

Urząd Miejski w Szubinie  
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Sprawozdanie z realizacji  
Planu gospodarki odpadami  
dla gminy i miasta Szubin  
za lata 2009-2010

październik 2011 r.

## **Spis treści:**

- 1. Wprowadzenie**
  - 1.1. Cel opracowania
  - 1.2. Podstawa prawna przygotowania sprawozdania z planu gospodarki odpadami
  - 1.3. Organy, którym zostanie przedłożone sprawozdanie
  - 1.4. Założenia planu gospodarki odpadami
  - 1.5. Okres obejmujący sprawozdanie
  - 1.6. Źródła informacji
  - 1.7. Autorzy sprawozdania
- 2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Szubin**
- 3. Ilość i rodzaj odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Szubin**
  - 3.1. Ilość odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu miasta i gminy Szubin z podziałem na kody odpadów i firmy odbierające.
  - 3.2. Odpady składowane na składowiskach
  - 3.3. Odpady selektywnie zebrane w pojemnikach typu „dzwon”.
  - 3.4. Odpady niebezpieczne wyłonione ze strumienia odpadów komunalnych (przeterminowane leki i termometry rtęciowe, baterie, elektroprzęt, odpady wielkogabarytowe, azbest).
- 4. Stan formalno-prawny i techniczny składowisk odpadów (Rozwarzyn, Wawrzynki, Godzimierz).**
- 5. Realizacja celów i kierunków działań planu gospodarki odpadami**
  - 5.1. Zapobieganie powstawaniu odpadów
  - 5.2. Zmniejszenie ilości powstających odpadów
  - 5.3. Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów
  - 5.4. Odzysk odpadów
  - 5.5. Bezpieczne dla środowiska unieszkodliwianie odpadów
  - 5.6. Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa – edukacja ekologiczna
- 6. Koszty i źródła finansowania zaplanowanych przedsięwzięć**
- 7. Ocena realizacji celów**
- 8. Podsumowanie**

## **1. Wprowadzenie**

### **1.1. Cel opracowania**

Celem sprawozdania jest przedstawienie stopnia realizacji założeń przyjętych w Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy i Miasta Szubin na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015 podjętym Uchwałą Nr XLI/311/2009 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 29 października 2009 r. w sprawie uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska wraz z Planem Gospodarki Odpadami dla Gminy i Miasta Szubin na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015”.

Sprawozdanie zawiera informacje dotyczące realizacji zadań przyjętych w gminnym planie gospodarki odpadami, który stanowi jeden z elementów planu szczebla powiatowego, wojewódzkiego i krajowego systemu gospodarki odpadami w Polsce.

Zakres objęty sprawozdaniem zgodnie z art. 15 ust. 7a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, (Dz.U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243), dotyczy odpadów komunalnych powstających na obszarze gminy Szubin z uwzględnieniem odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów niebezpiecznych zawartych w odpadach komunalnych. W sprawozdaniu ujęto te grupy odpadów, których unieszkodliwieniem zajmuje się Gmina.

### **1.2. Podstawa prawna przygotowania sprawozdania z planu gospodarki odpadami**

Plan gospodarki odpadami jest realizacją wymogów zawartych w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, (Dz.U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243), która artykułem 14 ust.13 pkt 1 wprowadza dla Gmin obowiązek ich opracowywania. W związku z tym dokument taki został w Szubinie opracowany i zatwierdzony Uchwałą Nr XLI/311/2009 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 29 października 2009 r. w sprawie uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska wraz z Planem Gospodarki Odpadami dla Gminy i Miasta Szubin na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015”.

Artykuł 14 ust. 12b ustawy o odpadach określa, iż sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami, obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres, zwany dalej „okresem sprawozdawczym”, przygotowuje organ wykonawczy Gminy.

### **1.3. Organy, którym zostanie przedłożone sprawozdanie**

Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243), sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami zostanie przedłożone Radzie Gminy i Zarządowi Powiatu .

#### **1.4. Założenia planu gospodarki odpadami**

Plan gospodarki odpadami dla gminy Szubin został zatwierdzony Uchwałą Nr XLI/311/2009 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 29 października 2009 r. w sprawie uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska wraz z Planem Gospodarki Odpadami dla Gminy i Miasta Szubin na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015”. Wersja elektroniczna Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy i Miasta Szubin na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015 dostępna jest na stronie internetowej pod adresem: <http://www.bip.szubin.pl/?cid=149>.

Plan gospodarki odpadami opracowywany jest dla osiągnięcia celów założonych w „Polityce ekologicznej państwa na lata 2009- 2012 z perspektywą do roku 2016”, zapisanych również w „Krajowym planie gospodarki odpadami 2014”. Celami tymi są:

1. osiągnięcie do 31 grudnia 2014 r. odzysku na poziomie minimum 60 % recyklingu na poziomie minimum 55 % odpadów opakowaniowych,
2. sukcesywne ograniczanie masy składowanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, począwszy od 75 % w 2010r., poprzez 50% w 2013 r., aż do osiągnięcia w roku 2020 poziomu 35% w stosunku do masy tych odpadów wytwarzanych w 1995r.,
3. zebranie w 2012r. 25 % zużytych baterii i akumulatorów przenośnych, a w 2016 r. osiągnięcie poziomu zbierania 45 % tych odpadów,
4. zebranie w skali roku 4 kg na mieszkańca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (pochodzącego z gospodarstw domowych).

#### **1.5. Okres obejmujący sprawozdanie**

Sprawozdanie obejmuje realizację zadań ujętych w Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy i Miasta Szubin w okresie dwóch lat, czyli od 1 stycznia 2009r. do 31 grudnia 2010r.

#### **1.6. Źródła informacji**

Urząd Miejski w Szubinie

Zakład Gospodarki Odpadami w Rozwarzynie

Składowisko Odpadów Komunalnych w Wawrzynekach

Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o.

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „Corimp” Sp. z o.o.

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „Taro”

Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta „Eko-Nakło”

Przedsiębiorstwo Usług Miejskich „PUMAK” Sp. z o.o.

Starostwo Powiatowe w Nakle nad Notecią

## 1.7. Autorzy sprawozdania

Sprawozdanie z planu gospodarki odpadami zostało opracowane przez pracowników Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego w Szubinie w oparciu o informacje przekazane przez przedsiębiorców zajmujących się gospodarką odpadami na terenie Gminy Szubin oraz dane znajdujące się w zasobach Wydziału.

## 2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Szubin oraz ocena zmian w gospodarce odpadami,

Zbieraniem odpadów komunalnych na terenie gminy zajmują się przedsiębiorcy posiadający zezwolenie Burmistrza Szubina, wydane na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2005r. Nr 236, poz. 2008 ze zm.), na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Są to następujące przedsiębiorstwa:

- Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 4, Bydgoszcz;
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „Corimp” Sp. z o.o. ul. Smoleńska 41, Bydgoszcz;
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „Taro” Lisi Ogon, ul. Wiejska 3, 86-065 Łochowo
- Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta „Eko- Nakło” ul. Młyńska 22, Nakło nad Notecią,
- Przedsiębiorstwo Usług Miejskich PUMAK Sp. z o.o. ul. Kcyńska 45, Szubin.

Firmy te odbierają odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, prowadzą segregację odpadów, a następnie przekazują odpady do unieszkodliwienia.

Ilości i rodzaje odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości obrazuje **tabela nr 1**.

Zezwolenie na prowadzenie działalności mają również firmy, które dotychczas nie podpisały umów na odbiór odpadów na terenie naszej gminy:

- ALTVATER Piła Sp. z o.o. z siedzibą w Pile przy ul. Łącznej 4a,
- Z.U.K. Świecie, ul. Ciepła 4, Świecie,
- Firma Handlowo – Usługowa Mieczysław Nowak z siedzibą w Szubinie, przy ul. Wyspiańskiego 2.

Zgodnie z podstawową zasadą gospodarki odpadami: ograniczeniem ilości odpadów składowanych na składowiskach, w 2000 r. Gmina Szubin wprowadziła selektywną zbiórkę odpadów w mieście Szubinie oraz w 2 największych miejscowościach gminy – Zamościu i Rynarzewie. Natomiast od 2002 r. selektywna zbiórka odpadów prowadzona była na terenie całej gminy w następującym asortymencie : plastik + puszki, szkło oraz papier. Pojemniki na plastik i puszki są w kolorze żółtym, pojemniki na szkło – w kolorze zielonym, na papier w kolorze niebieskim. Nie było segregacji na szkło kolorowe i białe.

Od momentu wprowadzenia selektywnej zbiórki odpadów w gminie, pracownicy Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego w Szubinie współpracują z sołtysami

i zarządcami osiedli mieszkaniowych w kwestii usprawnienia wywozu odpadów selektywnie segregowanych. Za wywóz tych odpadów odpowiedzialna jest firma Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. wyłoniona w drodze przetargu. Przedsiębiorstwo to postawiło i opróżnia pojemniki na podstawie podpisanej umowy. Następnie odpady są odwożone na halę segregacji odpadów znajdującą się na terenie siedziby firmy, gdzie po ręcznym sortowaniu odpadów, jeśli spełniają odpowiednie wymogi, zostają przekazane do recyklingu.

W 2004 r. dzięki środkom otrzymanym z „Europejskiego Funduszu Rozwoju Wsi Polskiej” zakupiono 16 pojemników edukacyjnych do segregacji odpadów we wszystkich placówkach szkolnych i przedszkolnych z terenu miasta i gminy Szubin. Pojemniki są opróżniane w ramach promocji i edukacji bezpłatnie przez firmę Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o.

Od czerwca 2008r. gmina Szubin zaczęła wycofywać na osiedlach domów jednorodzinnych pojemniki typu dzwon do segregacji odpadów. W zamian za to firmy działające na terenie gminy wprowadziły selektywną zbiórkę odpadów „u źródła”, która polega na zbiórce odpadów segregowanych na posesjach indywidualnych do kolorowych worków. Jednocześnie obowiązek odbioru odpadów segregowanych przeszedł w całości na firmy. W pierwszej kolejności wycofano pojemniki typu „dzwon” z Zamościa, następnie od września zostały zlikwidowane pojemniki w Małych Rudach i Rynarzewie, a od listopada w Kołaczkowie.

W 2009 r. zostały zlikwidowane kolejne komplety pojemników w następujących miejscowościach: Ciężkowo, Dąbrówka Słupska, Retkowo, Godzimierz, Stary Jaruzyn, Wymysłowo, Brzózki, Szkocja, Szubin - Wieś.

Od lutego 2010 r. zlikwidowano „dzwony” w miejscowościach: Szubin– ul. Szkolna, Wąsosz – przy sklepie, Ameryczka, Rzemieniewice, Szaradowo, Chomętowo, Kornelin, Drogosław i Słonawy. W chwili obecnej na terenie gminy i miasta Szubin znajduje się 95 pojemników do selektywnej zbiórki odpadów, w następującym asortymencie : pojemniki na szkło – 42 szt., na plastik – 42 szt., papier 11 szt.

Firmy działające na terenie gminy Szubin od czerwca 2008 r. dostarczają swoim klientom kolorowe worki do segregacji odpadów. Mieszkańcy wraz z workami do selektywnej zbiórki odpadów otrzymują informację o zasadach selektywnego segregowania odpadów oraz harmonogram odbioru. Firmy nie pobierają opłat od mieszkańców gminy za odbiór worków z odpadami segregowanymi.

W gminie podejmowane są akcje zbiórki opon, które organizowane są na zgłoszenia mieszkańców przede wszystkim terenów wiejskich. W roku 2009 od miesiąca września do końca grudnia zebrano 6,7 Mg zużytych opon w miejscowościach: Samokłęski Duże, Tur, Gąbin, Rynarzewo i Zamość.

Mieszkańcy gminy i miasta Szubin mają możliwość oddania w aptekach przeterminowanych leków, jak również termometrów rtęciowych. W sierpniu 2009 r. Urząd Miejski w Szubinie zakupił 25 pojemników do zbiórki termometrów rtęciowych. Obecnie

pojemniki na przeterminowane leki i termometry rtęciowe znajdują się w 5 aptekach na terenie miasta i gminy oraz w Urzędzie Miejskim.

W 2010r. zakupiono 12 szt. dystrybutorów zestawów higienicznych dla zwierząt. Dystrybutory i zestawy higieniczne służą do zbierania psich odchodów. Zostały one usytuowane w Szubinie w miejscach największej koncentracji ludzi: na terenie osiedla Spółdzielni Mieszkaniowej (9 szt.) oraz na ul. Wł. Broniewskiego, Placu Kościelnym, w parku przy ul. Kcyńskiej.

W tym samym roku na prośbę rolników zorganizowano odbiór odpadu folii kiszonkowej elektroprzętu oraz odebrano odpady wielkogabarytowe.

### 3. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych na terenie gminy Szubin

#### 3.1. Tabela nr 1

Ilość odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu miasta i gminy Szubin z podziałem na kody odpadów i firmy odbierające (w Mg).

#### Rok 2009

	Remondis	Corimp	Eko – Nakło	Taro	Pumak	Razem
<b>20 01 01</b> Papier i tektura						<b>182,26</b>
<b>15 01 01</b> Opakowania z papieru i tektury	<b>54,85</b>	<b>126</b>	<b>0,50</b>	<b>0,91</b>		
<b>20 01 08</b> Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	<b>6,16</b>					<b>6,16</b>
<b>20 01 23*</b> <b>20 01 35*</b> <b>20 01 36</b> Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne						<b>0</b>
<b>20 02 01</b> Odpady z ogrodów i parków ulegające biodegradacji						<b>0</b>
<b>20 03 01</b> Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	<b>4529,00</b>	<b>1478,24</b>	<b>65,24</b>	<b>83,33</b>	<b>61,12</b>	<b>6216,93</b>
<b>20 03 03</b> Odpady z					<b>140,76</b>	<b>140,76</b>

czyszczenia ulic i placów						
<b>15 01 04</b> Opakowania z metali						<b>0</b>
<b>15 01 05</b> Opakowania wielomateriałowe						<b>0</b>
<b>15 01 02</b> Opakowania z tworzyw sztucznych	<b>81,21</b>	<b>59</b>		<b>0,30</b>		<b>140,51</b>
<b>15 01 07</b> Opakowania ze szkła	<b>185,57</b>	<b>110</b>	<b>1</b>			<b>296,57</b>
<b>17 01 01</b> Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów					<b>37,42</b>	<b>37,42</b>
<b>17 01 07</b> Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia				<b>0,36</b>	<b>14,96</b>	<b>15,32</b>
<b>17 05 04</b> Gleba i ziemia w tym kamienie					<b>3,06</b>	<b>3,06</b>
<b>Razem</b>	<b>4856,79</b>	<b>1773,24</b>	<b>66,74</b>	<b>84,90</b>	<b>257,32</b>	<b>7038,99</b>

**Tabela nr 2**  
**Rok 2010**

	Remondis	Corimp	Eko – Nako	Taro	Pumak	Razem
<b>20 01 01</b> Papier i tektura	<b>72,74</b> z tego					<b>102,07</b>
<b>15 01 01</b> Opakowania z papieru i tektury	<b>69,46</b> przekazane do recyklingu	<b>28,68</b> – w całości do recyklingu	<b>0,50</b>	<b>0,15</b>		
<b>20 01 08</b> Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	<b>6,60</b>					<b>6,60</b>
<b>20 01 23*</b> <b>20 01 35*</b> <b>20 01 36</b>	<b>2,36</b>					<b>2,36</b>

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne						
<b>20 02 01</b> Odpady z ogrodów i parków ulegające biodegradacji		<b>49</b>				<b>49</b>
<b>20 03 01</b> Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	<b>4145,64</b> Z tego <b>3625,64</b> poddano odzyskowi	<b>821</b>	<b>63,30</b>	<b>98,60</b>	<b>63,80</b>	<b>5192,34</b>
<b>20 03 03</b> Odpady z czyszczenia ulic i placów	<b>56,76</b>				<b>144,32</b>	<b>201,08</b>
<b>15 01 04</b> opakowania z metali		<b>5,56</b>				<b>5,56</b>
<b>15 01 05</b> Opakowania wielomateriałowe		<b>2,10</b>				<b>2,10</b>
<b>15 01 02</b> Opakowania z tworzyw sztucznych	<b>79,37</b> z tego <b>69,02</b> przekazane do recyklingu	<b>14,94</b>	<b>1,00</b>	<b>0,71</b>		<b>96,02</b>
<b>15 01 07</b> Opakowania ze szkła	<b>156,62</b> z tego <b>136,19</b> przekazane do recyklingu	<b>35,85</b>	<b>2,00</b>	<b>0,98</b>		<b>195,45</b>
<b>17 01 01</b> Odpady betonu oraz gróź betonowy z rozbiórek i remontów					<b>4,16</b>	<b>4,16</b>
<b>17 01 07</b> zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia					<b>3,70</b>	<b>3,70</b>
<b>17 05 04</b> gleba i ziemia w tym kamienie					<b>3,06</b>	<b>3,06</b>
<b>Razem</b>	<b>4676,71</b>	<b>957,13</b>	<b>66,8</b>	<b>100,44</b>	<b>219,04</b>	<b>5863,5</b>

**Tabela nr 3** Odpady składowane na składowiskach w Mg

Rok	Rozwaryn	Wawrzynki
2009	1327,29	1,05
2010	1636,22	5,58

**Tabela nr 4** Odpady selektywnie zebrane do pojemników typu dzwon.

Rok	Ilość Mg	Rodzaj i ilość w Mg		
		szkło	plastik	papier
2009r	219,01	147,58	60,60	10,83
2010r	174,32	99,10	54,01	21,21

**Tabela nr 5** Odpady niebezpieczne wyłonięte ze strumienia odpadów komunalnych w Mg.

Rok	Przeterminowane Leki i termometry ręciowe	Baterie	Elektrosprzęt	Odpady wielkogabarytowe	Azbest	Razem
2009	0,413	0,491	21,0	41,5	14,0	77,40
2010	0,529	-	9,9	31,1	74,0	115,52

Od roku 2007 na terenie gminy Szubin organizowana jest pomoc dla mieszkańców gminy w sprawie odbioru odpadów zawierających azbest. W roku 2007 powołano zarządzenie Burmistrza Szubina Nr 0151-43/07 z dnia 29 marca 2007r. w sprawie regulaminu dofinansowania z budżetu Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej działań polegających na usuwaniu z terenu miasta i gminy Szubin pokryć dachowych zawierających azbest. Zarządzenie było zmieniane dwukrotnie w roku 2008.

W roku 2009r. wysokość dofinansowania równa była iloczynowi masy odpadów niebezpiecznych zawierających azbest, określonej w tonach i stawki bazowej tj. 1000 zł do transportu i utylizacji odpadów azbestowych zdemontowanych z budynków. Pomoc udzielana była w formie dotacji z gminnego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, po podpisaniu umowy między właścicielem posesji, a Burmistrzem. Warunkiem przekazania środków było przedstawienie karty przekazania odpadów na składowisko odpadów niebezpiecznych oraz faktury od wykonawcy prac. Z dotacji skorzystało 6 osób. Zdemontowano i przekazano do utylizacji 14 ton odpadów azbestowych. Na transport i utylizację odpadów azbestowych gmina otrzymała dotację od Starosty Nakielskiego w kwocie 50 % poniesionych kosztów.

W roku 2010 usunięto azbest z 26 posesji znajdujących się na terenie gminy Szubin i przekazano do utylizacji 74 Mg odpadów zawierających azbest. Zadanie realizowane było na podstawie zarządzenia Nr 0151-63/10 Burmistrza Szubina z dnia 18 maja 2010r. w sprawie zorganizowania akcji wywozu odpadów zawierających azbest z terenu Gminy Szubin, po podpisaniu umowy na świadczenie usług w zakresie transportu i unieszkodliwienia odpadów niebezpiecznych o kodzie 170605 –materiały konstrukcyjne zawierające azbest z terenu Gminy i Miasta Szubin z Przedsiębiorstwem Produkcyjno Handlowo Usługowym „ABBA – EKOMED” Spółka z o.o.

z siedzibą w Toruniu. Akcja odbioru odpadów azbestowych polegała na odbiorze i transporcie odpadów do miejsca ich unieszkodliwienia. Demontaż odpadów wykonywany był na zlecenie właściciela posesji, wyłącznie z jego środków.

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

Na terenie gminy Szubin brak czynnego składowiska odpadów. Odpady komunalne odbierane przez przedsiębiorców trafiają na składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Rozwarzyn, gm. Nakło nad Notecią, wybudowane z inicjatywy Związku Gmin Kcynia, Nakło, Szubin. Składowisko

w Rozwarzynie będzie przyjmowało odpady do składowania do 4.10.2012r. – co zostało zapisane w decyzji Wojewody Kujawsko- Pomorskiego na zamknięcie składowiska.

Zgodnie z założeniami Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2014 podstawą gospodarki odpadami komunalnymi powinny stać się zakłady zagospodarowania odpadów komunalnych o przepustowości wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego minimum przez 151 tys. mieszkańców, spełniające w zakresie technicznym kryteria najlepszej dostępnej techniki, obsługujące poszczególne regiony gospodarki odpadami. W tym celu w dniu 16 kwietnia 2008r. zawarto Porozumienie Międzygminne pomiędzy Gminą Żnin, a Gminą Szubin w sprawie powierzenia gminie Żnin przygotowania i wykonania zadania pod nazwą „Budowa Regionalnego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych – Pałuki w miejscowości Wawrzynki, gmina Żnin.” Na mocy tego porozumienia Burmistrz Żnina zobowiązał się do przyjmowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Szubin na składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Wawrzynki. Umożliwiło to firmom działającym na terenie gminy Szubin przekazywanie odpadów komunalnych na składowisko w miejscowości Wawrzynki.

Jak wynika z danych zawartych w tabeli nr 3 do chwili obecnej odpady w ogromnej większości składowane są nadal na składowisku w Rozwarzynie.

Składowisko odpadów w Godzimierzu zostało zamknięte decyzją Starosty Nakielskiego z 2008r. i od tego czasu trwa jego rekultywacja. Prace rekultywacyjne wykonywane są zgodnie z zaleceniami zapisanymi w projekcie rekultywacji wykonanym przez firmę APE – GEO z Bydgoszczy. Decyzją z dnia 8.10.2010r. Starosta Nakielski zatwierdził projekt prac geologicznych dla potrzeb wykonania monitoringu lokalnego w rejonie składowiska odpadów komunalnych w Godzimierzu. Prace zaplanowane są na jesień 2011r.

## 5. Realizacja celów i kierunków działań planu gospodarki odpadami.

**Tabela nr 4.** Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z gminnego planu gospodarki odpadami dla gminy Szubin z perspektywą na lata 2012 – 2015, według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy tj. 31 grudnia 2010 roku.

Lp.	Opis zadania	Stan realizacji	Koszt zadania
<b>5.1. CEL STRATEGICZNY: ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW</b>			
<i>1. Kierunek działania: wdrażanie i uświadamianie społeczeństwu zasad funkcjonowania systemu gospodarki odpadami</i>			
1.	Przekazanie ogólnych informacji o zasadach funkcjonowania systemu	<p>W latach objętych sprawozdaniem tj. 2009 - 2010 społeczeństwo lokalne było powiadamiane o gminnym systemie gospodarki odpadami poprzez informacje zamieszczane na stronie internetowej BIP Urzędu Miejskiego.</p> <p>Na stronie internetowej zostały umieszczone informacje: o sposobie segregowania odpadów komunalnych, o akcjach odbioru elektroprzętu oraz odpadów wielkogabarytowych, a także o zbiorce odpadów niebezpiecznych jakimi są przeterminowane leki oraz termometry rtęciowe.</p> <p>Ponadto w 2010 r. sołtysi wszystkich sołectw otrzymali informację o przyjętych zasadach utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Szubin wynikających z regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Szubin.</p>	-
2.	Aktualizacja regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie, aktualizacja planu gospodarki odpadami	<p>Uchwałą nr XXI/155/08 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 26 czerwca 2008 r. został przyjęty raport z realizacji zadań ujętych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin za lata 2005-2007, natomiast uchwałą nr XLI/311/09 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 29 października 2009 r. uchwalony został "Program Ochrony Środowiska wraz z Planem Gospodarki Odpadami dla Gminy i Miasta Szubina na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015". W związku z wprowadzeniem zmian w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach aktualizacja regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie nastąpi w ciągu 6 miesięcy od uchwalenia wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.</p>	-
<b>5.2. CEL STRATEGICZNY: ZMNIĘSIENIE ILOŚCI POWSTAJĄCYCH ODPADÓW</b>			
<i>1. Kierunek działania: promocja „zachowań i postaw” małoodpadowych</i>			
1	Promowanie proekologicznych postaw konsumenckich oraz promocja zielonych zamówień publicznych.	-	-

2	Wdrażanie norm zgodnych z ISO 14001	-	-
<b>2. Kierunek działania: ewidencjonowanie odpadów</b>			
1	<p>a) Dalsze kontrolowanie mieszkańców gminy pod względem właściwego zagospodarowywania wytwarzanych odpadów (posiadanie lub brak umowy na odbiór zmieszanych odpadów komunalnych).</p> <p>b) Prowadzenie ewidencji umów.</p> <p>c) Objęcie zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych wszystkich ich wytwórców (kontrola przestrzegania przez mieszkańców gmin postanowień regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy).</p> <p>d) Kontrola przedsiębiorców w zakresie wywiązywania się z obowiązków nałożonych przez ustawę, a także regulamin.</p>	<p>a) Od 1 września 2007 r. Gmina Szubin zatrudnia pracownika odpowiedzialnego za kontrolowanie mieszkańców gminy w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych, posiadania odpowiedniego do ilości osób zamieszkujących daną posesję pojemnika na odpady, a także systematycznego opróżniania pojemnika.</p> <p>b) Prowadzona jest ewidencja umów na odbiór odpadów komunalnych, zgodna z informacjami od przedsiębiorców wykonujących usługi w tym zakresie.</p> <p>c) Na podstawie przeprowadzonych kontroli można stwierdzić, że ok. 86% mieszkańców objętych jest zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych. Prace cały czas są kontynuowane o czym świadczą co roku przedkładane Radzie Miejskiej sprawozdania.</p> <p>d) Kontrola odbyła się u 1 przedsiębiorcy posiadającego zezwolenie w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.</p>	-
<b>3. Kierunek działania: opracowanie zasad funkcjonowania systemu gospodarki odpadami</b>			
1.	<p>a) Opracowanie i uchwalenie aktualizacji gminnego planu gospodarki odpadami.</p> <p>b) Zaktualizowanie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy o rozwiązaniach zaproponowane w gminnych planach gospodarki odpadami.</p>	<p>W marcu 2009 r. opracowano plan gospodarki odpadami dla gminy Szubin, który uchwalono w październiku 2009 r. Nie dokonano aktualizacji regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminach.</p>	8 540,00 zł
2	<p>a) Współpraca międzygminna w ramach Porozumienia Międzygminnego Kompleksów Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych.</p> <p>b) Dostosowanie gminnych systemów gospodarki odpadami do funkcjonowania MKUOK.</p>	<p>Stopniowe wycofywanie pojemników zbiorowych do selektywnej zbiórki odpadów i wprowadzanie segregacji „u źródła”.</p>	-
<b>5.3. CEL STRATEGICZNY: PROWADZENIE SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW</b>			
<b>1. Kierunek działania: organizacja systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych</b>			
1	<p>Organizacja i racjonalna eksploatacja systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie gmin ze szczególnym uwzględnieniem odpadów opakowaniowych wysegregowanych ze strumienia odpadów komunalnych (w aspekcie organizacji systemu odbioru odpadów w ramach RZUOK „Pałuki” i ZUO w Bydgoszczy):</p> <p>a) rozwijanie systemu selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych „u źródła” (docelowy system);</p> <p>b) stopniowe wycofywanie pojemników do selektywnej zbiórki odpadów</p>	<p>W 2008 r. zaczęto wycofywać z terenu gminy i miasta pojemniki do zbiórki odpadów segregowanych typu „dzwon”. W 2009 r. wycofano pojemniki typu dzwon z kolejnych miejscowości, w których przeważa zabudowa jednorodzinna i jednocześnie na ich miejsce wprowadzono segregację „u źródła”.</p> <p>W 2009 r. zlikwidowano dzwony w następujących miejscowościach: Ciężkowo, Dąbrówka Słupska, Retkowo, Godzimierz, Stary Jarużyn, Wymysłowo, Brzózki, Szkocja, Szubin-Wieś, Wąsosz, Ameryczka, Rzemieniewice, Szaradowo, Chomętowo, Chobielin, Drogosław, Słonawy. Łącznie w</p>	-

	opakowaniowych na rzecz zbiórki „u źródła” (docelowo wykorzystywanie pojemników tylko w obrębie zabudowy wielorodzinnej).	2009 i 2010 r. zlikwidowano 19 kompletów pojemników. Pojemniki, które pozostały do segregacji odpadów znajdują się w zabudowie wielorodzinnej.	
2	Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (ze szczególnym uwzględnieniem odpadów surowcowych) przez przedsiębiorców (w obrębie zakładów pracy, w jednostkach produkcyjnych, handlowych i usługowych)	brak danych	
3	Utworzenie Lokalnych Punktów Gromadzenia Odpadów oraz Mobilnego Punktu Gromadzenia Odpadów (gratowóz) – zapewnienie możliwości właściwego zagospodarowywania odpadów problemowych oraz innych odpadów zbieranych selektywnie z terenu poszczególnych gmin (zaplanowanie systemu w oparciu o MKUOK).	<p>Punkt zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego otwarty jest na targowisku miejskim w Szubinie, do którego mieszkańcy mogą przynosić zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.</p> <p>W 2009 r. i 2010 r. podobnie jak w latach poprzednich zorganizowano zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz elektroprzętu na terenie miasta oraz w wybranych sołectwach.</p> <p>W 2009 r. zbiórka zużytego elektroprzętu odbyła się w: Wąsoszu, Żędowie, Chomętowie oraz w Szubinie, natomiast w 2010 r. w Rynarzewie, Zamościu, Zalesiu, Królikowie oraz Szubinie.</p> <p>Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z terenu gminy i miasta zebrano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w 2009 r. – 20,995 Mg,</li> <li>- w 2010 r. - 9,95 Mg.</li> </ul> <p>W 2009 r. zbiórka odpadów wielkogabarytowych odbyła się w: Rynarzewie, Zamościu, Szubinie, Słupach, Turze, Brzózkach, Żędowie, Samoklęskach Dużych, Kowalewie, Starym Jarużynie, Chobielinie, Królikowie i Szkocji.</p> <p>W 2010 r. zbiórka odpadów wielkogabarytowych odbyła się w : Samoklęskach Małych, Samoklęskach Dużych, Żurczynie, Rynarzewie, Zamościu, Turze, Brzózkach, Chraplewie, Słupach i Pińsku.</p> <p>Opadów wielkogabarytowych z terenu gminy i miasta zebrano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w 2009 r. – 41,5 Mg,</li> <li>- w 2010 r. – 31,08 Mg.</li> </ul> <p>Ponadto w 2009 r. z terenu objętego zbiórką zebrano 6,86 Mg opon.</p> <p>Dodatkowo w 2010 r. z miejscowości: Królikowo, Dąbrówka Słupska, Samoklęski Małe, Gąbin, Wąsosz i Chomętowo, odebrano od rolników 9,04 Mg folii po sianokiszonce.</p>	<p>W 2009 r. elektroprzęt z terenu miasta i gminy został odebrany nieodpłatnie przez firmę Abba – Ekomed z Torunia, natomiast w 2010 r. koszty obejmowały transport zebranego sprzętu w jedno miejsce jego odbioru. Koszt ten stanowiła kwota 337,05 zł.</p> <p>Nakłady finansowe poniesione na zbiórkę odpadów wielkogabarytowych wyniosły:</p> <p><u>2009</u> 14 800,00 zł</p> <p><u>2010</u> 10 805,14 zł</p> <p>Koszt zbiórki folii po sianokiszonce wyniósł w 2010 r. 4 541,08 zł</p>
<b>2. Kierunek działania: organizacja systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ulegających biodegradacji</b>			
1	Opracowanie zasad gromadzenia i odbioru odpadów organicznych z poszczególnych miejscowości gminy (z uwzględnieniem typów zabudowy oraz terenów zieleni ) dostosowanie do systemu RZUOK Pałuki		-

3. Kierunek działania: organizacja systemu selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych

1	<p>a) Opracowanie zasad gromadzenia i odbioru odpadów niebezpiecznych w punktach gromadzenia odpadów oraz przez mobilny punkt gromadzenia odpadów (gratowóz) w oparciu o stworzony system gospodarki odpadami w ramach RZUOK,</p> <p>b) Kontynuacja zbiórki odpadów niebezpiecznych – przeterminowane lekarstwa, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny</p>	<p>W 2009 r. zakupiono pojemniki do selektywnej zbiórki zużytych termometrów rtęciowych i rozdysponowano je do aptek. Mając na uwadze problem zanieczyszczenia terenów użyteczności publicznej, chodników, placów zabaw, zieleńców, psimi odchodami w 2010 r. Urząd Miejski zakupił 12 dystrybutorów zewnętrznych - zestawów higienicznych dla zwierząt „animals” przystosowanych do bezpłatnego wyjmowania torebek wraz łopatkami służącymi do sprzątania psich odchodów przez właścicieli psów. Dystrybutory zostały zamontowane w Szubinie w miejscach największej koncentracji ludzi: na terenie osiedla spółdzielni mieszkaniowej – 9 szt. oraz na ul. Wł. Broniewskiego, Placu Kościelnym, w parku przy ul. Kcyńskiej.</p> <p>W dalszym ciągu prowadzona jest zbiórka odpadów niebezpiecznych – przeterminowanych leków w aptekach.</p> <p>W 2009 r. zebrano 0,413 Mg przeterminowanych leków, a w 2010 r. 0,529 Mg.</p>	<p>Zakup pojemników 73,20 zł</p> <p>Zakup dystrybutorów i zestawów higienicznych „animals” – 11 420,21zł</p> <p>Koszt utylizacji przeterminowanych leków wyniósł: w 2009 r. – 3 213,33 zł, w 2010 r. – 3 339,58 zł</p>
2	<p>Wdrażanie programu usuwania odpadów zawierających azbest w celu sprawnego i bezpiecznego usunięcia i unieszkodliwienia odpadów azbestowych z tereny gminy, a tym samym sprawniej obsługi mieszkańców i udzielania im informacji o ich obowiązkach i możliwościach, dofinansowanie działań polegających na demontażu, transporcie i utylizacji wyrobów azbestowych</p>	<p>W 2008 r. opracowano „Program usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Szubin.” oraz wykonano inwentaryzację budynków i dokumentację zdjęciową.</p> <p>W 2009 r. Gmina Szubin na podstawie zarządzeń Burmistrza udzielała dotacji dla mieszkańców miasta i gminy, którzy likwidowali pokrycie dachowe zawierające azbest. Dotacja udzielana była w wysokości 1 000,00 zł do tony zutilizowanego pokrycia dachowego zawierającego azbest.</p> <p>W 2010 r. na podstawie zarządzenia Burmistrza zorganizowano akcję wywozu odpadów zawierających azbest z terenu Gminy Szubin. Gmina organizowała akcję wywozu odpadów z posesji mieszkańców gminy, pokrywając koszt transportu i unieszkodliwiania odpadu. Zarówno w 2009 r., jak i w 2010 r. zadanie było realizowane przy udziale środków</p>	<p>-</p> <p>Łączny koszt jaki gmina poniosła w 2009 r. – 13 319,60zł- z tego 5 000,00zł dotacja od Starosty Nakielskiego</p> <p>Łączny koszt jaki gmina poniosła w 2010 r. - 33 718,89zł z tego 5 000,00zł – dotacja od Starosty Nakielskiego</p>

		z budżetu Starostwa Powiatowego.	
<b>4. Kierunek działania: organizacja systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych, z sektora budowlanego i wraków pojazdów</b>			
1	Rozwijanie i wdrażanie systemów selektywnego zbierania odpadów: a) wielkogabarytowych; b) budowlanych; c) w postaci pojazdów wycofanych z eksploatacji.	Rozwijanie systemu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych. Co roku odbywają się zbiórki odpadów wielkogabarytowych na terenie miasta i gminy na wnioski mieszkańców osiedli i sołectw. Brak systemu odbioru odpadów budowlanych ze względu na duże wykorzystanie ich w procesach budowlanych (utwardzanie dróg, pod ogrodzenia, fundamenty)	Koszt odbioru odpadów wielkogabarytowych został opisany we wcześniejszych wierszach.
<b>5.4. CEL STRATEGICZNY: ODZYSK ODPADÓW</b>			
<b>Kierunek działania: właściwe zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów</b>			
1	Przekazanie odpadów selektywnie zebranych na terenie gminy do odzysku w ramach regionalnego systemu RZUOK Pałuki – kompostownia	=	-
2	Rozpowszechnienie technologii kompostowania odpadów biodegradowalnych wśród mieszkańców w zabudowie jednorodzinnej – rozproszonej – opracowanie systemu zagospodarowania (odzysku) odpadów organicznych poprzez wykorzystywanie kompostowników przydomowych – informacje na gminnej stronie internetowej o technologiach i sposobach przydomowego kompostowania bioodpadów	W 2010 r. sołtysi wszystkich sołectw otrzymali informację o przyjętych zasadach utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Szubin wynikających z regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Szubin, która m.in. była informacją o obowiązkach kompostowania odpadów roślinnych przez użytkowników, którzy mają taką możliwość. Informacja ta stanowi jeden z załączników do niniejszego sprawozdania. Informacje o prawidłowym sortowaniu odpadów komunalnych zostały umieszczone na stronie Urzędu Miejskiego w Szubinie pod adresem: <a href="http://www.szubin.pl/?q=node/50">http://www.szubin.pl/?q=node/50</a> .	-
<b>5.5. CEL STRATEGICZNY: BEZPIECZNE DLA ŚRODOWISKA UNIESZKODLIWIANIE ODPADÓW</b>			
<b>Kierunek działania: właściwe unieszkodliwianie odpadów nie nadających się do dalszego zagospodarowania</b>			

1	<p>a) Likwidacja dzikich wysypisk odpadów  b) Przeprowadzenie rekultywacji technicznej i biologicznej składowiska odpadów komunalnych w Godzimierzu zgodnie z wytycznymi zawartymi w decyzji Starosty Nakielskiego nr WWS.6018-1/07/08 z dnia 08.02.2008 r.</p>	<p>a) Likwidacja dzikich miejsc składowania odpadów w: Gąbinie, Zamościu na ul. Grzybowej i ul. Rzemieślniczej, Kowalewie, na granicy miejscowości Zamość- Żurczyn, Szubinie na ul. Powstańców Wielkopolskich.  Ponadto ze środków gminnego budżetu w 2009 r. zlikwidowano nielegalne składowisko odpadów usytuowane przy ruinach zamku i przy ul. Browarnej w Szubinie za kwotę 1 275,65 zł, a w 2010 r. uporządkowano nielegalne składowisko w Żurczynie za kwotę 1 625,54 zł.  b) Ze względu na brak środków w budżecie nie prowadzono rekultywacji technicznej i biologicznej składowiska odpadów w Godzimierzu, działania te, jak również założenie monitoringu wód podziemnych zaplanowane są na rok 2011.</p>	<p>Koszt likwidacji nielegalnych składowisk:  2009  1 275,65 zł  2010  1 625,54 zł</p>
2	<p>a) Przygotowanie dokumentacji rekultywacji oraz przeprowadzenie rekultywacji technicznej i biologicznej poszczególnych kwater składowiska odpadów komunalnych w Rozwarzynie (gm. Nakło n. Notecią).  b) Prowadzenie monitoringu oddziaływania na środowisko instalacji składowiska na etapie poeksploatacyjnym.</p>	<p><b><u>Zakład Gospodarki Komunalnej w Rozwarzynie</u></b>  a) Eksploatowana kwatera jest przygotowywana do przeprowadzenia rekultywacji.  b) Kwatery zamknięte są monitorowane w ramach monitoringu całego obiektu, w tym kwatery czynnej aktualnie.</p>	<p>b) 15 396,00 zł</p>
3	<p>Budowa regionalnego zakładu unieszkodliwiania odpadów komunalnych Pałuki w miejscowości Wawrzynki, Gm. Żnin w oparciu o wojewódzki, powiatowe i gminny plan gospodarki odpadami</p>	<p>Brak informacji</p>	<p>-</p>
<p><b>5.6. CEL STRATEGICZNY: PODNOSZENIE ŚWIADOMOŚCI EKOLOGICZNEJ SPOŁECZEŃSTWA - EDUKACJA EKOLOGICZNA</b></p>			
<p><i>Kierunek działania: promowanie zgodnego z zasadami zrównoważonego rozwoju modelu życia mieszkańców</i></p>			
1	<p>Opracowanie koncepcji edukacji ekologicznej dla gminy Szubin ze szczególnym uwzględnieniem prawidłowego gospodarowania odpadami i dostosowania systemu do planowanego powstania RZUOK Pałuki w Wawrzynkach</p>	<p>W ramach edukacji ekologicznej mieszkańców miasta i gminy Szubin na stronie Biuletynu Informacji Publicznej umieszczane były informacje dotyczące prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi, ponadto w placówkach oświatowych były przeprowadzane przez pracowników Wydziału Ochrony</p>	<p>-</p>

		Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego w Szubinie pogadanki na temat segregacji odpadów oraz ochrony przyrody.	
<i>Kierunek działania: Prowadzenie akcji informacyjno – edukacyjnej wśród mieszkańców oraz tworzenie proekologicznego wizerunku gminy</i>			
1.	Prowadzenie akcji zgodnie z koncepcją edukacji ekologicznej dla gminy Szubin: ulotki, wykłady festyny, artykuły w lokalnej prasie, pogadanki itp. - opracowanie specjalnego modułu internetowego (edukacyjnego) na gminnej stronie internetowej pn. Gminne Serwis Ekologiczno – Informacyjny	-	-
<i>Kierunek działania: prowadzenie edukacji ekologicznej wśród osób odpowiedzialnych za planowanie i realizację systemu gospodarki odpadami na terenie gminy</i>			
1.	Konferencje, szkolenia, wykłady studia podyplomowe itp.	-	-

## 6. Koszty i źródła finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Środki na realizację zadań z zakresu gospodarki odpadami w roku 2009 pochodziły z gminnego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz budżetu gminy Szubin.

1 stycznia 2010r. zlikwidowano gminne fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Po ich likwidacji środki pochodzące z opłat i kar środowiskowych przeznaczonych na finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej przeszły do budżetu gminy - rozdziału 90019, który powstał po likwidacji funduszu.

Wysokość środków przeznaczonych na gospodarkę odpadami w latach sprawozdawczych obrazuje poniższa tabela.

Rok	Środki pochodzące opłat i kar środowiskowych przeznaczonych na finansowanie ochrony środowiska	Utylizacja azbestu	Duży budżet – głównie segregacja odpadów w pojemnikach typu dzwon	<b>Razem</b>
2009	28.690 zł	13.319 zł	39.468 zł	<b>81.477 zł</b>
2010	34.819 zł	33.718 zł	27.261 zł	<b>95.804 zł</b>

## 7. Ocena realizacji celów

Tabela 16. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie gminy w latach 2009 - 2010

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2009	2010
1.	Liczba mieszkańców gminy ogółem	osob.	23240 Stan na dzień 31.12.2009 r.	23420 Stan na dzień 31.12.2010 r.
2.	Masa odebranych odpadów ogółem	Mg	7335,40	5878,84
3.	Masa zmieszanych niesegregowanych odpadów komunalnych	Mg	6216,93	5192,34
4.	Odsetek zmieszanych niesegregowanych odpadów komunalnych w stosunku do ogólnej masy odpadów	%	84,75	88,32
5.	Masa odpadów odebranych jako segregowane odpady komunalne	Mg	1118,47	683,5
6.	Odsetek segregowanych odpadów komunalnych	%	15,25	11,68
7.	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady poddanych procesowi recyklingu	Mg	Brak danych	3625,64
8.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady poddanych procesowi recyklingu	%	Brak danych	70
9.	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania		Brak danych	1566,7
10.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	Brak danych	30,17
11.	Masa odpadów komunalnych biodegradowanych zebranych ogółem	Mg	Brak danych	1768,7
12.	Masa odpadów komunalnych biodegradowalnych poddanych procesom unieszkodliwiania poza składowaniem (odzysk + recykling)	Mg	Brak danych	567,4
13.	Odsetek masy odpadów komunalnych biodegradowalnych poddanych procesom unieszkodliwiania poza składowaniem (odzysk + recykling) w stosunku do masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995r.	%	Brak danych	28,73
14.	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995r.	Mg	Brak danych	1975
15.	Masa odebranego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w przeliczeniu na 1 mieszkańca	Kg	0,9	0,42
16.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	0	0
17.	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0

## 8. Podsumowanie.

Informacje o ilości odebranych odpadów opierają się na danych przekazanych przez pięć firm działających na terenie gm. Szubin. Każda z tych firm na swój sposób przekazywała informacje o zebranych odpadach, ponieważ sposób ich podawania nie został ujednolicony przepisami prawa.

Gospodarka odpadami na terenie gm. Szubin w latach 2009 i 2010 r. różni się ilością odebranych odpadów, asortymentem oraz metodami unieszkodliwiania.

Ilość odebranych odpadów ogólnych w 2010 r. jest mniejsza o 1175,49 Mg w stosunku do roku 2009. Wynika to najprawdopodobniej z dwóch powodów jakie nam się nasuwają :

- nierzetelne sprawozdania firm lub inny sposób traktowania różnych frakcji odpadów

- ubożenie społeczeństwa lokalnego.

Niepokojącym zjawiskiem jest zmniejszenie ilości odebranych odpadów przez firmę „Corimp”, której nie ubyło klientów, a ilość odpadów zmniejszyła się o 816 Mg w 2010r. Firmą o największej ilości klientów oraz odbierającą największą część odpadów z terenu naszej gminy jest Remondis.

Postępem w gospodarce odpadami jest poszerzenie asortymentu zbieranych odpadów w 2010r. o następujące frakcje:

- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne
- odpady z ogrodów i parków
- opakowania z metali
- opakowania wielomateriałowe. Jest to może niewielki krok, ale zrobiony w dobrym kierunku.

Znaczną część odebranych odpadów w tym roku poddano procesom odzysku i recyklingu co stanowi ok. 70 % zmieszanych niesegregowanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01). Jest to zasługą firmy Remondis, która w swojej bazie posiada linię sortowniczą, umożliwiającą przekazanie do recyklingu odebranych jako zmieszane odpady komunalne. Jest to jednocześnie bardzo dobra prognoza na najbliższe lata, w których zobowiązani jesteśmy jako gmina spełnić wymagania narzucone znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która wchodzi w życie od 1 stycznia 2012r.

Martwi niewielka ilość odebranego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w przeliczeniu na 1 mieszkańca.

Zmniejszyła się w stosunku do roku 2009r. ilości odpadów zebranych do pojemników typu „dzwon” co jest związane z wprowadzeniem segregacji „u źródła” i zmniejszeniem ilości dzwonów. W ocenie realizacji celów pozytywnym wynikiem jest osiągnięcie wyższego poziomu odebranych odpadów ulegających biodegradacji (28 %), poddanych procesom unieszkodliwiania poza składowaniem.

Zwiększa się w ogólnej ilości odpadów ilość odpadów azbestowych. Związane jest to z koniecznością wymiany starych pokryć dachowych zawierających azbest przez właścicieli nieruchomości, jak również pomocą gminy dla mieszkańców. Analizując wydatki z zakresu ochrony środowiska w latach sprawozdawczych, zauważa się, że większość z nich przeznaczonych jest na wydatki związane z unieszkodliwianiem odpadów. W roku 2010 koszt utylizacji odpadów azbestowych stanowił ponad 30 % budżetu przeznaczonego na zadania z zakresu ochrony środowiska. Na tym zadaniu skupiano głównie uwagę planując wydatki budżetowe, gdyż jest to odpad, który stanowi duży udział w ilości odpadów, które należy utylizować, a jednocześnie unieszkodliwianie jego jest bardzo kosztowne.

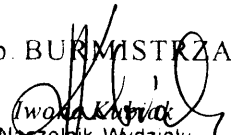
Niepokojące jest zmniejszenie ilości odebranego gruzu budowlanego w 2010r o 44 tony. Można to tłumaczyć większym wykorzystaniem tego odpadu do podbudowy dróg oraz innych inwestycji. Negatywnym zjawiskiem jest również małe wykorzystanie składowiska odpadów w Wawrzyńkach oraz brak danych o tworzeniu międzygminnego kompleksu unieszkodliwiania

odpadów komunalnych w Wawrzynkach, zgodnie z założeniami Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2014.

Oceniając zadania wyznaczone do realizacji w planie gospodarki odpadami można stwierdzić, że większość z nich jest realizowana zgodnie z planem. Przyczyną nierealizowania niektórych zadań jest brak środków finansowych w budżecie gminy oraz niewielka współpraca w gronie gmin należących do Związku Gmin „Pałuki”.

Aby osiągnąć cele określone w polityce ekologicznej państwa niezbędne jest wdrażanie kompleksowych, systemowych rozwiązań w gospodarce odpadami w oparciu o regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, większa pomoc Państwa w budowaniu instalacji oraz przejęcie władania odpadami przez gminy.

Sprawozdanie to może stanowić dobre źródło danych wyjściowych w obliczu nowej organizacji gospodarki odpadami.

z up. BURMISTRZA  
  
Iwona Kubiak  
Naczelnik Wydziału  
Ochrony Środowiska i Rolnictwa