

**Urząd Gminy i Miasta**  
ul. Parkowa 9  
44-230 Czerwionka-Leszczyny

**Sprawozdanie z realizacji  
„Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy i  
Miasta Czerwionka-Leszczyny”**

**Listopad 2006r**

## SPIS TREŚCI

<b>WPROWADZENIE</b>	<b>1</b>
<b>ROZDZIAŁ 1 PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZANIA SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI</b>	<b>2</b>
<b>ROZDZIAŁ 2 METODYKA SPORZĄDZANIA SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI</b>	<b>3</b>
<b>ROZDZIAŁ 3 ANALIZA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY I MIASTA CZERWIONKA-LESZCZYNY</b>	<b>4</b>
3.1    Informacje ogólne	4
3.2    Realizacja systemu zbierania odpadów komunalnych przyjętego planem gospodarki odpadami	6
3.3    Selektywne zbieranie odpadów pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych	10
A    Odpady biodegradowalne	11
B    Odpady wielkogabarytowe	12
C    Odpady remontowo-budowlane	13
D    Odpady niebezpieczne	14
E    Odpady azbestowe	14
F    Odpady opakowaniowe	15
<b>ROZDZIAŁ 4 OCENA SYSTEMU MONITORINGU</b>	<b>16</b>
<b>POSUMOWANIE</b>	<b>17</b>
<b>MATERIAŁY WYKORZYSTANE DO OPRACOWANIA SPRAWOZDANIA</b>	<b>18</b>
<b>WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW</b>	<b>18</b>

## WPROWADZENIE

Podstawowym celem opracowania i wdrażania planów gospodarki odpadami jest realizacja polityki ekologicznej państwa, a także potrzeba stworzenia w kraju zintegrowanej i wystarczającej sieci instalacji i urządzeń do odzysku i unieszkodliwiania odpadów spełniających wymagania określone w przepisach o ochronie środowiska. Na szczeblu lokalnym plan gospodarki odpadami stanowi dokument zawierający wizję rozwoju systemu, określa warunki wdrażania proponowanych wariantów rozwiązań organizacyjno-technicznych, a jednocześnie jest ważnym źródłem informacji dla podejmowanych decyzji strategicznych.

Na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. Nr 62 poz. 628 ze zm.) Urząd Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny podjął działania w kierunku opracowania „Planu gospodarki odpadami dla gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny”. W wyniku przeprowadzonego konkursu ofert wyłoniono wykonawcę planu gospodarki odpadami. Był nim Instytut Mechanizacji Górnictwa i Budownictwa Skalnego w Warszawie, oddział zamiejscowy w Katowicach „Centrum Gospodarki Odpadami”. Zespół autorski rozpoczął prace nad opracowaniem ww. dokumentu w marcu 2004 roku. Ostatecznie „Plan gospodarki odpadami dla gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny” został przyjęty uchwałą Nr XXXIII/286/05 Rady Miejskiej w Czerwionce-Leszczynach z dnia 2 czerwca 2005 roku. Opracowany dokument zawierał 7 rozdziałów, streszczenie, wykaz literatury i 7 załączników. W planie dokonano diagnozy stanu aktualnego gospodarki odpadami na terenie gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny. Przeanalizowano sposoby gospodarowania odpadami komunalnymi oraz odpadami pochodzącymi z sektora gospodarczego z uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych. Na tej podstawie opracowano cele i kierunki działań do 2015 roku oraz wymagane przedsięwzięcia w okresie najbliższych czterech latach 2004–2007. Zaproponowano również dwa warianty systemowej gospodarki odpadami komunalnymi. Przedstawiona perspektywiczna strategia rozwoju gospodarki odpadami w gminie i mieście Czerwionka-Leszczyny opracowana na podstawie aktualnych danych, zgodna z obowiązującymi przepisami prawnymi, ekonomicznymi, technicznymi oraz wsparta kontrolą i akceptacją społeczną umożliwi podejmowanie przez burmistrza decyzji w zakresie gospodarki odpadami. Zamieszczono informacje o możliwości pozyskiwania środków finansowych na realizację zaplanowanych przedsięwzięć. Dokument ten zawiera również opracowane zasady zarządzania systemem gospodarki odpadami, zasady monitoringu systemu gospodarki odpadami, proponowany sposób prowadzenia wewnętrznego monitoringu systemu gospodarki odpadami. W kolejnych rozdziałach opracowania przedstawiono wskazówki do realizacji systemu edukacji ekologicznej z zakresu gospodarki odpadami, które stanowią wytyczne do opracowania lokalnego programu edukacji ekologicznej na terenie gminy i miasta. Ostatni rozdział stanowi analiza oddziaływania planu gospodarki odpadami na środowisko.

## **ROZDZIAŁ 1    PODSTAWA            PRAWNA            SPORZĄDZANIA SPRAWOZDANIA    Z    REALIZACJI    PLANU GOSPODARKI ODPADAMI**

Zgodnie z art. 10 ust. 4 ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085, z 2002 r. Nr 143, poz. 1196, z 2003 r. Nr 7, poz. 78 i Nr 190, poz. 1865, z 2004 r. Nr 49, poz. 464, z 2005 r. Nr 113, poz. 954 oraz z 2006 r. Nr 50, poz. 360) rady gmin zostały zobowiązane do uchwalenia gminnych programów ochrony środowiska do dnia 30 czerwca 2004 r. Na mocy art. 14 ust. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 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. 1671, z 2003 r. Nr 7, poz. 78, z 2004 r. Nr 96, poz. 959, Nr 116, poz. 1208 i Nr 191, poz. 1956, z 2005 r. Nr 25, poz. 202, Nr 90, poz. 758, Nr 130, poz. 1087, Nr 175, poz. 1458 i 1462 i Nr 180, poz. 1495 oraz z 2006 r. Nr 50, poz. 360) gminny plan gospodarki odpadami stanowi część gminnego programu ochrony środowiska i jest tworzony w trybie i na zasadach określonych w przepisach o ochronie środowiska. Ogólny zakres zagadnień, który powinien znaleźć swoje odzwierciedlenie w gminnych planach gospodarki odpadami został określony w art. 14 ust. 2 oraz art. 15 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. Uszczegółowienie tych zapisów zostało zawarte w § 4 i § 6 pkt 2 i 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620 oraz z 2006 r. Nr 46, poz. 333). Natomiast obowiązek składania co dwa lata radzie gminy sprawozdań z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami został nałożony na organ wykonawczy gminy w art. 14 ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. W dniu 13 października 2005 r. weszła w życie ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 175, poz. 1458 oraz z 2006 r. Nr 63, poz. 441), która wprowadziła modyfikacje dotyczące zakresu gminnych planów gospodarki odpadami oraz okresu sprawozdawczego oraz procedury przygotowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami.

Poprzez zmianę art. 14 ust. 2 oraz uchylenie ust. 3 i 4 w art. 15 ustawy o odpadach doprecyzowany i ujednoczony został ogólny zakres gminnego planu gospodarki. Z kolei wyłączenie gminnych planów gospodarki odpadami z ust. 7 w art. 15 i dodanie nowego ustępu, a w art. 15 ustawy zawężyło zakres gminnego planu gospodarki odpadami tylko do odpadów komunalnych powstających na obszarze danej gminy oraz przywożonych na jej obszar z uwzględnieniem odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz odpadów niebezpiecznych zawartych w odpadach komunalnych. Konsekwencją tych zmian, była nowelizacja rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 marca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami zostało opublikowane w Dzienniku Ustaw Nr 46, poz. 333 i obowiązuje od 5 kwietnia 2006 r.

W artykule 14 ustawy o odpadach dodany został ustęp 12b. Określa on okres sprawozdawczy z realizacji planu gospodarki odpadami, jako okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres. Ponadto w artykule 14 całkowicie zmienione zostało brzmienie ust. 13, w którym w pkt 1 określono, że sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy oraz zarządowi powiatu w terminie do dnia 31 marca, po upływie okresu sprawozdawczego. Oznacza to, że pierwsze sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami powinno zostać przedłożone radzie gminy i zarządowi powiatu do dnia 31 marca 2007 r. Termin ten wynika zaś z art. 9 ustawy o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie

niektórych innych ustaw, który mówi, że pierwsze sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami obejmuje okres od dnia uchwalenia pierwszego planu gospodarki odpadami do dnia 31 grudnia 2006 r.

## **ROZDZIAŁ 2 METODYKA SPORZĄDZANIA SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI**

Plan gospodarki odpadami dla gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny przyjęty uchwałą XXXIII/286/05 Rady Miejskiej w Czerwionce-Leszczynach z dnia 2 czerwca 2005 roku został opracowany w oparciu o pierwotną wersję rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 roku w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami, dlatego też obejmuje on postępowanie ze wszystkimi rodzajami odpadów. Uwzględniając jednak zmiany w ustawie o odpadach obowiązujące od 13 października 2005 roku oraz zmiany w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami, ograniczono zakres sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami do analizy i przedstawienia zmian w systemie gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie uzyskanych informacji o stanie aktualnym gospodarki odpadami na terenie gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny określono zmiany, które zaszły od dnia uchwalenia planu gospodarki odpadami do 31 grudnia 2006 roku. Ponieważ w chwili opracowania niniejszego sprawozdania dostępne dane dotyczyły tylko I półrocza 2006 roku, dlatego też cytowane w pracy dane dotyczące całego 2006 roku uzyskano poprzez aproksymację danych rzeczywistych.

Zmiany te zaprezentowano w odniesieniu do następujących aspektów gospodarki odpadami:

1. stan gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2006 roku: rodzaj i ilość wytworzonych odpadów, rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwiania, istniejące systemy zbierania odpadów,
2. stan realizacji zaplanowanych zadań i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki, w tym:
  - działań zmierzających do zapobiegania powstawania odpadów,
  - działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
  - działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
  - działań zmierzających do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowisko,
3. ocena sposobów finansowania zaplanowanych przedsięwzięć,
4. ocena przyjętego systemu monitoringu.

## **ROZDZIAŁ 3 ANALIZA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY I MIASTA CZERWIONKA-LESZCZYNY**

### **3.1 Informacje ogólne**

#### 1. Przyjęcie planu gospodarki odpadami

Plan gospodarki odpadami dla gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny został przyjęty uchwałą Nr XXXIII/286/05 Rady Miejskiej w Czerwionce-Leszczynach z dnia 2 czerwca 2005 roku. Załącznik nr 1 przedstawia kopię tej uchwały.

#### 2. Nowy regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy

Wobec wymogów stawianym przez art. 10, ust. 1 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw, Rada Miejska w Czerwionce-Leszczynach podjęła działania w kierunku ustalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, podejmując uchwałę Nr XLII/359/06 z dnia 13 stycznia 2006 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny. Wydział Prawny i Nadzoru Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach stwierdził nieważność uchwały Rady Miejskiej w Czerwionce-Leszczynach. Tę samą opinię wydał Wydział Prawny w stosunku na kolejnej uchwały Nr XLVI/406/06 z dnia 28 kwietnia 2006 roku w tej samej sprawie. Dopiero dnia 26 czerwca 2006 roku Rada Miejska w Czerwionce-Leszczynach podjęła uchwałę Nr XLVIII/422/06 w sprawie ustalania regulaminu utrzymania czystości i porządku. Uchwała ta została ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego Nr 98, poz. 2711 z dnia 16 sierpnia 2006 roku.

Załączniki nr 2a i 2b dotyczą regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy.

#### 3. Określenie i podanie do publicznej wiadomości wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca.

Do dnia 30 lipca 2006 roku burmistrz nie określił i nie podał do publicznej wiadomości wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie stosownego zezwolenia z uwagi na znaczne różnice w ustalaniu regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy.

Działania w tym kierunku podjęto od września 2006 roku. W grudniu 2006 roku zostaną przedstawione Burmistrzowi do zatwierdzenia.

#### 4. Ewidencja umów

Wg informacji uzyskanych w Wydziale Gospodarki Komunalnej Urzędu Gminy i Miasta Czerwionki-Leszczyny do dnia 13 kwietnia 2006 roku nie została utworzona ewidencja umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zgodnie z zapisami art. 10, ust. 5 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw.

Obecnie Wydział Branżowy wystąpił o zabezpieczenie środków finansowych na zakup i wdrożenie programu ewidencji umów w budżecie na 2007 rok.

#### 5. Przekazanie burmistrzowi przez przedsiębiorców wykazów umów zawartych z właścicielami nieruchomości na odbiór odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 10 ust. 6 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw, w terminie do dnia 13 listopada 2005 roku jedynie 60% przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości przekazała burmistrzowi wykazy umów. Prowadzona jest bieżąca kontrola stanu przekazywania przedmiotowych wykazów. Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny okresowo przypomina przedsiębiorcom o tym obowiązku. Na dzień 20 października 2006 roku 100% przedsiębiorców wywiązało się z obowiązku przekazywania wykazów.

#### 6. Referendum w sprawie przejęcia przez gminę obowiązków od właścicieli nieruchomości w zakresie gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych

W okresie sprawozdawczym na terenie gminy nie zostało przeprowadzone referendum w sprawie przyjęcia przez gminę obowiązków od właścicieli nieruchomości w zakresie gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych. Zapis art. 6a, ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach daje możliwości przejęcia przez Radę Miasta obowiązków o których mowa w art. 5, ust. 1, pkt 1, 3b i 4. W obecnej sytuacji na terenie gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny nie zaistniały wystarczające warunki do podjęcia problemu o którym traktuje referendum.

#### 7. Działania edukacyjno-informacyjne

W 2004 i 2005 roku zorganizowano akcję „Sprzątanie świata” pod hasłem „Wszystkie kolory recyklingu”. W akcji tej brali udział uczniowie szkół podstawowych, gimnazjalnych, zespołu szkół ponadgimnazjalnych, oraz przedszkola, domy dziecka, świetlice środowiskowe, ZHP. Akcję sfinansowano ze środków GFOŚiGW. ZGKiM wywiózł zebrane odpady w ilości 4,7 Mg na składowisko.

Przeprowadzono także cykl zajęć i pogadanek dla dzieci i młodzieży. Na łamach prasy lokalnej „Kurier” przeprowadzono akcję informacyjną dotyczącą zarówno gospodarowania odpadami komunalnymi, jak i niebezpiecznymi.

Z inicjatywy ZGKiM zorganizowano wycieczki dla szkół do hali segregacji surowców wtórnych oraz przygotowano i rozdano ulotki informacyjne dla mieszkańców.

W 2006 roku przeprowadzono akcję informacyjną dotyczącą szkodliwości azbestu. Działania zostały powiązane z wykonaniem ewidencji ilości odpadów i materiałów zawierających azbest, a będących w posiadaniu osób fizycznych.

Poniesione koszty na działania edukacyjno-informacyjne w latach 2004-2006 przedstawiono poniżej.

**Tabela 1      Poniesione koszty na działania edukacyjno-informacyjne**

Lp.	Działanie edukacyjno-informacyjne	Poniesione koszty [PLN]		
		2004 r.	2005 r.	2006 r.
1.	Akcja „Sprzątanie świata”	2 996	1 998	1 904
2.	Publikacja artykułów ekologicznych na łamach gazety lokalnej „Kurier”	1 830	4 575	2 983

Lp.	Działanie edukacyjno-informacyjne	Poniesione koszty [PLN]		
		2004 r.	2005 r.	2006 r.
1.	Akcja „Sprzątanie świata”	2 996	1 998	1 904
	<b>razem</b>	4 826	6 573	4 887

### 3.2 Realizacja systemu zbierania odpadów komunalnych przyjętego planem gospodarki odpadami

#### Przyjęty system realizacji gospodarki odpadami na terenie gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny wg uchwalonego planu gospodarki odpadami dla gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny

Na podstawie przyjętego uchwałą Nr XXII/286/05 Rady Miejskiej w Czerwionce-Leszczynach, Planu gospodarki odpadami, do realizacji wybrano wariant I systemu gospodarki odpadami.

Wariant I polega na rozszerzeniu istniejącego systemu zbiórki selektywnej surowców wtórnych na teren całej gminy oraz rozszerzeniu asortymentu zbieranych surowców wtórnych o metale i papier. Tak więc, będą zbierane następujące surowce wtórne: szkło białe, szkło kolorowe, tworzywa, metale, papier. Zebrane surowce doczyszczane będą na stacji doczyszczania zlokalizowanej na terenie gminy, a będącej w gestii Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Czerwionce - Leszczynach. Tak przygotowany materiał będzie odbierany przez odbiorców.

Na obszarze miejskim wprowadzona będzie zbiórka odpadów komunalnych w systemie dwupojemnikowym. Dla zabudowy jednorodzinnej tego obszaru zbiórka odpadów „suchych” odbywać się będzie do worków, natomiast odpadów „mokrych” do obecnie używanych pojemników. Dla zabudowy wielorodzinnej wymagane będzie przystosowanie istniejących pojemników zlokalizowanych na tzw. placach gospodarczych, do zbiórki odpadów „suchych” i „mokrych”. Przystosowanie to polegać będzie głównie na ich renowacji i odpowiednim oznakowaniu. Po zużyciu pojemniki te będą wymieniane na nowe, specjalistyczne.

Na obszarze wiejskim prowadzona będzie zbiórka komunalnych odpadów zmieszanych wg dotychczasowych zasad.

Zebrane w systemie dwupojemnikowym odpady „mokre” (biodegradowalne) kierowane będą na kompostownię (poza terenem gminy) natomiast odpady „suche” oraz zmieszane na składowiska (poza terenem gminy).

Odpady biodegradowalne generowane w zabudowie jednorodzinnej tego obszaru będą unieszkodliwiane na miejscu ich powstawania poprzez zastosowanie kompostowników przydomowych. Przewiduje się, że docelowo około 90% zabudowań jednorodzinnych stosować będzie ten sposób unieszkodliwiania odpadów biodegradowalnych.

Ponadto proponuje się kontynuację selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych i wprowadzenie zbiórki odpadów pochodzących z prac budowlano – remontowych, a także wprowadzenie zbiórki odpadów niebezpiecznych i wyeksploatowanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Odpady wielkogabarytowe zbierane będą do okresowo rozmieszczanych kontenerów oraz odbierane indywidualnie na zamówienie np. telefoniczne. Odpady te kierowane będą do stacji rozbiórki odpadów wielkogabarytowych zlokalizowanej poza terenem gminy np. do PPHU KOMART w Knurowie. Istnieje również możliwość indywidualnego dostarczania ww. odpadów do tej stacji.

Odpady pochodzące z prac budowlano - remontowych zbierane będą do kontenerów ustawianych w danym miejscu po uprzednim zgłoszeniu przez osoby zainteresowane



koniecznością zbycia tego rodzaju odpadu. Odpady te kierowane będą do stacji rozdrabniania odpadów budowlano – remontowych usytuowanej również na terenie ww. zakładu (rozdrobniony gruz może być stosowany jako kruszywo lub stosowany jako przesypka na składowisku odpadów).

Odpady niebezpieczne (pochodzące od ludności i z infrastruktury) oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zgodnie z „Kompleksowym Programem Gospodarki Odpadami Niebezpiecznymi dla Rejonu Polski Południowej” powinny być kierowane do Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych (GPZON), a stamtąd do Stacji Przeladunkowej Odpadów Niebezpiecznych (SPON) lub do zakładów unieszkodliwiających. Ponieważ w Planie Gospodarki Odpadami dla powiatu gliwickiego przewidziana jest lokalizacja gminnego punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych w Knurowie na terenie PPHU KOMART oraz biorąc pod uwagę niewielką jego odległość od gminy i miasta Czerwionka - Leszczyny, proponuje się przekazywanie zebranych odpadów niebezpiecznych z terenu gminy do ww. punktu.

Podsumowując, wariant I, opiera się na następujących założeniach:

- rozszerzenie istniejącego systemu zbiórki selektywnej surowców wtórnych na teren całej gminy oraz rozszerzenie asortymentu zbieranych surowców wtórnych o metale i papier (surowce wtórne zbierane: szkło białe, szkło kolorowe, tworzywa i metale, papier), doczyszczanie zebranych surowców wtórnych odbywać się będzie na stacji doczyszczania zlokalizowanej na terenie gminy, a będącej w gestii Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Czerwionce - Leszczynach,
- wprowadzenie dla obszarów miejskich gminy zbiórki dwupojemnikowej (odpady „mokre” i „suche”),
- zbiórkę odpadów zmieszanych dla obszarów wiejskich gminy,
- stopniowe wprowadzanie kompostowania odpadów biodegradowalnych przez mieszkańców zabudowy jednorodzinnej na obszarach wiejskich gminy,
- doskonalenie selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych i wprowadzenie zbiórki odpadów remontowo-budowlanych na terenie całej gminy,
- organizacja zbiórki odpadów niebezpiecznych wydzielonych „u źródła” ze strumienia odpadów komunalnych,
- przekazywanie odpadów „mokrych” ze zbiórki dwupojemnikowej na kompostownię poza terenem gminy, natomiast odpadów „suchych” oraz odpadów zmieszanych na składowiska zlokalizowane poza terenem gminy.

#### System odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny

**W okresie sprawozdawczym podstawą funkcjonowania systemu odbioru odpadów komunalnych były indywidualne umowy na odbiór odpadów komunalnych zawierane pomiędzy firmami wywozowymi a właścicielami nieruchomości.**

W 2003 roku na terenie gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych prowadzone były przez 3 przedsiębiorstwa. Wykaz tych firm przedstawia poniższa tabela.

**Tabela 2 Wykaz firm prowadzących usługi w zakresie zbiórki i transportu odpadów komunalnych z terenu gminy i miasta Czerwionka – Leszczyny w 2003 roku**

<b>lp</b>	<b>Nazwa podmiotu</b>	<b>Adres</b>
1.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	44-238 Czerwionka – Leszczyny, ul. K.Miarki 5
2.	Zakład Usług Wielobranżowych Adam Szura	44-230 Czerwionka – Leszczyny ul.Folwarczna 20
3.	Przedsiębiorstwo Spedycyjno Transportowe TRANSGÓR	Rybnik ul. Jankowicka 9.

Powyższe przedsiębiorstwa posiadały w 2003 roku łącznie 4 420 podpisanych umów z właścicielami nieruchomości na odbiór odpadów komunalnych, co oznacza, że ok. 93% mieszkańców jest objętych zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych.

W 2006 roku na terenie gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny zbieraniem odpadów komunalnych zajmowało się 7 przedsiębiorstw. Wykaz tych firm zamieszczono w tabeli 3.

**Tabela 3 Wykaz firm prowadzących usługi w zakresie zbierania i transportu odpadów komunalnych z terenu gminy i miasta Czerwionka – Leszczyny w 2006 roku**

<b>lp</b>	<b>Nazwa podmiotu</b>	<b>Adres</b>
1.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	44-238 Czerwionka – Leszczyny, ul. K.Miarki 5
2.	Zakład Usług Wielobranżowych Adam Szura	44-230 Czerwionka – Leszczyny ul.Folwarczna 20
3.	Przedsiębiorstwo Spedycyjno Transportowe TRANSGÓR	Rybnik ul. Jankowicka 9.
4.	REMONDIS* Sp. z o.o.	Gliwice ul. Kaszubska 2
5.	Ekologiczne Systemy Transportu Aglomeracji ESTA Sp. z o.o.	Ruda Śląska ul. Piotra Skargi 87
6.	EKO Sp. jawna Konsek, Serwotka	Rybnik ul. Kościuszki 45a
7.	Przedsiębiorstwo OPERATOR Sp. z o.o.	Czerwionka-Leszczyny ul. 3 Maja 45a

\*firma nie udzieliła informacji nt. ilości zebranych odpadów

Na dzień 26 października 2006 roku udokumentowana liczba umów podpisanych przez powyższe firmy wywozowe z prywatnymi właścicielami posesji wynosiła 5 037. Tak więc, w 2006 roku nastąpił wzrost liczby umów o ponad 12% w porównaniu z 2003 rokiem.

Zaobserwowano również wzrost liczby mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych z 93% w 2003 roku do 97% w 2006 roku.

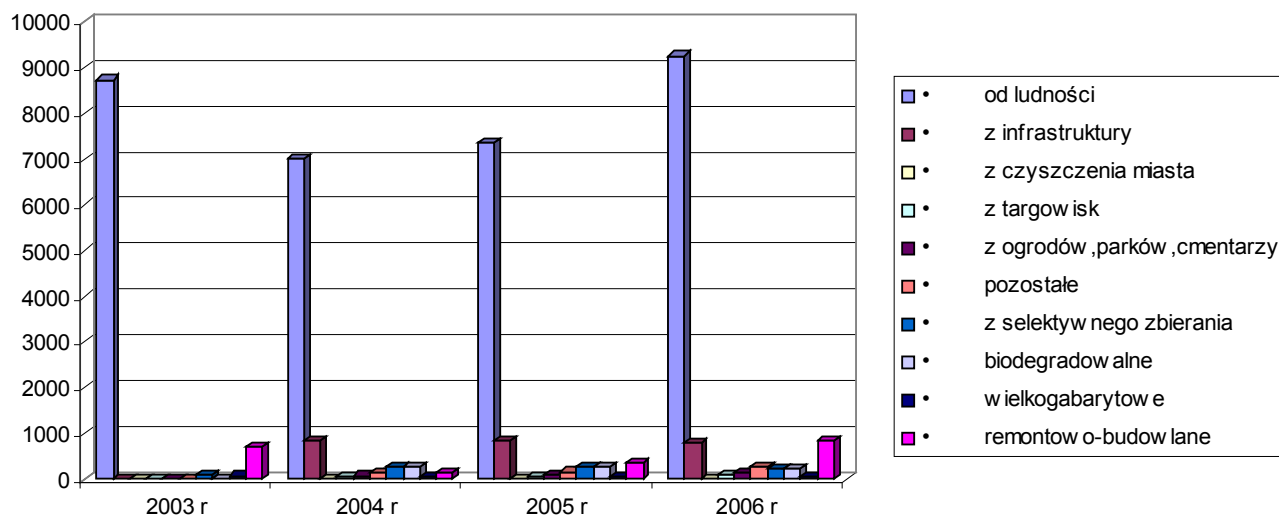
**Ilość wszystkich odpadów zebranych w latach 2003-2006 przedstawiono w tabeli 4.**

**Tabela 4 Ilość wszystkich odpadów komunalnych zebranych w latach 2003-2006**

Rodzaj odpadu komunalnego	Ilość zebranych odpadów komunalnych [Mg]			
	2003 r*	2004 r	2005 r	2006 r
• od ludności	8741,1	7020	7349,1	9266,1
• z infrastruktury	0,0	860,9	842,1	814,9
• z czyszczenia miasta	1,6	7,6	4,9	27,4
• z targowisk	0,0	68,4	64	112,1
• z ogrodów, parków, cmentarzy	0,7	81,7	103,9	128,9
• pozostałe	0,0	138,2	168,2	261,1
<b>razem (1)</b>	<b>8743,5</b>	<b>8176,8</b>	<b>8532,2</b>	<b>10610,5</b>
• z selektywnego zbierania	83,5	264,2	279,4	220,6
• biodegradowalne	0,7	264,2	276,4	249,7
• wielkogabarytowe	80,0	40,8	53,2	56,0
• remontowo-budowlane	702,7	148,7	360,0	829,0
<b>razem (2)</b>	<b>866,9</b>	<b>717,9</b>	<b>969,0</b>	<b>1355,3</b>
<b>razem zebrane odpady z terenu gminy i miasta (1+2)</b>	<b>9 610,4</b>	<b>8 894,7</b>	<b>9 501,2</b>	<b>11 965,8</b>

\*wszystkie dane na 2003 r. pochodzą z uchwalonego PGO

Na wykresie 1 przedstawiono powyższe ilości odpadów komunalnych zebranych w latach 2003-2006 z terenu gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny.



**Wykres 1 Ilości odpadów komunalnych zebranych w latach 2003-2006 z terenu gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny**

Ilość odpadów komunalnych zebranych w 2006 roku wzrosła o 19,7% w porównaniu z 2003 rokiem.

**Ilość zebranych odpadów komunalnych w 2006 roku wynosi 11 965,8 Mg, co stanowi ok. 98% ilości oszacowanej (wg prognozy) przedstawionej w Planie gospodarki odpadami dla gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny. Należy zaznaczyć, że zamieszczone w planie prognozy zostały wykonane rzetelnie i z dużą dokładnością.**

Na terenie gminy nie funkcjonują obecnie żadne zakłady zagospodarowania odpadów ani składowiska odpadów.

Dnia 31 grudnia 1994 roku został zamknięte składowisko odpadów przy ul. Leśnej. W listopadzie 2004 roku wykonany został „Raport z wykonania odwiertów oraz badań terenowych i laboratoryjnych na składowisku odpadów komunalnych w Czerwionce – Leszczynach”.

Celem opracowania było wskazanie rozwiązania technologicznego i technicznego w zakresie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych w Czerwionce – Leszczynach z uwzględnieniem systemu ujęcia i zagospodarowania gazu składowiskowego.

Zakres przedmiotowego opracowania stanowiło m. in.:

- wykonanie na powierzchni składowiska 8 otworów badawczych o głębokości 4m,
- określenie stopnia rozkładu i zagęszczenia zdeponowanych odpadów,
- określenie wielkości emisji gazu składowiskowego,
- określenie składu chemicznego gazu składowiskowego.

Odpady składowane były prawdopodobnie od początku lat 70-tych ubiegłego wieku do 31 grudnia 1994 r. Na początku 1995 r. przykryte zostały warstwą rekultywacyjną ziemi. Obecnie składowisko pokryte jest szatą roślinną tj.: trawą, krzewami, i drzewami (głównie akacjami).

Analiza prób odpadów komunalnych pobranych z 8 otworów badawczych wykonanych w bryle składowiska wykazała dobry stopień zagęszczenia odpadów, przewagę procesów butwienia nad procesami gnicia i całkowity brak wody w bryle składowiska oraz brak wydobywania się substancji odoroczących.

Na bieżąco jest prowadzona likwidacja „dzikich wysypisk” odpadów na terenie gminy i miasta. Koszty tych działań wynosiły w:

- 2004 r. 4 900 PLN,
- 2005 r. 10 000 PLN,
- 2006 r. 20 000 PLN.

### **3.3 Selektywne zbieranie odpadów pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych**

Obecnie selektywne zbieranie odpadów jest realizowane w systemie workowym. Pojemność worków wynosi 105 l. Odpady są zbierane raz w miesiącu. Zbieranie odpadów odbywa się wg przygotowanego harmonogramu. Ponadto na terenie gminy i miasta są rozlokowane 42 pojemniki do selektywnego zbierania (osiedla mieszkaniowe, okolice szkół i restauracji), w tym: szkła (23 pojemniki), tworzyw sztucznych (14 pojemników) i papieru (5 pojemników). W 2003 roku na terenie gminy i miasta były rozlokowane łącznie tylko 23 pojemniki.

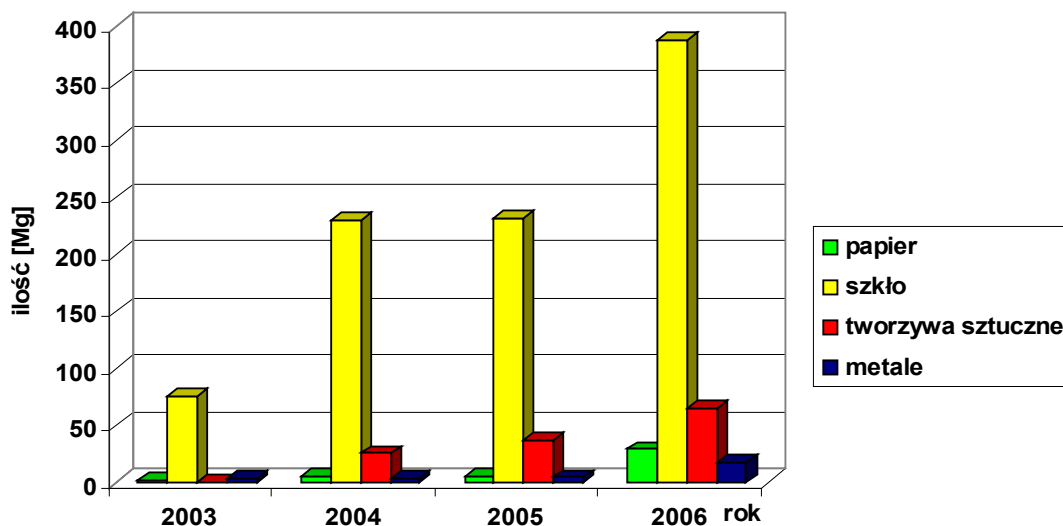
Pojemniki do selektywnego zbierania odpadów zostały zakupione ze środków gminy. Baza Surowców Wtórnych ZGKiM została wybudowana ze środków ZGKiM oraz z dotacji z budżetu gminy.

Systemem selektywnego zbierania w latach 2004-2006 było objętych ok. 80% mieszkańców. Ilości zebranych selektywnie odpadów tj. papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale w latach 2003-2006, przedstawiono w tabeli 5.

Tabela 5 Ilości zebranych selektywnie odpadów w latach 2003-2006

Rodzaj odpadu	Ilość zebranych odpadów [Mg]				
	2003 r	2004 r	2005 r	2006 r (I półrocze)	2006 r. (wielkości prognozowane)
papier	2,7	4,9	5,7	14,6	29,2
szkło	76,1	229,9	231,5	193,9	387,8
tworzywa sztuczne	0	25,8	37,6	2,2	64,5
metale	4,5	3,6	4,6	8,9	17,8
razem	83,3	264,2	279,4	220,6	499,3

Wykres 2 przedstawia ilości zebranych selektywnie odpadów w latach 2003-2006.



Wykres 2 Ilości zebranych selektywnie odpadów w latach 2003-2006

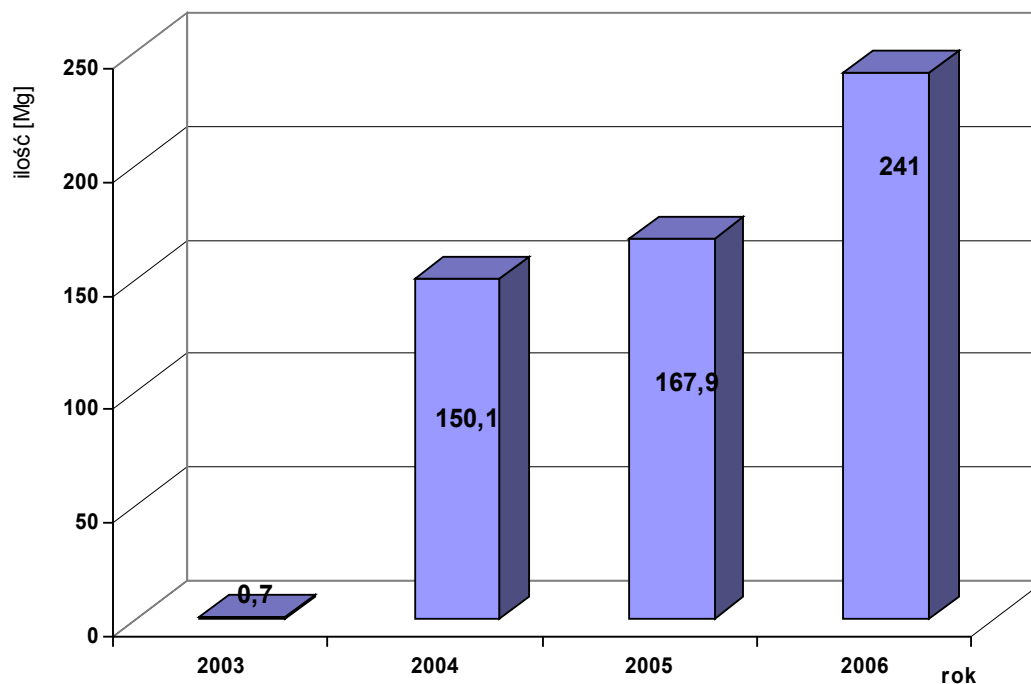
#### A. Odpady biodegradowalne

Do tej pory na terenie gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny nie wdrożono zorganizowanego systemu zbierania odpadów biodegradowalnych.

Ilość zebranych odpadów biodegradowalnych, pochodzących wyłącznie z terenów zielonych przedstawiono poniżej:

- 2003 rok            0,7 Mg
- 2004 rok           150,1 Mg
- 2005 rok           167,9Mg
- 2006 rok           241,0 Mg

Dane te przedstawiono również na wykresie 3.



**Wykres 3 Ilości zebranych w latach 2003-2006 odpadów biodegradowalnych, pochodzących wyłącznie z terenów zielonych**

Ilość zebranych odpadów biodegradowalnych w latach 2004-2006 systematycznie wzrastała. Jednak należy podjąć działania intensyfikujące w kierunku zorganizowanego zbierania odpadów biodegradowalnych.

Na terenie gminy i miasta nie ma instalacji do odzysku odpadów ulegających biodegradacji. PGO nie przewidywał budowy takiej instalacji, odpady będą eksportowane poza granice gminy i miasta.

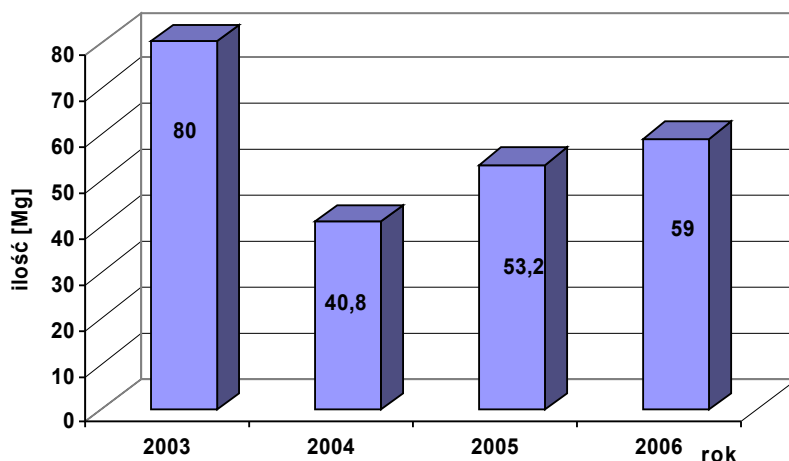
Zebrane odpady biodegradowalne są kompostowane we własnym zakresie i na własny użytek przez ZGKiM.

### **B. Odpady wielkogabarytowe**

Na terenie gminy nie prowadzi się zorganizowanego systemu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych. Zbieranie odpadów wielkogabarytowych prowadzi się tylko w sposób akcyjny. Ilość zebranych odpadów wielkogabarytowych przedstawiono poniżej:

- 2003 rok 80,0 Mg
- 2004 rok 40,8 Mg
- 2005 rok 53,2 Mg
- 2006 rok 59,0 Mg

oraz graficznie na wykresie 4.



**Wykres 4 Ilość zebranych odpadów wielkogabarytowych w latach 2003-2006**

Przedstawione powyżej ilości odpadów wielkogabarytowych zebranych w latach 2003-2006 są niezadowalające. Należy więc podjąć zdecydowane działania w kierunku zorganizowania systemu zbierania odpadów wielkogabarytowych.

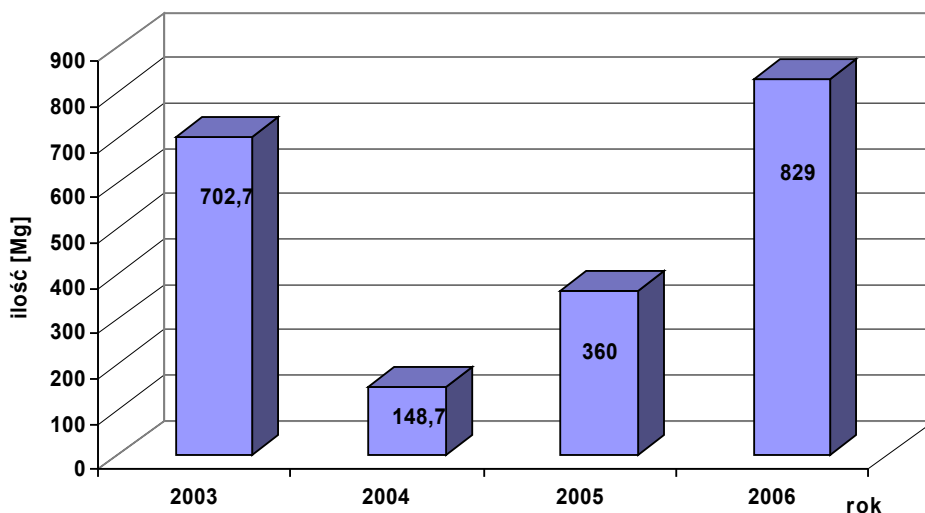
Na terenie gminy nie funkcjonuje instalacja do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych. Zebrane odpady po wstępnym przygotowaniu eksportowane były poza teren gminy. PGO nie przewidywał budowy instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych.

### **C. Odpady remontowo-budowlane**

Na terenie gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny nie zorganizowano selektywnego zbierania odpadów budowlanych. Odpady te zbierane są na podstawie chwilowego zapotrzebowania na ich odbiór od osób fizycznych. Ilości zebranego gruzu przedstawiono poniżej:

- 2003 rok            702,7Mg
- 2004 rok            148,7Mg
- 2005 rok            360,0Mg
- 2006 rok            829,0Mg

oraz graficznie na wykresie 5.



**Wykres 5 Ilość zebranego gruzu w latach 2003-2006**

Na terenie gminy odbiorem gruzu budowlanego zajmują się tylko 2 firmy, przy czym znaczący udział w zbieraniu posiada ZGKiM. Odpady te są wywożone na składowisko odpadów poza teren gminy. W 2006 r., z całkowitej ilości zebranego gruzu, 100 Mg tego odpadu przekazano na podstawie karty przekazania odpadu osobie fizycznej, w celu zagospodarowania.

Na terenie gminy nie funkcjonuje instalacja do recyklingu odpadów budowlanych. PGO nie przewidywał budowy takiej instalacji, wg PGO odpady te powinny być eksportowane poza granice gminy i miasta.

#### **D. Odpady niebezpieczne**

Do tej pory na terenie gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny nie prowadzi się selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych. Jednakże zostały podjęte pewne działania organizacyjne zmierzające do prowadzenia zbierania odpadów niebezpiecznych. Przykładem podjętych działań może akcja zbierania baterii w placówkach oświatowych. Odpady te były zbierane przez specjalistyczne firmy z którymi poszczególne jednostki oświatowe podpisały odpowiednie umowy.

Na terenie gminy nie funkcjonuje instalacja do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, nie wybudowano także gminnego punktu zbierania odpadów niebezpiecznych bowiem PGO nie przewidywał takich inwestycji. Odpady będą eksportowane poza granice gminy i miasta. Konieczne jest organizowanie przez gminę zbierania odpadów niebezpiecznych, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych. Gmina rozważa możliwość współpracy w tym zakresie z PPHU „KOMART” w Knurowie.

#### **E. Odpady azbestowe**

Na podstawie inwentaryzacji do wymiany pokryć azbestowych zakwalifikowano 12 budynków komunalnych. Sumaryczna ilość płyt azbestowych do wymiany wynosi ok. 6,2 m<sup>3</sup> (tj. ok. 6,8 Mg). Harmonogram wymiany płyt azbestowych przewiduje wymianę płyt na jednym budynku w 2006 roku, a w 2007 roku – na 4 budynkach komunalnych. Natomiast w latach 2008-2014 na jednym budynku rocznie.

W 2005 roku usunięto 1,16 m<sup>3</sup> (tj. ok. 1,3 Mg).



Demontaż płyt azbestowych był i będzie prowadzony przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia. Odpady azbestowe były składowane na składowisku w Knurowie.

W 2006 roku przeprowadzono inwentaryzację odpadów i materiałów zawierających azbest, a będących w posiadaniu osób fizycznych. W wyniku inwentaryzacji stwierdzono 167 miejsc występowania tych odpadów, o łącznej masie ok. 231,5 Mg. Koszt inwentaryzacji wyniósł 900 PLN.

Na podstawie Uchwały Nr XXI/157/04 Urząd Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny pokrywa koszty unieszkodliwiania poprzez składowanie tych odpadów na składowisku PPHU „KOMART” (załącznik nr 3). Koszty transportu tych odpadów są refinansowane przez Starostwo Powiatowe w Rybniku.

Koszty poniesione przez Urząd Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny z tytułu unieszkodliwiania tych odpadów wynosiły w:

- 2004 r. 846 PLN,
- 2005 r. 1 426 PLN,
- 2006 r. 4 492 PLN.

## **F. Odpady opakowaniowe**

W ramach PGO przedstawiono cele dotyczące odpadów opakowaniowych, polegają one na osiągnięciu limitów odzysku i recyklingu poszczególnych rodzajów odpadów opakowaniowych.

Burmistrz Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny nie prowadził uzgodnień w zakresie zbierania odpadów opakowaniowych z organizacjami odzysku. Zbieranie odpadów opakowaniowych w tym zakresie na terenie gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny realizują 3 firmy. Istotny udział w tych działaniach przypada ZGKiM. Firma ta prowadzi zbieranie odpadów opakowaniowych w postaci szkła i tworzyw sztucznych, które przekazywane są do specjalistycznych firm. W chwili obecnej poziom odzysku jest niezadowolający i wymaga podjęcia bardziej intensywnych działań w tym zakresie.

Na podstawie uzyskanych informacji z ankiet oraz prognozowanych danych nt. ilości odpadów poddanych recyklingowi (pochodzących z PGO), wyznaczono stan osiągnięcia zamierzonych celów, co przedstawiono w tabeli 6.

**Tabela 6 Procentowa ocena osiągnięcia założonych poziomów odzysku odpadów opakowaniowych**

Rodzaj odpadu opakowaniowego	poziomy odzysku odpadów opakowaniowych [%] w latach:		
	2004 r.	2005 r.	2006 r.
<b>papier i tektura</b>	0,74	0,73	1,71
<b>szkło</b>	84,78	61,88	41,13
<b>tworzywa sztuczne</b>	28,24	29,65	20,01
<b>opakowania wielomateriałowe</b>	0	0	0
<b>blacha stalowa</b>	0	0	0
<b>aluminium</b>	29,12	30,87	47,30

Stan osiągnięcia założonych poziomów odzysku odpadów opakowaniowych w okresie sprawozdawczym był niezadowolający. Należy podjąć intensywne działania w kierunku zbierania odpadów opakowaniowych, w tym przede wszystkim w kierunku zbierania odpadów wielomateriałowych.

## ROZDZIAŁ 4 OCENA SYSTEMU MONITORINGU

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami każdy plan gospodarki powinien zawierać system monitoringu i oceny realizacji zamierzonych celów, pozwalający na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami, z uwzględnieniem ich jakości i ilości.

System ten tworzony był poprzez określenie zestawu wskaźników, których zmiany powinny być monitorowane. Wartości wskaźników zazwyczaj określano dla roku bazowego np. 2003 r. W tabeli 7 zestawiono wskaźniki realizacji planu gospodarki odpadami.

**Tabela 7 Zestawienie podstawowych wskaźników realizacji gminnego planu gospodarki odpadami**

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wartość wskaźnika dla roku bazowego, 2003 r (wg PGO)	Przewidywana wartość wskaźnika na koniec 2006 r.	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2006 r.
<i>A. Wskaźniki stanu gospodarki odpadami i zmiany presji na środowisko</i>					
1.	Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych/1 mieszkańca / rok	kg/M/rok	232,48	296,27	287,87
2.	Udział odzyskiwanych surowców wtórnych w całkowitym strumieniu odpadów komunalnych	%	0,86	13,37	4,17
3.	Ilość zbieranych odpadów biodegradowalnych	Mg/rok	0,7	1290,5	241,0
4.	Odpady remontowo-budowlane (poziom zbierania w stosunku do PGO)	%	-	100	480
5.	Odpady wielkogabarytowe (poziom zbierania w stosunku do PGO)	%	-	100	51
6.	Ilość	kg/M/rok	Brak	0,28	Brak

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wartość wskaźnika dla roku bazowego, 2003 r (wg PGO)	Przewidywana wartość wskaźnika na koniec 2006 r.	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2006 r.
	wytworzonych odpadów niebezpiecznych/1 mieszkańca x rok		zorganizowanego zbierania odpadów		zorganizowanego zbierania odpadów, zbieranie w jedn, oświatowych
<i>B. Wskaźniki świadomości ekologicznej</i>					
	Działania edukacyjno-informacyjne		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2004 r.</b> akcja „Sprzątanie świata”,</li> <li>• cykl zajęć i pogadanka dla dzieci,</li> <li>• <b>2005 r.</b> akcja „Sprzątanie świata”,</li> <li>• cykl zajęć i pogadanka dla dzieci i młodzieży,</li> <li>• wycieczki dla szkół do zakładu unieszkodliwiania odpadów,</li> <li>• <b>2006 r.</b> działania informacyjno-edukacyjne dot. szkodliwości azbestu.</li> </ul>		

## POSUMOWANIE

1. Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy i Miasta Czerwonka-Leszczyny został przyjęty  
Nr XXXIII/286/05 Rady Miejskiej w Czerwionce-Leszczynach dnia 2 czerwca 2005 r.
2. Przyjęty plan przewidywał wprowadzenie do realizacji wariantu I, o następujących założeniach:
  - rozszerzenie istniejącego systemu zbiórki selektywnej surowców wtórnych na teren całej gminy oraz rozszerzenie asortymentu zbieranych surowców wtórnych o metale i papier (surowce wtórne zbierane: szkło białe, szkło kolorowe, tworzywa i metale, papier), doczyszczanie zebranych surowców wtórnych odbywać się będzie na stacji doczyszczania zlokalizowanej na terenie gminy, a będącej w gestii Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Czerwionce - Leszczynach,
  - wprowadzenie dla obszarów miejskich gminy zbiórki dwupojemnikowej (odpady „mokre” i „suche”),
  - zbiórkę odpadów zmieszanych dla obszarów wiejskich gminy,
  - stopniowe wprowadzanie kompostowania odpadów biodegradowalnych przez mieszkańców zabudowy jednorodzinnej na obszarach wiejskich gminy,
  - doskonalenie selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych i wprowadzenie zbiórki odpadów remontowo-budowlanych na terenie całej gminy,
  - organizacja zbiórki odpadów niebezpiecznych wydzielonych „u źródła” ze strumienia odpadów komunalnych,
  - przekazywanie odpadów „mokrych” ze zbiórki dwupojemnikowej na kompostownię poza terenem gminy, natomiast odpadów „suchych” oraz odpadów zmieszanych na składowiska zlokalizowane poza terenem gminy.
3. Prowadzony na terenie gminy i miasta system selektywnego zbierania odpadów wykazuje wzrost ilości zebranych odpadów w okresie sprawozdawczym. Jednak osiągnięty poziom odzysku surowców wtórnych jest niezadowalający. Należy zwrócić uwagę na działania mające na celu zintensyfikowanie tego sposobu zbierania odpadów.
4. Nie wprowadzono dotychczas zbierania odpadów w systemie dwupojemnikowym na obszarach miejskich. Niezrealizowanie tego zadania skutkuje niskim stopniem pozysku odpadów biodegradowalnych. Należy wzmóc działania w kierunku wprowadzenia tego systemu. Działania te powinny być również wspomagane przez odpowiednio prowadzone akcje edukacyjne ukierunkowane na zagadnienie odpadów biodegradowalnych.
5. Prowadzone są działania zachęcające mieszkańców zabudowy jednorodzinnej do stosowania kompostowania przydomowego odpadów biodegradowalnych. Jednak jakiegokolwiek działania nie poparte zachętą finansową przynoszą mierne efekty. Wzorem innych gmin, posiadających ten sam problem, proponuje się rozważyć możliwość częściowego refinansowania przez gminę zakupu profesjonalnych kompostowników przydomowych dla mieszkańców zabudowy jednorodzinnej.
6. W zbieraniu odpadów wielkogabarytowych obserwuje się regres w stosunku do 2003 roku. Stopień zbierania osiągnięty w 2006 roku wynosi 51%. Należy podjąć

działania w kierunku wzrostu zbierania tych odpadów, tym bardziej, że zgodnie z PGO limit odzysku tych odpadów na lata następne rośnie i w 2010 roku powinien wynieść 156 Mg.

7. Zbieranie odpadów remontowo-budowlanych mimo prowadzenia zbierania na indywidualne zamówienie jest na zadowalającym poziomie. Uzyskany poziom zbierania wynosi 480%.
8. Zebrane strumienie odpadów są kierowane na składowisko odpadów poza terenem gminy. Sytuacja ta wymaga zmian w szczególności w przypadku składowania odpadów biodegradowalnych, remontowo-budowlanych i wielkogabarytowych.
9. Na terenie gminy nie jest prowadzone zbieranie odpadów niebezpiecznych. Należy podjąć zdecydowane działania w zakresie zorganizowania i uruchomienia systemu zbierania odpadów niebezpiecznych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych oraz przewożenia do PPH „KOMART” w Knurowie.
10. Analiza zadań z PGO, które wykazują opóźnienie w stosunku do założeń wykazała, że podstawowym powodem tej sytuacji jest brak wystarczających środków pieniężnych na ich realizację.

### **MATERIAŁY WYKORZYSTANE DO OPRACOWANIA SPRAWOZDANIA**

1. Plan gospodarki odpadami dla gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny, Czerwionka-Leszczyny, kwiecień, 2005,
2. Ankieta dotycząca realizacji sprawozdania z Planu gospodarki odpadami skierowana do Urzędu Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny,
3. Ankiety dla firm zajmujących się wywozem odpadów komunalnych z terenu gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny (6 sztuk).

### **WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW**

- **załącznik nr 1** kopia uchwały Nr XXXIII/286/05 Rady Miejskiej w Czerwionce-Leszczynach z dnia 2 czerwca 2005 roku w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami dla gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny,
- **załącznik nr 2a** kopia uchwały Nr XLVIII/422/06 Rady Miejskiej w Czerwionce-Leszczynach z dnia 27 czerwca 2006 r w sprawie ustalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny,
- **załącznik nr 2b** kopia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny (załącznik do ww. uchwały),
- **załącznik nr 3** kopia uchwały Nr XXI/157/04 Rady Miejskiej w Czerwionce-Leszczynach z dnia 28 maja 2004 r w sprawie przyjęcia regulaminu dofinansowania ze środków fizycznym do usuwania i utylizacji odpadów zawierających azbest pochodzących z budynków mieszkalnych i gospodarczych.