

Załącznik do uchwały Nr V/21/2011  
Rady Gminy w Jastrzębiu  
z dnia 26 kwietnia 2011 r.  
w sprawie przyjęcia  
Sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami  
dla Gminy Jastrząb w latach 2009 – 2010 oraz  
Raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Jastrząb w latach 2009-2010



**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI  
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI  
DLA GMINY JASTRZĄB  
w latach 2009 - 2010**

**JASTRZĄB 2009**

## Spis treści

1.WPROWADZENIE .....	3
2. ZMIANY STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY ORAZ OCENA ZMIAN W GOSPODARCE ODPADAMI .....	6
2.1.ILOŚCI I RODZAJE ODPADÓW WYTWORZONYCH I ZAGOSPODAROWANYCH.....	6
2.1.1. ILOŚCI I RODZAJE ODPADÓW WYTWORZONYCH, ZEBRANYCH I ZAGOSPODAROWANYCH.....	6
2.2. STAN FORMALNO – PRAWNY I TECHNICZNY INSTALACJI DO ODZYSKU LUB INNEGO NIŻ SKŁADOWANIE UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW ORAZ OCENA ICH MOCY PRZEROBOWYCH.....	8
2.2.1. STAN FORMALNO – PRAWNY I TECHNICZNY SKŁADOWISK ODPADÓW.....	8
3. STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJĘTYCH W GMINNYM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM ORAZ JEJ OCENA.....	9
4. OCENA KOSZTÓW I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ZAPLANOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘĆ	13
5. OCENA REALIZACJI CELÓW .....	15
6. PODSUMOWANIE .....	19

## 1. WPROWADZENIE

*Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. ustawa o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2009r. Nr 39, poz. 251, z późn. zm.) w celu realizacji polityki ekologicznej państwa nałożyła na wszystkie szczeble administracji samorządowej obowiązek opracowania planów gospodarki odpadami oraz ich aktualizację. Wykonując ten obowiązek przygotowano kolejny dokument pt. "Plan gospodarki odpadami dla gminy Jastrzęb na lata 2009 – 2012 z uwzględnieniem lat 2013 – 2016 ", który został przyjęty przez Radę Gminy Jastrzęb uchwałą Nr. XXXX/147/10 z dnia 26 lutego 2010 r. w sprawie: przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska i Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jastrzęb na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2016 (Aktualizacja)”.*

*Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jastrzęb” na podstawie art. 14 ust. 13 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628, z późn. zmianami) Wójt Gminy Jastrzęb przedkłada :*

- Radzie Gminy Jastrzęb
- Zarządowi Powiatu Szydłowieckiego.

*Drugie Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki odpadami dla Gminy Jastrzęb za lata 2009 - 2010 zostało przyjęte Uchwałą Nr XXXII/119/09 Rady Gminy w Jastrzębiu z dnia 4 czerwca 2009 r. w sprawie przyjęcia Sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jastrzęb w latach 2007- 2008.*

*Niniejsze sprawozdanie jest drugim dokumentem, przedstawiającym i podsumowującym działania w zakresie gospodarki odpadami w gminie Jastrzęb. Obejmuje on pierwszy dwuletni okres realizacji Planu i przedstawia:*

1. realizację przedsięwzięć w latach 2009 - 2010 i ich koszty
2. ocenę stopnia realizacji celów i kierunków działań
3. ocenę realizacji Planu na podstawie wskaźników (ocenę efektywności) w okresie dwuletnim

*Zakres informacji zawartych w sprawozdaniu z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami, powinien obejmować:*

- 1) dane dotyczące stanu gospodarki odpadami, w tym:
  - a) rodzaju, ilości i źródeł powstawania odpadów (w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego, tj. w roku 2009 i 2010),
  - b) rodzaju i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku (w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego, tj. w roku 2009 i 2010),
  - c) rodzaju i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania (w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego, tj. w roku 2009 i 2010),
  - d) istniejących systemów zbierania odpadów (na dzień kończący okres sprawozdawczy),
  - e) rodzaju oraz mocy przerobowych instalacji do zagospodarowania odpadów komunalnych (na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31 grudnia 2010 r.),
  - f) stanu formalno-prawnego instalacji do zagospodarowania odpadów komunalnych (na dzień kończący okres sprawozdawczy);

- 2) dane dotyczące stanu realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, w tym:
  - a) działań zmierzających do zapobiegania powstawaniu odpadów,
  - b) działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
  - c) działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
  - d) działań zmierzających do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,
- 3) ocenę kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć;
- 4) ocenę stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami oraz ocenę zmian w gospodarce odpadami.

Sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami powinno przede wszystkim zawierać informacje, które gmina uważa za istotne dla rozwoju systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy, a które wynikają z obowiązującego planu gospodarki odpadami.

Celem przedmiotowego sprawozdania jest przedstawienie aktualnego stanu realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla gminy Jastrzęb **na dzień 31 grudnia 2010 r.**, w tym przedstawienie postępów z realizacji każdego z zadań zapisanych w planie oraz ewentualne wyjaśnienie powodów zaniechania działań lub ich opóźnień. Celem sprawozdania jest odpowiedź na pytanie w jakim stopniu udało się zrealizować do dnia 31 grudnia 2010r. zadania i przedsięwzięcia przyjęte w planie gospodarki odpadami, określone w „Harmonogramie rzeczowo – finansowym zadań z zakresu gospodarki odpadami na lata 2009 - 2012”, dotyczące samorządu gminy, a wnioski wynikające ze sprawozdania powinny być uwzględnione przy najbliższej aktualizacji gminnego planu gospodarki odpadami.

Przy opracowaniu raportu zostały wykorzystane dane statystyczne i inne informacje o stanie środowiska, które są materiałami ogólnodostępnymi i łatwymi do weryfikacji.

Dane zawarte w niniejszym raporcie pochodzą między innymi z:

- danych publikowanych przez Główny Urząd Statystyczny
  - publikacji Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie,
- oraz materiałów przekazanych przez Urząd Gminy w Jastrzębiu

Usługa zbiórki odpadów w okresie sprawozdawczym była świadczona w oparciu o umowę zawartą pomiędzy firmą wywozową i a właścicielami nieruchomości, która precyzuje zarówno sposób świadczonej usługi (częstotliwość, rodzaj urządzeń do gromadzenia odpadów), koszt usługi jak i warunki płatności.

Wykaz podmiotów zajmujących się odbiorem zmieszanych odpadów komunalnych z terenu gminy w latach 2009 - 2010

- Przedsiębiorstwo Wywozu Nieczystości Stałych „Almax” Sp. z o.o., ul. Wrocławska 3, Radom  
Decyzja znak: BGK:7062a/1/2006 z 02.01.2006r. do 31.12.2007 r.,  
Decyzja znak: OŚ 7062a/3/08 z dnia 02.01.2008 r. do 31.12.2008 r.
- Usługi Remontowo Budowlane, Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych Maciej Gwarek Wola Korzeniowa 20, 26-500 Szydłowiec  
Decyzja znak: OŚ 7062a/1/08 z dnia 02.01.2008 r.

*Decyzja znak: OŚ 7062a/1/10 z dnia 13.01.2010 r.*

- *Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych „MARKO” ul. Kopernika 5, 26-110 Skarżysko-Kamienna*

*Decyzja znak: OŚ 7062a/2/08 z dnia 02.01.2008 r.*

*Szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Jastrząb realizowano na podstawie zapisów „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Jastrząb” przyjętego uchwałą Nr XXXXI/135/06 Rady Gminy Jastrząb z dnia 20 czerwca 2006 roku.*

*Rada Gminy Jastrząb przyjęła uchwałę Nr XLV/165/10 w dniu 26 lipca 2010 r. w sprawie określenia wymagań jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych, na terenie gminy Jastrząb.*

*Rada Gminy Jastrząb przyjęła także Uchwałę Nr XXIX/98/09 w dniu 30 stycznia 2009 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych.*

*Nadto w analizowanym okresie udostępniono mieszkańcom na stronie internetowej oraz w sposób zwyczajowo przyjęty informację o znajdujących się na terenie gminy zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, o których mowa w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495 z późn. zm), zawierającą:*

*a) firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.*

*W przedmiocie odbioru padłych zwierząt została zawarta umowa w dniu 28.12.2010 r. z Przedsiębiorstwem Wielobranżowym „AMBA” Sp z o.o. Radzanów.*

*Wykaz podmiotów zajmujących się odbiorem odpadów ciekłych na terenie gminy Jastrząb:*

- *„DANKOL” Kloch Daniel, Gąsawy Plebańskie  
Decyzja znak: ROŚ: 7034b/1/03 z dnia 16.12.2003 r.*
- *Usługi Remontowo Budowlane, Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych Maciej Gwarek Wola Korzeniowa 20, 26-500 Szydłowiec (tylko do końca 2009 r.)  
Decyzja znak: OŚ 7062a/1/08 z dnia 02.01.2008 r.*
- *Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych „MARKO” ul. Kopernika 5, 26-110 Skarżysko-Kamienna (nie wykonuje usług na terenie Gminy ale posiada zezwolenie w tym zakresie)  
Decyzja znak: OŚ 7062a/2/08 z dnia 02.01.2008 r.*
- *Pan Tadeusz Gronostaj, Kolonia 77, 26-115 Skarżysko-Kościelne  
Decyzja znak OŚ 7062a/4/09 z dnia 12.05.2009 r.*

## 2.ZMIANY STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY ORAZ OCENA ZMIAN W GOSPODARCE ODPADAMI

### 2.1. ILOŚCI I RODZAJE ODPADÓW WYTWORZONYCH I ZAGOSPODAROWANYCH

#### 2.1.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych, zebranych i zagospodarowanych

Odpady komunalne w latach 2009 – 2010 na terenie gminy były gromadzone przez mieszkańców w workach o poj. 120 m<sup>3</sup> oraz w pojemnikach o poj. 120 – 1 100 dm<sup>3</sup>, w tym rozmieszczonych w sąsiedztwie obiektów infrastruktury i zabudowy.

W 2009 roku zorganizowanym odbiorem odpadów było objętych 79 % gospodarstw domowych, a 2010 roku 100 %.

W latach 2009 - 2010 zbiórka odpadów gromadzonych nieselektywnie i selektywnie na terenie gminy Jastrzęb była realizowana przez następujące podmioty : PWNS Almax Sp. z o.o. ul. Wrocławska 3, 26 – 600 Radom, Usługi Remontowo Budowlane, Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych Maciej Gwarek Wola Korzeniowa 20, 26-500 Szydłowiec oraz Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych „MARKO” ul. Kopernika 5, 26-110 Skarżysko-Kamienna.

Zgodnie z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Jastrzęb odpady z terenu gminy były odbierane dwa razy w miesiącu, w przypadku zbieranych selektywnie jeden raz w miesiącu.

Odpady wielkogabarytowe

W 2009 roku zebrano na terenie gminy poprzez wystawki 0,04 Mg odpadów wielkogabarytowych.

**Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych odebranych, zebranych i zagospodarowanych na terenie gminy w okresie sprawozdawczym**

kod	Odpady odebrane		Odpady zebrane		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	Rok 2009	2010	Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010
20 03 01	124,94	192,31	-	-		-	-	-	-	-
suma	124,94	192,31	-	-	-	-	-	-	-	-
20 01 02	-	-	2,48	5,3	R14	2,48	5,3	-	-	-
20 01 01	-	-	2,24	1,4	R14	2,24	1,4	-	-	-
20 01 39	-	-	1,15	3,6	R14	1,15	3,6	-	-	-
20 01 40	-	-	0,05	-	R14	0,05	-	-	-	-
20 03 07	-	-	0,04	-	R14	0,04	-	-	-	-
20 01 99	-	-	0,14	0,1	R14	0,14	0,1	-	-	-
suma	124,94	192,31	6,1	13,9		6,1	13,9		-	-
suma ogółem	124,94	192,31	6,1	13,9		6,1	13,9			

Źródło : UG Jastrzęb

W 2009 roku odebrano 124,94 Mg odpadów, natomiast w roku 2010 – 192,31 Mg, co wykazuje wzrost o 54 %. Odebrane na terenie gminy odpady komunalne podlegały odzyskowi i unieszkodliwianiu w następujących instalacjach :

- PPHU „RADKOM” ul. Witosa 76 26 – 600 Radom

- Zakład Segregacji i Odzysku Odpadów „ALMAX” o/Skarżysko – Kamienna
- Miejskie Wysypisko Śmieci ul. Piaskowa 29, 26 – 500 Szydłowiec
- Składowisko odpadów komunalnych w Guzowie
- Składowisko Odpadów Komunalnych w Zwoleniu

W 2010 roku odpady o masie łącznej 206,11 Mg (w tym zbierane selektywnie) przez przewoźników były kierowane do Zakładu Segregacji i Odzysku Odpadów „ALMAX” o/Skarżysko – Kamienna oraz PPHU „RADKOM” Sp. z o.o. ul. Witosa 76 26 – 600 Radom.

W 2009 roku w wyniku selektywnej zbiorki na terenie gminy zebrano odpady w łącznej ilości 6,10 Mg, a w 2010 roku 13,90 Mg, co wykazuje wzrost. Wśród masy zbieranych odpadów największy udział 47,15 % przypada na szkło, natomiast najmniejszy 0,24 % na metale. Zbierane na terenie gminy w sposób selektywny odpady były kierowane m.in. do instalacji odzysku na terenie województwa mazowieckiego i świętokrzyskiego.

**Tabela 2. Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym, zawartych w strumieniu odpadów komunalnych, wytworzonych i zagospodarowanych na terenie gminy w okresie sprawozdawczym**

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny								
20 01 23 *	4,96	0,05	R14	-	-	-	-	-
20 01 35*	7,558	0,05	R14	-	-	-	-	-
20 01 36	1,364	-	R14	-	-	-	-	-
suma ogółem	13,882	0,100		-	-		-	-
Odpady opakowaniowe								
15 01 01	-	1,50	R14	-	1,50	-	-	-
15 01 02	-	1,30	R14	-	1,30	-	-	-
15 01 07	-	0,7	R14	-	0,7	-	-	-
suma ogółem	-	3,50		-	3,50		-	-

Źródło : UG Jastrzęb

Z pośród odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym, a zawartym w strumieniu odpadów komunalnych na terenie gminy zbierano wytworzony zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. W 2009 roku zebrano 13,882 Mg, a 2010 roku 0,100 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, co wykazuje spadek. Zebrany na terenie gminy zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny był przekazywany przez podmiot zbierający do ELEKTRO EKO Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. ul. Hrubieszowska 6a, 01-209 Warszawa.

Ilość zebranych odpadów opakowaniowych w 2010 roku wyniosła 3,50 Mg. Największy udział (43 %) w masie zebranych odpadów opakowaniowych przypada na opakowania z papieru i tektury. Zebrane na terenie gminy odpady opakowaniowe były kierowane do Zakładu Segregacji i Odzysku Odpadów „ALMAX” o/Skarżysko – Kamienna oraz PPHU „RADKOM” Sp. z o.o. ul. Witosa 76 26 – 600 Radom.

*W okresie sprawozdawczym nie były zbierane przeterminowane środki ochrony roślin.*

*W przeliczeniu na mieszkańca gminy w 2009 roku zostało wytworzonych ogółem 27 kg/M odpadów, a w 2010 roku 39 kg/M. Niniejsze wskazuje na wzrost wytwarzanych na 1 mieszkańca odpadów o 44 %.*

*Niniejsze ogólnie wskazuje, iż zbiórka selektywna odpadów wpłynęła na ograniczenie ilości deponowanych odpadów w 2009 roku o 14 %, a w 2010 roku o 8 %.*

*W 2010 roku wg. dostępnych danych odebrano tj. 1 szt. padłego zwierzęcia na terenie gminy.*

*Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji wyrobów azbestowych wykazano, iż na terenie gminy Jastrzęb na koniec 2010 roku znajdowało się - 3 962 Mg płyt azbestowo-cementowych, co w przeliczeniu na 1 km<sup>2</sup> powierzchni gminy daje 72 Mg/km<sup>2</sup>.*

*Utrzymanie czystości ulic, placów i terenów otwartych na terenie gminy w latach 2009 - 2010 odbywało się na bieżąco i było realizowane przez pracowników robót publicznych i interwencyjnych zatrudnianych przez Urząd Gminy. Odpady pochodzące z tych miejsc trafiały do pojemników na odpady, stanowiące własność Urzędu Gminy w Jastrzębiu.*

*Ponadto z terenu gminy były wywożone odpady ciekłe w 2009 roku w ilości 2 154,00 m<sup>3</sup>, a w 2010 r. w ilości 5 009,5 m<sup>3</sup>. Ścieki te były wywożone na oczyszczalnię ścieków poza teren gminy.*

## **2.2. STAN FORMALNO – PRAWNY I TECHNICZNY INSTALACJI DO ODZYSKU LUB INNEGO NIŻ SKŁADOWANIE UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW ORAZ OCENA ICH MOCY PRZEROBOWYCH**

*Na terenie gminy Jastrzęb brak jest instalacji do odzysku lub innego niż składowanie, unieszkodliwiania odpadów.*

### **2.2.1. Stan formalno – prawny i techniczny składowisk odpadów**

*Na terenie gminy brak jest czynnych składowisk odpadów, natomiast znajduje się nieczynne składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Jastrzęb Czerwienica*

#### **Stan formalno-prawny**

- właściciel – Gmina Jastrzęb
- zarządzający – Gmina Jastrzęb
- lokalizacja – Jastrzęb Czerwienica
- stan formalno - prawny uregulowany

#### **Parametry składowiska**

- okres użytkowania 1998 – 2004,
- powierzchnia całkowita 1 ha,
- brak uszczelnienia i odwodnienia,
- brak piezometrów,
- ilość zdeponowanych odpadów ok. 1492,2 Mg
- zamknięcie składowiska - 2005 rok
- rekultywacja składowiska – do 2011 r.

*Na terenie gminy Jastrzęb nie przeprowadzono inwentaryzacji dzikich wysypisk odpadów.*



### 3.STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJĘTYCH W GMINNYM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM ORAZ JEJ OCENA

Stan realizacji zadań ujętych w Planie gospodarki odpadami dla gminy Jastrzęb w okresie sprawozdawczym oraz ich ocenę zawiera poniższa tabela.

**Tabela 3. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej szczebla gminnego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego, powiatowego i gminnego planów gospodarki odpadami według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy.**

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
<b>Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami:</b>						
	Uwzględnienie w przetargach publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów (np. zakup papieru wytworzonego z co najmniej 50 % udziałem makulatury)	2007 - 2010	Urzędy administracji publicznej	-	-	-
	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów, czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów)	2007 - 2009	Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	-	-	-
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie gminy, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego planów gospodarki odpadami						
	PPGO Nawiązanie współpracy międzygminnej w zakresie budowy punktu segregacji odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki	2009-2012	Zarząd Powiatu Wójtowie Gmin	Budowa linii do segregacji odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki	W I połowie 2008 roku zawarto porozumienie o współpracy w zakresie przyjęcia odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania z gminą Miasta Radomia	Realizacja dotyczy części odpadów wytwarzanych na terenie gminy
	WPGO Popularyzacja selektywnej zbiórki odpadów	2009-2012	Wójt Gminy	Edukacja ekologiczna w zakresie zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców Województwa Mazowieckiego	Przygotowano ulotki, plakaty, broszury informacyjne i przeprowadzono kampanie edukacyjne	Realizacja zadania w wymaganym zakresie

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jastrzęb w latach 2009 - 2010

Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi						
	Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zgodnie z wyznaczonymi regionami w wojewódzkich planach gospodarki odpadami)	2008 - 2009	Rady gmin	Tworzenie struktur ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów	Zawarcie porozumienia międzygminnego jw.	Realizacja zadania w wymaganym zakresie
	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (obejmujące działania w zakresie zapobieganiu powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi Kpgo 2010, przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych, w <b>tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zzo)</b> wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania zzo)	2008 - 2013	Zarządy związków międzygminnych, przedsiębiorstwa komunalne i prywatne	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi w tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów	Zawarcie porozumienia międzygminnego jw .	Realizacja zadania w ramach istniejących kompetencji
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie gminy, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego planów gospodarki odpadami						
	WPGO Objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem zbierania odpadów	2009-2012	Wójt Gminy	Objęcie zorganizowanym systemem zbieraniem odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców województwa	Wydanie wymaganych decyzji na odbiór odpadów 3 podmiotom i 2 krotny odbiór odpadów komunalnych na terenie gminy w ciągu miesiąca. Monitoring systemu gospodarki odpadami wykazuje <b>100%</b> udział gospodarstw domowych w zbiórce odpadów	Realizacja dotyczy zbiórki zmieszanych odpadów komunalnych w ramach zawartych umów

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jastrzęb w latach 2009 - 2010

WPGO Objęcie wszystkich mieszkańców gminy systemem selektywnej zbiórki odpadów	2009-2012	Wójt Gminy	Objęcie wszystkich mieszkańców województwa systemem selektywnej zbiórki odpadów komunalnych:	Podnoszenie świadomości mieszkańców poprzez prowadzenie kampanii informacyjno – edukacyjnej oraz zorganizowanie 1 – krotnej zbiórki selektywnej odpadów w ciągu miesiąca.	Realizacja częściowa dotyczy zbiórki surowców wtórnych, odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przy braku zbiórki odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych
PPGO Zorganizowanie systemu odbioru odpadów ulegających biodegradacji (propagowanie przydomowych kompostowników)	2009-2012	Wójt Gminy	Zorganizowanie systemu odbioru odpadów ulegających biodegradacji (propagowanie przydomowych kompostowników)	Na terenie gminy w ramach odbioru odpadów ulegających biodegradacji odbierano papier i makulaturę	Realizacja zadania częściowa
WPGO Rekultywacja terenu składowiska w Jastrzębiu Czerwienicy	2009-2012	Wójt Gminy	Zamykanie i rekultywacja składowisk	Aktualizacja dokumentacji projektowej dla rekultywacji nieczynnego składowiska odpadów	Realizacja dotyczy części projektowej przedsięwzięcia
WPGO Likwidacja „dzikich” wysypisk	2009-2012	Wójt Gminy	Likwidacja „dzikich” wysypisk	Nie zinwentaryzowano „dzikich” wysypisk	-
<b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami zawartymi w strumieniu odpadów komunalnych, które podlegają odrębnym przepisom prawnym:</b>					
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie gminy, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego planów gospodarki odpadami					
WPGO Rozwój systemu zbierania małogabarytowych baterii i akumulatorów oraz zużytych olejów odpadowych ze źródeł rozproszonych, w tym od ludności	2009 - 2012	Wójt Gminy	Rozwój istniejących systemów zbierania małogabarytowych baterii i akumulatorów ze źródeł rozproszonych, w tym od ludności	Podjęto działania dla zbiórki małogabarytowych baterii ze źródeł rozproszonych, w tym od ludności, w tym przeprowadzono kampanię informacyjną	Realizacja zadania na etapie działań informacyjnych
WPGO Organizacja zbierania zużytych urządzeń zawierających substancje zubożające warstwę ozonową z gospodarstw domowych (do 2011r.)	2009 - 2012	Wójt Gminy	Objęcie wszystkich mieszkańców województwa systemem selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Zorganizowano odbiór zużytych urządzeń zawierających substancje zubożające warstwę ozonową z gospodarstw domowych poprzez wystawkę	Realizacja zadania w jednym roku
WPGO Przeprowadzenie inwentaryzacji azbestowych pokryć dachowych, opracowanie programu usuwania	2009 - 2012	Starostwo Powiatowe Wójt Gminy	Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na szczeblu gminnym	Przeprowadzono inwentaryzację wyrobów zawierających azbest, co potwierdziło ich masowe	Realizacja zadania w wymaganym zakresie

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jastrzęb w latach 2009 - 2010

	azbestu				nagromadzenie	
	PPGO Realizacja programu usuwania azbestu na terenie gminy wraz z wymianą na nowe pokrycia	2009 - 2012	Starostwo Powiatowe Wójt Gminy	Opracowanie i wdrożenie programów usuwania wyrobów zawierających azbest	Zlecono opracowanie programu usuwania wyrobów azbestowych z terenu gminy	Realizacja zadania w zakresie opracowania wymaganej dokumentacji dla usunięcia z terenu gminy wyrobów azbestowych
	WPGO Edukacja na temat szkodliwości prawidłowych sposobów postępowania z olejami odpadowymi, bateriami i akumulatorami, zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym.	2009-2012	Wójt Gminy	Edukacja ekologiczna w zakresie zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców Województwa Mazowieckiego	Przeprowadzono kampanię informacyjną w ograniczonym zakresie	Realizacja zadania częściowa
	WPGO Edukacja w zakresie metod unieszkodliwiania PCB oraz bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest	2009-2012	Wójt Gminy		Ze względu na ograniczone środki finansowe nie podjęto działań dla przeprowadzenia przedmiotowej kampanii edukacyjnej	-
	WPGO Coroczna aktualizacja inwentaryzacji wyrobów zawierających PCB	2009-2012	Wójt Gminy	Coroczna aktualizacja inwentaryzacji wyrobów zawierających PCB	Nie stwierdzono występowania wyrobów zawierających PCB na terenie gminy	Realizacja zadania w wymaganym zakresie
	WPGO Przeprowadzenie kampanii edukacyjnej na temat prawidłowych sposobów postępowania z pojazdami wycofanymi z eksploatacji, odpadami medycznymi i weterynaryjnymi w służbie zdrowia i gabinetach weterynaryjnych, ze zużytymi urządzeniami zawierającymi substancje zubożające warstwę ozonową	2009-2012	Wójt Gminy	Edukacja ekologiczna w zakresie zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców Województwa Mazowieckiego	Ze względu na ograniczone środki finansowe nie podjęto działań dla przeprowadzenia kampanii edukacyjnej	-

Źródło : UG Jastrzęb

Działania w okresie sprawozdawczym zmierzające do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zawiera tabela 4.

**Tabela 4. Działania w okresie sprawozdawczym zmierzające do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów**

Lp.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	Zorganizowanie systemu odbioru odpadów ulegających biodegradacji (propagowanie przydomowych kompostowników)	2009 - 2012	2009 - 2010	Na terenie gminy w ramach odbioru odpadów ulegających biodegradacji odbierano papier i makulaturę	Realizacja zadania częściowa

Źródło : UG Jastrzęb

Odpady ulegające biodegradacji segregowane ze strumienia odpadów komunalnych u „źródła” na terenie gminy Jastrzęb stanowiły - papier i tektura. Ogólny ich udział w masie odpadów zebranych na terenie gminy Jastrzęb w 2009 roku wyniósł 1,79 %, a 2010 roku 0,73 %. Niniejsze wskazuje na nieznaczny spadek tj. 1,06 % udziału papieru i tektury w ogólnej masie zbieranych odpadów komunalnych na terenie gminy w ostatnim czasie.

#### 4. OCENA KOSZTÓW I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ZAPLANOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘĆ;

W 2009 roku nie odnotowano wpływu do gminnego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz budżetu gminy z tytułu opłat za składowanie odpadów w okresie sprawozdawczym.

**Tabela 5. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym.**

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (2009-2011) [PLN]	Źródło finansowania*
<b>Przedsięwzięcia inwestycyjne</b>				
<b>I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami</b>				
1.	-	-	-	
	<b>Razem</b>	-	-	
<b>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>				
1.	Rekultywacja terenu składowiska w Jastrzębiu Czerwienicy	500 000	18 300	Budżet Gminy
2.	Nawiązanie współpracy międzygminnej w zakresie budowy punktu segregacji odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki	100 000	-	
	<b>Razem</b>		18 300	
<b>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym</b>				
1.		-	-	
	<b>Razem</b>	-	-	
	<b>SUMA (I+II+III)</b>	-	18 300	
<b>Przedsięwzięcia pozainwestycyjne</b>				
<b>I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami</b>				

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jastrzęb w latach 2009 - 2010

1.	Popularyzacja selektywnej zbiórki odpadów	-	278,65	
2.	Organizacja systemu zbiórki padłych zwierząt	-	-	
<b>Razem</b>			278,65	
<b>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>				
1.	Objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem zbierania odpadów	-	32 393,12	Budżet Gminy
2.	Objęcie wszystkich mieszkańców gminy systemem selektywnej zbiórki odpadów	-	-	
3.	Likwidacja „dzikich” wysypisk	10 000	-	
<b>Razem</b>			32 393,12	
<b>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym</b>				
1.	Organizacja zbierania zużytych urządzeń zawierających substancje zubożające warstwę ozonową z gospodarstw domowych (do 2011r.)	-	-	
2.	Przeprowadzenie inwentaryzacji azbestowych pokryć dachowych, opracowanie programu usuwania azbestu Realizacja programu usuwania azbestu na terenie gminy wraz z wymianą na nowe pokrycia	-	1 952	Budżet Gminy
3.	Edukacja na temat szkodliwości i prawidłowych sposobów postępowania z olejami odpadowymi, bateriami i akumulatorami, zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym. Edukacja w zakresie metod unieszkodliwiania PCB oraz bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów	-	-	
4.	Przeprowadzenie kampanii edukacyjnej na temat prawidłowych sposobów postępowania z pojazdami wycofanymi z eksploatacji, odpadami medycznymi i weterynaryjnymi w służbie zdrowia i gabinetach weterynaryjnych, ze zużytymi urządzeniami zawierającymi substancje zubożające warstwę ozonową	-	-	
5.	Organizacja zbierania zużytych urządzeń zawierających substancje zubożające warstwę ozonową z gospodarstw domowych (do 2011r.)	-	-	
6.	Coroczna aktualizacja inwentaryzacji wyrobów zawierających PCB	-	-	
7.	Rozwój systemu zbierania małogabarytowych baterii i akumulatorów oraz zużytych olejów odpadowych ze źródeł rozproszonych, w tym od ludności	-	-	

<b>Razem</b>		1 952	
<b>SUMA (I+II+III)</b>		34 623,77	
<b>Razem (inwestycyjne i pozainwestycyjne)</b>		52 923,77	

Źródło : UG Jastrzęb

Łączna kwota wydatkowanych środków na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2009 – 2010 wyniosła 52 923,77 zł. Największy udział (61,21 %) przypada na realizację zadania związanego z objęciem wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem zbierania odpadów, a najniższy (1%) na popularyzację selektywnej zbiórki odpadów.

Ogólnie przeważający udział (65 %) wydatków przypada na przedsięwzięcia pozainwestycyjne w gospodarce odpadami.

W latach 2009 – 2010 nie były realizowane projekty w zakresie gospodarki odpadami finansowane przy udziale środków krajowych i zagranicznych na terenie gminy w okresie sprawozdawczym.

#### Tabela 6. Środki publiczne wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie gminy w okresie sprawozdawczym

L.p.	Źródło finansowania	Rok 2009	Rok 2010	Łącznie w okresie sprawozdawczym
<b>Środki krajowe</b>				
1	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	-	-	
2	EkoFundusz	-	-	
3	Budżet Państwa	-	-	
4	Budżet gminy (poza GFOŚiGW)	30 721,65	22 202,12	52 923,77
<b>suma</b>		<b>30 721,65</b>	<b>22 202,12</b>	<b>52 923,77</b>
<b>Środki zagraniczne</b>				
<b>Fundusze Unii Europejskiej</b>				
1	Fundusze strukturalne	-	-	
2	Fundusz spójności	-	-	
<b>suma</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Pozostałe środki zagraniczne*</b>				
1		-	-	
2		-	-	
<b>suma</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Suma ogółem</b>		<b>30 721,65</b>	<b>22 202,12</b>	

Źródło : UG Jastrzęb

W 2009 roku wydatkowano z budżetu gminy środki w kwocie 30 721,65 zł., natomiast w 2010 roku 22 202,12 ,co wykazuje spadek o 8 519,53 zł.

#### 5. OCENA REALIZACJI CELÓW

W tabeli 7 przedstawiono wskaźniki jakie zostały przyjęte w Planie gospodarki odpadami dla gminy Jastrzęb do monitorowania stanu realizacji przyjętych zadań.

**Tabela 7. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie gminy w okresie sprawozdawczym 2009 – 2010**

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2009 roku sprawozdawczym*	Wartości w 2010 roku sprawozdawczym*
<b>Ogólne</b>				
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	144,922	209,81
2a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	-	-
2b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	-	-
3a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	-	-
3b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%	-	-
4a	Masa odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	Mg	-	-
4b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	-	-
5a	Masa odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi do prac wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356)	Mg	-	-
5b	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi	%	-	-
6a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	Mg	-	-
6b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	-	-
7a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	Mg	-	-
7b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	-	-
8a	Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	Mg	124,94	-
8b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	86	-
13a	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami	szt.	-	-
13b	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	-	-
13c	Odsetek decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	-	-
14a	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	-	-
14b	Odsetek decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	-	-
15.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem	mln zł	-	-
16.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	mln zł	-	-
17.	Liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	1	1
18.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami na terenie gminy	szt.	-	-
<b>Odpady komunalne</b>				



Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jastrzęb w latach 2009 - 2010

19a	Liczba mieszkańców gminy ogółem	osob.	5 246	5 233
19b	Liczba mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	osob.	-	-
19c	Odsetek mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	%	79	100
19d	Liczba zawartych umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	szt.	1 241	1 276
19e	Liczba mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych	osób.	-	-
19f.	Odsetek mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego odbierania odpadów komunalnych	%	-	-
20.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie	Mg	19,982	13,90
21.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	124,94	192,31
21a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	Mg	124,94	192,31
21b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	86	92
22a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	Mg	-	-
22b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	-	-
23a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	Mg	-	-
23b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	%	-	-
24a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	Mg	124,94	-
24b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	86	-
25a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	-	-
25b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	-	-
26a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	-	-
26b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	-	-
27a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	-	-
27b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	-	-
28a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	-	-
28b	Odsetek odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	-	-
29a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	Mg	19,982	17,5
29b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	-	-
30a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu	Mg	-	-
30b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	-	-

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jastrzęb w latach 2009 - 2010

31a	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r.	Mg	417	
31b	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	-	-
32.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	-	-
33.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	-	-
34.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	szt.	-	-
35.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem	m <sup>3</sup>	-	-
36.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	m <sup>3</sup>	-	-
37.	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	-	-
38.	Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	-	-
39.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	-	-
40.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	-	-
41.	Liczba czynnych składowisk odpadów przemysłowych	szt.	-	-
42.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Mg	12,518	0,10
43.	Liczba zinwentaryzowanych mogiłek pozostałych do likwidacji	szt.	-	-

Źródło : UG Jastrzęb

Na podstawie wybranych wskaźników realizacji zadań określonych w Planie gospodarki odpadami dla gminy Jastrzęb poniżej wykazano zmiany w latach 2009 - 2010:

- w punkcie 1 masa odpadów wytworzonych – ogółem, wykazuje wzrost wytwarzanych na terenie gminy odpadów o 45 %,
- w punkcie 8a masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia w 2009 roku wynosiła 124,94 Mg. Natomiast w 2010 roku nie było możliwe określenie szczegółowych danych ze względu na przekazywanie odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania,
- w punkcie 8b odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia wyniósł 86 %. W 2010 roku nie było możliwe określenie szczegółowych danych ze względu na przekazywanie odpadów do przedmiotowej instalacji,
- w punkcie 17 liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami w 2009 i 2010 roku była taka sama i obejmowała wyłącznie 1 etat,
- w punkcie 19a liczba mieszkańców gminy ogółem wynosiła w 2009 roku - 5 246 osób, a w 2010 roku 5 233 osób, co wykazuje spadek o 14 osób,
- w punkcie 19c odsetek mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych **uległ wzrostowi o 21 %**
- w punkcie 19d liczba zawartych umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wykazuje wzrost o 35,
- w punkcie 20 masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie wykazuje spadek o 6,08 Mg,
- w punkcie 21 masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne wykazuje spadek o 67,37 Mg,

- w punkcie 21a masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi w 2010 roku wyniosła 192,31 Mg,
- w punkcie 21b odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi w 2010 roku wyniósł 92 %,
- w punkcie 24a masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania w 2009 r wyniosła 124,94 Mg, a w 2010 roku nie było możliwe określenie szczegółowych danych ze względu na przekazywanie odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania,
- w punkcie 24b odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania w 2009 roku wyniósł 100 %, natomiast w 2010 roku nie było możliwe określenie szczegółowych danych ze względu na przekazywanie odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania,
- w punkcie 31a masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 roku wynosiła 417 Mg,
- w punkcie 42 masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych na terenie gminy wykazuje spadek o 12,418 Mg.

*Brak analizy znaczącej liczby wskaźników wynika w szczególności z szerokiego zakresu merytorycznego wskaźników, które nie odpowiadają w pełni systemowi gospodarki odpadami na terenie gminy (np. liczba czynnych składowisk odpadów przemysłowych), a także braku szczegółowych danych od podmiotów zarządzających instalacjami odzysku i unieszkodliwiania odpadów.*

*Funkcjonowanie wprowadzonego przez Urząd Gminy Jastrzęb systemu gospodarki odpadami na terenie gminy wymaga prowadzenia bieżącego monitoringu. Do prowadzenia monitoringu działań z zakresu gospodarki odpadami na terenie Gminy Jastrzęb wykorzystywana była ustawowa sprawozdawczość z zakresu ewidencji odbieranych od mieszkańców odpadów komunalnych, prowadzona przez: PWNS Almax Sp. o.o. ul. Wrocławska 3, 26 – 600 Radom, Usługi Remontowo Budowlane, Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych Maciej Gwarek Wola Korzeniowa 20, 26-500 Szydłowiec oraz Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych „MARKO” ul. Kopernika 5, 26-110 Skarżysko-Kamienna*

## **6. PODSUMOWANIE**

*Ogólnie na terenie gminy funkcjonuje system zbierania niesegregowanych odpadów komunalnych, który uwzględnia gromadzenie odpadów komunalnych w workach (poj 120 dm<sup>3</sup>) i pojemnikach (poj. 120 – 240, 1100 dm<sup>3</sup>) z tworzywa sztucznego. Odbiór odpadów odbywa się dwa razy lub jeden raz w miesiącu w przypadku selektywnej zbiórki. Odpady zbierane w sposób selektywny gromadzone są w workach z tworzywa sztucznego w gospodarstwach domowych.*

*Na podstawie danych z lat 2009 – 2010 zaznacza się wyraźny wzrost ilości odbieranych odpadów komunalnych. Taki stan może wynikać z ograniczenia zagospodarowania odpadów wytwarzanych w gospodarstwach domowych przez właścicieli nieruchomości np. poprzez spalanie odpadów w instalacjach grzewczych. System gospodarki odpadami oparty ostatecznie na zasadzie „zanieczyszczający płaci” powinien wskazywać na eliminowanie powstawania „dzikich składowisk”.*

Zauważalny jest także wzrost ilości segregowanych „u źródła” odpadów o cechach surowców wtórnych. W tym względzie zaznaczył się w szczególności wzrost odzyskiwanego szkła i tworzyw sztucznych. Ilość wysegregowanych odpadów w 2010 roku w stosunku do 2009 roku była ponad 2 – krotnie wyższa.

Ogólnie zachodzące zmiany w ilości odbieranych odpadów wskazują na ograniczanie ilości kierowanych składowania odpadów w 2009 o 14 %, a w 2010 roku o 8 %.

Brak danych odnośnie zbiórki pozostałych odpadów tj. remontowo – budowlanych oraz niebezpiecznych w strumieniu odpadów komunalnych wskazuje na konieczność objęcia wszystkich mieszkańców taką zbiórką.

W 2009 roku system zorganizowanego odbioru odpadów było objętych 79 % gospodarstw domowych, a w 2010 roku 100 %.

Łączna kwota wydatkowanych środków na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami wyniosła 52 923,77 zł. przeważający udział (65 %) wydatków przypada na przedsięwzięcia pozainwestycyjne w gospodarce odpadami.

Dla realizacji celów krótkookresowych wskazane jest podjęcie następujących działań :

- rozwój działań dla zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców gminy w zakresie prawidłowego funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi,
- zorganizowanie systemu odbioru odpadów ulegających biodegradacji (propagowanie przydomowych kompostowników),
- rozwój systemu selektywnego zbierania odpadów dla objęcia wszystkich mieszkańców gminy zbiórką :
  - odpadów niebezpiecznych w strumieniu odpadów komunalnych (w tym: zużytych baterii i akumulatorów przeterminowanych leków, chemikaliów, itp.),
  - odpadów budowlano – remontowych.

Z dokonanej w niniejszym sprawozdaniu szczegółowej analizy realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami ujętych w Harmonogramie... należy stwierdzić, że trudności w dokonaniu oceny większości wskaźników wynikają z braku dostępnych informacji. Uznano, że część z tych wskaźników (wg. wytycznych Min. Środowiska z 2011 roku) została ustalona w sposób utrudniający ich wyznaczenie i porównanie w poszczególnych latach, stąd wymagają skorygowania.

Należy zaznaczyć, iż zadania które nie zostały wdrożone, należy powtórnie przeanalizować pod kątem zasadności ich realizacji w przyszłości. W przypadku, gdy straciły one swoją aktualność, należy z nich zrezygnować w następnej edycji planu.