kompostowniki, jednak brak jest informacji na ten temat.

Odpady niebezpieczne znajdujące się w strumieniu odpadów komunalnych, są zbierane w szkołach przy okazji różnego rodzaju imprez ekologicznych, jak również w formie okresowych zbiórek do mobilnych punktów ich gromadzenia. Są to jednak działania niewystarczające do osiągnięcia wskaźników określonych w Planie.

Konsekwencją braku profesjonalnej linii segregacji, jak również charakteru zabudowy miasta, ograniczającej możliwość dotarcia z selektywną zbiórką odpadów „do progu mieszkania” jest wysoki wskaźnik masy wytwarzanych odpadów, deponowanych na składowisku. Należy mieć nadzieję, że realizacja inwestycji, budowy sortowni odpadów, jak również konsekwentne zwiększanie liczby pojemników i gniazd recyklingowych, zaowocuje w przyszłości niższym wskaźnikiem odpadów unieszkodliwianych przez składowanie.

Zastanawiający jest fakt, iż w bazie danych urzędu marszałkowskiego, brak jest w wykazie odpadów unieszkodliwianych przez składowanie

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

odpadów z przemysłu. Domniemywać należy, że większość firm, a z pewnością największe, podejmują skuteczne działania zmierzające do innego niż unieszkodliwianie przez składowanie wytwarzanych odpadów.

Ilość osadów ściekowych utrzymuje się na porównywalnym poziomie, co w 2003 roku. Obserwuje się jednak odchodzenie od wykorzystywania do celów rekultywacyjnych odpadów, natomiast zastępowane jest to działanie wykorzystaniem do celów rolniczych.

Ocena wskaźników świadomości społecznej, a w szczególności zakrojona na szeroką skalę kampania edukacyjna i informacyjna, daje nadzieję na szybkie i znaczące wyniki w zakresie wzrostu poziomów odzysku i wykorzystania odpadów wszystkich rodzajów, a odchodzenie od unieszkodliwiania przez składowanie.

6. Podsumowanie

6.1. Ogólna ocena stanu realizacji planu gospodarki odpadami w ujęciu rzeczowym i finansowym.

W wyniku analizy zebranych materiałów, nasuwają się wnioski, iż zmiany w gospodarce odpadami idą w dobrym kierunku. Niepokój budzi fakt niskich nakładów finansowych na te działania, jednak zaobserwować można, iż wiele przedsięwzięć w tym zakresie jest na etapie projektów lub wdrażania.

6.2. Zakres realizacji postawionych w planie celów

Nie wszystkie z zamierzonych celów zostały osiągnięte. Nie wynika to jednak jednoznacznie z odstąpienia od ich realizacji, bądź ich zaniechania, ale ze zmieniających się przepisów prawa, nakładających na wytwarzających odpady i prowadzących ich odzysk lub unieszkodliwianie wprowadzanie nowych technologii lub rozwiązań organizacyjnych.

6.3. Działania w gospodarce odpadami w gminie wymagające dalszego udoskonalania

Najwięcej do zrobienia w gospodarce odpadami pozostało w zakresie odpadów opakowaniowych i niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych. Z chwilą uruchomienia realizowanej inwestycji, sortowni odpadów, należy dołożyć wszelkich starań organizacyjnych, informacyjnych i prawnych, celem zwiększenia tempa dochodzenia do zamierzonych w Planie gospodarki odpadami celów i poziomów odzysków.

6.4. Ocena system monitoringu

Przyjęty w Planie system monitoringu wymaga modyfikacji, w zakresie uściślenia i sprecyzowania niektórych wskaźników, pozwalających dokonywanie obiektywnej oceny zmian zachodzących w tym zakresie.

SPIS TABEL:

- Tabela 1. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Rzeszowa w latach 2004 – 2006 i poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania
- Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) wytworzonych na terenie miasta Rzeszowa w latach 2004 – 2006 i poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania.
- Tabela 3. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych zebranych selektywnie na terenie miasta Rzeszowa w latach 2004 - 2006 i poddanych poszczególnym procesom odzysku.
- Tabela 4. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie miasta Rzeszowa w latach 2004-2006.
- Tabela 5. Rejestr rodzaju, ilości oraz miejsc występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska na terenie miasta Rzeszowa na dzień 29.12.2006 r.
- Tabela 6. Karta składowiska odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.
- Tabela 7. Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie gospodarowania odpadami na terenie miasta Rzeszowa - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.
- Tabela 8. Realizacja zadań strategicznych i nakładów finansowych w gospodarce odpadami komunalnymi w latach 2004 – 2006
- Tabela 9. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2004-2006.
- Tabela 10. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2004-2006.

Raport z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Rzeszowa

Tabela 11. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym na terenie gminy w latach 2004-2006.

Tabela 12. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy w latach 2004-2006.

Tabela 13. Zestawienie wskaźników realizacji gminnego planu gospodarki odpadami