



Urząd Miasta i Gminy  
ul. 23 Stycznia 7  
86-050 Solec Kujawski  
tel.: 52 387-01-44  
fax.: 52 387-12-53

**S P R A W O Z D A N I E**  
**Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI**  
**ODPADAMI MIASTA I GMINY**  
**SOLEC KUJAWSKI**  
**ZA OKRES OD 1 STYCZNIA 2009 R.**  
**DO 31 GRUDNIA 2010 R.**

**OPRACOWAŁY:**

**Iwona Skrzypińska** – *Kierownik Referatu Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta i Gminy w Solcu Kujawskim*

**Mariola Wiśniewska** – *Inspektor ds. ochrony środowiska Urzędu Miasta i Gminy w Solcu Kujawskim*

**SPRAWDZIŁ:**

**Barbara Białkowska** – *Pełnomocnik Burmistrza Miasta i Gminy Solec Kujawski*

Solec Kujawski, 30 marca 2011

## Spis treści:

Lp.	Wyszczególnienie	Str.
<b>1.</b>	<b>Wprowadzenie</b>	<b>3</b>
<b>1.1</b>	<b>Cel przygotowania sprawozdania</b>	<b>3</b>
<b>1.2</b>	<b>Podstawa prawna jego przygotowania</b>	<b>3</b>
<b>1.3</b>	<b>Organy, którym sprawozdanie jest przedłożone</b>	<b>3</b>
<b>1.4</b>	<b>Podstawy prawne w sprawie przyjęcia oraz aktualizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami</b>	<b>3</b>
<b>1.5</b>	<b>Krótkie omówienie zawartości poszczególnych części raportu</b>	<b>4</b>
<b>1.6</b>	<b>Sposób informacji i źródła</b>	<b>4</b>
<b>1.7</b>	<b>Autorzy sprawozdania oraz instytucje współpracujące</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku</b>	<b>5</b>
<b>3.</b>	<b>Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów</b>	<b>6</b>
<b>3.1</b>	<b>Składowiska odpadów</b>	<b>6</b>
<b>3.2</b>	<b>Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów</b>	<b>10</b>
<b>4.</b>	<b>Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2009-2010</b>	<b>11</b>
<b>4.1</b>	<b>Źródła finansowania zaplanowanych przedsięwzięć</b>	<b>20</b>
<b>5.</b>	<b>Podsumowanie</b>	<b>22</b>

## Spis tabel:

Nr	Nazwa	Str.
Tabela 1.	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2009-2010	56
Tabela 2.	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2009-2010	5
Tabela 3.	Wykaz podmiotów posiadających zezwolenie Burmistrza Miasta i Gminy Solec Kujawski na świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych	6
Tabela 4.	Karta składowiska odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2010 r.	7
Tabela 5.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2009-2010	11
Tabela 6.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2009-2010	16
Tabela 7.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym na terenie gminy w latach 2009-2010	18
Tabela 8.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy w latach 2009-2010	18
Tabela 9.	Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2009-2010	20

# **1. Wprowadzenie**

## **1.1 Cel przygotowania sprawozdania**

Głównym celem sprawozdania z wdrożenia Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Solec Kujawski (PGO) jest przedstawienie funkcjonującego w gminie systemu gospodarki odpadami komunalnymi według stanu na 31 grudnia 2010 roku.

W niniejszym sprawozdaniu oprócz charakterystyki stanu gospodarki odpadami przedstawiono również zakres realizacji każdego z zadań zapisanych w planie.

Porównanie stanu faktycznego ze stanem gospodarki odpadami opisanym w planie pozwoliło na ustalenie:

- w jakim stopniu udało się przedsięwzięcia przyjęte w PGO zrealizować do dnia 31.12.2010 roku,
- jakie sfery gospodarki odpadami komunalnymi wymagają dalszego udoskonalania,
- jakie zmiany należy wprowadzić w założeniach podstawowych PGO.

## **1.2 Podstawa prawna jego przygotowania**

Zgodnie z art.12 b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.) organ wykonawczy gminy jest zobowiązany do składania radzie gminy oraz zarządowi powiatu sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami co 2 lata.

Sprawozdanie obejmuje dwa lata kalendarzowe, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres i obejmuje lata 2009 i 2010.

## **1.3 Organy, którym sprawozdanie jest przedkładane**

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Solec Kujawski zostanie przedłożone Radzie Miejskiej w Solcu Kujawskim i Zarządowi Powiatu Bydgoskiego.

## **1.4 Podstawy prawne w sprawie przyjęcia oraz aktualizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami**

Uchwała Nr XIX/131/2009 Rady Miejskiej w Solcu Kujawskim z dnia 24 września 2009 r. w sprawie uchwalenia „Gminnego programu ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Solec Kujawski wraz z planem gospodarki odpadami na lata 2009-2007 z perspektywą na lata 2008-2011”.

Uchwała Nr XXX/251/2009 Rady Miejskiej w Solcu Kujawskim z dnia 22 października 2009 r. w sprawie uchwalenia „Aktualizacji programu ochrony środowiska i planu gospodarki odpadami dla Miasta i Gminy Solec Kujawski na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015”.

## **1.5 Krótkie omówienie zawartości poszczególnych części raportu**

**W rozdziale 2** przedstawiono rodzaje i ilości odpadów komunalnych poddawanych procesom unieszkodliwiania i odzysku na terenie Gminy Solec Kujawski.

**Rozdział 3** sprawozdania poświęcony jest informacji na temat stanu formalno – prawnego zamkniętego składowiska w Solcu Kujawskim.

**W rozdziale 4** przedstawiono informacje o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki:

- odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2009-2010,
- odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2009-2010,
- odpadami w sektorze gospodarczym na terenie gminy w latach 2009-2010,
- odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy w latach 2009-2010.

**W rozdziale 4** pkt 4.1 przedstawiono koszty poniesione przez Miasto i Gminę Solec Kujawski na realizację przedsięwzięć z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi w latach 2009-2010.

**Rozdział 5** sprawozdania stanowi podsumowanie działań prowadzonych na terenie Miasta i Gminy Solec Kujawski w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

## **1.6 Sposób informacji i źródła**

W sprawozdaniu wykorzystano:

1. Informacje z wojewódzkiej bazy danych o odpadach opublikowane przez Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego –.
2. Wielkości osiągniętych poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych i poużytkowych uzyskane od Zakładu Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Solcu Kujawskim.
3. Sprawozdania przedstawione przez przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych składane Burmistrzowi Miasta i Gminy Solec Kujawski w trybie art. 9a ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
4. Dane własne – będące w posiadaniu Miasta i Gminy Solec Kujawski.

Sprawozdanie wykonano przy uwzględnieniu zaleceń ujętych w opracowaniu pn. „**Wytyczne oraz wzór sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami**”.

## **1.7 Autorzy sprawozdania oraz instytucje współpracujące**

Sprawozdanie sporządzone zostało przez pracowników Referatu Ochrony Środowiska i Rolnictwa w Urzędzie Miasta i Gminy Solec Kujawski.

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

**Tabela 1. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2009-2010.**

Kod odpadu	2009 r.		2010 r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	4695,57	D1	4065,87	D1

**D1 – składowanie na składowiskach odpadów obojętnych**

Z tabeli nr 1 wynika, że w latach 2009 i 2010 nastąpił spadek ilości niesegregowanych odpadów komunalnych.

**Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2009-2010.**

Kod odpadu	2009 r.		2010 r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
20 01 01 Papier i tektura	7,0	R-14	27,27	R-14
20 01 02 Szkło	158,7	R-14	164,34	R-14
20 01 39 Tworzywa sztuczne	38,1	R-14	80,98	R-14
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	43,5	R-14	216,86	R-14

R-14 – inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części

Z tabeli nr 2 wynika, że w latach 2009 i 2010 nastąpił wzrost ilości selektywnie zebranych odpadów.

**Tabela 3. Wykaz podmiotów posiadających zezwolenie Burmistrza Miasta i Gminy Solec Kujawski na świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych.**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa podmiotu</b>	<b>Adres</b>
1.	Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.	86-050 Solec Kujawski ul. Targowa 3
2.	„REMONDIS” Bydgoszcz Spółka z o.o.	85-749 Bydgoszcz ul. Inwalidów 4
3.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „Corimp” Spółka z o.o.	85-871 Bydgoszcz ul. Smoleńska 41
4.	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „Sanitrans” Ryszard Wolski	86-005 Białe Błota ul. Barycka 50
5.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „TARO” Spółka z o.o.	Lisi Ogon 50 b 86-065 Łochowo
6.	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Opadów ProNatura Sp. z o.o.	85-893 Bydgoszcz ul. Prądocińska 28

System transportu odpadów komunalnych odbywa się zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Solec Kujawski za pośrednictwem firm, które uzyskały na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zezwolenie Burmistrza Miasta i Gminy Solec Kujawski na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

### **3. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów**

#### **3.1 Składowiska odpadów**

W czerwcu 2002 roku, z uwagi na brak miejsca na składowanie opadów zakończono eksploatację gminnego składowiska odpadów przy ulicy Toruńskiej 97 w Solcu Kujawskim - w najbliższym czasie nastąpi rekultywacja tego nieczynnego składowiska.

Od 1 lipca 2002 r. odpady z terenu Miasta i Gminy Solec Kujawski składowane są na składowisku położonym na terenie miasta Bydgoszczy przy ulicy Prądocińskiej 28, zwanego „Kompleksem Utylizacji Odpadów Komunalnych dla miasta Bydgoszczy w Żółwinie-Wypaleniskach”.

Składowanie odpadów z terenu miasta i gminy Solec Kujawski na w/w kompleksie odbywa się zgodnie z „Porozumieniem międzygminnym” zawartym 20 czerwca 2002 roku pomiędzy Miastem Bydgoszcz i Gminą Solec Kujawski, zawartym na podstawie uchwał Rady Miasta Bydgoszczy i Rady Miasta i Gminy Solec Kujawski dotyczących przekazania zadań z zakresu składowania odpadów. Porozumienie określa szczegółowe zasady wykonywania przez Miasto Bydgoszcz zadań z zakresu składowania odpadów pochodzących z terenu Miasta i Gminy Solec Kujawski oraz dostarczania przez Gminę Solec Kujawski odpadów. Zgodnie z porozumieniem odpady mają być dostarczane na składowisko przez podmioty posiadające zezwolenie Burmistrza Miasta i Gminy Solec Kujawski na prowadzenie działalności w zakresie zbierania i transportu odpadów komunalnych oraz osoby fizyczne.

**Tabela 4. Karta składowiska odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2010 r.**

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Informacje o składowisku odpadów
<b>1.</b>	<b>Ogólne informacje o obiekcie</b>	
1.1	Nazwa i adres składowiska odpadów	ul. Toruńska 97, 86-050 Solec Kujawski
1.2	Gmina	Solec Kujawski
1.3	Powiat	bydgoski
1.4	Województwo	kujawsko-pomorskie
1.5	REGON	nie posiada
1.6	NIP	nie posiada
1.7	Typ składowiska	IN – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
1.8	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Gmina Solec Kujawski
1.9	REGON	092350702
1.10	NIP	554-28-92-492
1.11	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	Gmina Solec Kujawski
1.12	REGON	000528882
1.13	NIP	953-10-44-302



1.14	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Do czerwca 2002 r. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Targowa3, 86-050 Solec Kujawski - 100% udziału gminy
1.15	REGON	092989380
1.16	NIP	554-031-42-88
1.17	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	nie dotyczy
1.18	Liczba kwater	nie dotyczy
1.19	Liczba kwater eksploatowanych	nie dotyczy
1.20	Liczba kwater zamkniętych	nie dotyczy
1.21	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	nie
1.22	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	nie
1.23	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	nie Decyzją Starosty Bydgoskiego z dnia 17.10.2003r. ustalono rekreacyjno-wypoczynkowy kierunek rekultywacji
1.24	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji?	nie
1.25	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?	nie
<b>2.</b>	<b>Decyzje administracyjne</b>	
2.1	Decyzja lokalizacyjna	nie dotyczy
2.2	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	nie dotyczy
2.3	Pozwolenie na budowę	nie dotyczy
2.4	Pozwolenie na użytkowanie	nie dotyczy
2.5	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej	nie dotyczy
2.6	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej	nie dotyczy
2.7	Czy przepisów wć decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej została wykonana?	nie dotyczy

2.8	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	nie dotyczy
2.9	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	nie dotyczy
2.10	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	nie dotyczy
2.11	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej	nie dotyczy
2.12	Czy przepisów wć decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej została wykonana?	nie dotyczy
2.13	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	nie dotyczy
2.14	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	nie dotyczy
2.15	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	nie dotyczy
2.16	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej	nie dotyczy
2.17	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej została wykonana?	nie dotyczy
2.18	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	nie dotyczy
2.19	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	nie dotyczy
2.20	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	nie dotyczy
2.21	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	27 czerwca 2002 r. zaprzestano przyjmować odpady na składowisku przy ul. Toruńskiej 97 Decyzją Starosty Bydgoskiego Nr OŚ.IV.7644-1/60/06 z dnia 16.03.2007 r. uzyskano zgodę na zamknięcie składowiska odpadów
2.22	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Od 28.06.2002 r. odpady z terenu miasta i gminy składowane są na składowisku odpadów w Bydgoszczy przy ul. Prądocińskiej 28
2.23	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	nie dotyczy
2.24	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	nie dotyczy

2.25	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	nie dotyczy
2.26	Pozwolenie zintegrowane	nie dotyczy
2.27	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	nie dotyczy
2.28	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	nie dotyczy

### **3.2 Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów**

Na terenie Miasta i Gminy Solec Kujawski brak jest instalacji do odzysku i innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

#### 4. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2009-2010

**Tabela 5. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2009-2010.**

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Przygotowanie i przyjęcie gminnych planów gospodarki odpadami.	2004	Przyjęcie gminnego planu gospodarki odpadami	Uchwała Nr XIX/131/2004 Rady Miejskiej w Solcu Kujawskim z dnia 24 września 2004 r. w sprawie uchwalenia „Gminnego programu ochrony środowiska dla miasta i gminy Solec Kujawski wraz z planem gospodarki odpadami na lata 2004-2007 z perspektywą na lata 2008-2011”. Uchwała Nr XXX/251/2009 Rady Miejskiej w Solcu Kujawskim z dnia 22 października 2009 r. w sprawie uchwalenia „Aktualizacji programu ochrony środowiska i planu gospodarki odpadami dla Miasta i Gminy Solec Kujawski na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015”.
2.	Organizacja powiatowych (międzygminnych) i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.	2009-2010	Uczestnictwo w związku gmin w zakresie gospodarki odpadami.	Gmina Solec Kujawski od 28 lipca 2000 r. należy do Metropolitalnego Związku Gmin Bydgoskich, którego celem jest realizacja zadań publicznych w zakresie zrównoważonego rozwoju, a między innymi zagospodarowanie i unieszkodliwianie odpadów.
			Wprowadzenie nowego systemu zbierania odpadów.	W budownictwie jednorodzinym wprowadzono segregację odpadów nadających się do odzysku metodą „u źródła” poprzez dostarczenie przez ZGK Sp. z o.o. mieszkańcom 4-ch rodzajów worków plastikowych z podziałem na następujące asortymenty: szkło, tworzywa sztuczne, papier i twarde plastik.

			<p>Właściciele nieruchomości korzystający z tradycyjnego systemu ogrzewania mają możliwość <b>zbierania popiołu</b> do pojemników zakupionych przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.</p> <p>Na terenie zabudowy wielorodzinnej funkcjonuje system zbiórki odpadów segregowanych do pojemników.</p> <p>Na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. istnieje <b>punkt zbiórki odpadów niebezpiecznych oraz odpadów elektrycznych i elektronicznych.</b>, do którego mieszkańcy mogą dostarczać odpady, które Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. przekazuje do utylizacji.</p> <p>Na terenie gminy prowadzona jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych.</p> <p>Urząd Miasta i Gminy w Solcu Kujawskim prowadzi ewidencję umów zawartych z właścicielami nieruchomości na odbieranie odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych, zgodnie z art. 10. ust. 5 ustawy z dnia 29.07.2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych innych ustaw.</p>
		Przejęcie obowiązków od mieszkańców przez gminę w trybie art. 6a ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.	<p>Właściciele nieruchomości podpisują indywidualne umowy na wywóz odpadów z podmiotami posiadającymi zezwolenie Burmistrza Miasta i Gminy.</p> <p>W budownictwie wielorodzinnym mieszkańcy ponoszą koszty za wywóz odpadów od osób zamieszkałych w lokalu. Podobną możliwość mają mieszkańcy domków jednorodzinnych, jeżeli podpiszą stosowną umowę.</p> <p>Poniżej przedstawiono ilości zawartych umów:  <b>2009 r. – 1981, w tym 1910 z ZGK Sp. z o.o.</b>  <b>2010 r. – 2092, w tym 2018 z ZGK Sp. z o.o.</b></p>
3.	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami.	2009-2010	<p>Realizacja dwuletniego programu edukacyjnego w zakresie gospodarki odpadami.</p> <p>Tematykę ekologiczną w zakresie gospodarki odpadami Gmina Solec Kujawski popularyzuje poprzez: <b>zamieszczanie artykułów w bezpłatnym biuletynie wydawanym przez tut. Urząd „Soleckich Wiadomościach z Ratusza”.</b></p> <p>Soleckie <b>szkoły cyklicznie organizują konkursy</b> w zakresie ochrony środowiska.</p> <p>Nauczyciele prowadzą <b>pogadanki i prelekcje wśród dzieci i</b></p>

				<p><b>młodzieży</b> szkolnej na temat konieczności prowadzenia segregacji surowców wtórnych u źródła.</p> <p>Dwukrotnie w ciągu roku dzieci i młodzież <b>uczestniczą w akcjach „Dzień Ziemi” i „Sprzątanie Świata”</b>. W ramach tych akcji udział bierze ponad 1500 dzieci rocznie. Gmina finansuje zakup worków i rękawiczek ochronnych oraz transport.</p> <p>W ramach obchodów „Dnia Ziemi” szkoły organizują „Tygodnie ekologiczne”, których celem jest popularyzacja zachowań na rzecz ochrony środowiska.</p> <p>Mieszkańcy otrzymali <b>brozurę „ABC o odpadach, o wodzie, o zwierzętach”</b>.</p> <p>Dla przedszkoli, szkół podstawowych i gimnazjum organizowany jest <b>konkurs pn. Odzyskujemy plastikowe nakrętki”</b>.</p>
4.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych.	2009-2010	Objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych.	Dostęp do zorganizowanego systemu zbierania odpadów komunalnych posiadają wszyscy mieszkańcy Gminy Solc Kujawski.
5.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych.	2009-2010	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji.	<p>ZGK Sp. z o.o. uzyskał zezwolenie Starosty Bydgoskiego w Bydgoszczy OŚ.VII.7623/4/2010 z dnia 30 kwietnia 2010 r. na odzysk odpadów, w tym odpadów ulegających biodegradacji z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy) oraz odpadów z targowisk. Zgodnie z uzyskanym zezwoleniem odzysk prowadzony jest na części działki o nr ew. 1259/1 przy ul. Toruńskiej 97 w Solcu Kujawskim.</p> <p>ZGK Sp. z o.o. prowadzi zbiórkę odpadów organicznych bezpośrednio z posesji. Worki z nadrukiem „bio” można zakupić w ZGK Sp. z o.o. Odbiór następuje po wcześniejszym zgłoszeniu telefonicznym (bezpłatnie).</p> <p>Odpady organiczne z terenu miasta (ścięta trawa i liście taże od mieszkańców) są odwożone na kompostownik mieszczący się w sąsiedztwie nieczynnego wysypiska komunalnego w Solcu Kujawskim przy ul. Toruńskiej.</p> <p>Na terenach domków jednorodzinnych i gospodarstw wiej-</p>

				skich odpady ulegające biodegradacji składowane są na przydomowych kompostowniach i wykorzystywane jako nawóz organiczny.
6.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2010 r. zbiórki na poziomie 20% odpadów wielkogabarytowych.	2009-2010	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.	Na terenie Gminy prowadzi się zbiórkę odpadów wielkogabarytowych. Odpady wystawiane są przez mieszkańców przy pojemnikach na odpady komunalne. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., zgodnie z harmonogramem odbiera odpady wielkogabarytowe. Mieszkańcy Gminy odpady elektryczne i elektroniczne mogą dostarczać do punktu zbiórki na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. przy ul. Targowej 3 w Solcu Kujawskim.
7.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2010 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów budowlanych w skali kraju.	2009-2010	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów budowlanych.	Na terenie Gminy nie wdrożono systemu selektywnego zbierania odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. może podstawić pojemniki do gromadzenia odpadów budowlanych, a następnie odpłatnie wywieźć na wysypisko w Wypaleniskach gdzie znajduje się linia recyklingu lub odpady z betonu bez zanieczyszczeń można za pośrednictwem Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. utylizować na terenie Gminy w specjalnej kruszarce do recyklingu betonu. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. odpłatnie odbiera od właścicieli odpady przeznaczone do utylizacji (styropian, wata szklana, papa bitumiczna).
8.	Rozwój selektywnej zbiórki, celem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2010 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów niebezpiecznych w kraju.	2009-2010	Wdrażanie systemu selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.	Na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. utworzony został gminny punkt zbiórki odpadów niebezpiecznych. W ogrodzonym siatką i oznakowanym tablicami punkcie wyznaczone są boksy do zbiórki poszczególnych odpadów niebezpiecznych. Gmina zawarła umowę z firmą F.H.U. „NATURA” z siedzibą w Bydgoszczy na okoliczność odbioru i dalszego zagospodarowywania przez odbiorcę niebezpiecznych odpadów - przeterminowanych produktów leczniczych z terenu gminy Solec Kujawski. Przeterminowane i zużyte leki zbierane są do specjalnych pojemników ustawionych w 7 aptekach na

				terenie miasta.
9.	Inwentaryzacja i bieżąca likwidacja „dzikich” wysypisk	2009-2010	Inwentaryzacja i bieżąca likwidacja „dzikich” wysypisk	Na terenie Miasta i Gminy Solec Kujawski sukcesywnie likwidowane są „dzikie” wysypiska. W 2009 r. – zlikwidowano 3 wysypisk , wywieziono 3,9 ton W 2010 r. – zlikwidowano 2 wysypiska , wywieziono 11,06 ton
10.	Zakup koszy ulicznych	2009-2010	Zakup koszy ulicznych	W 2009 zakupiono 10 szt. koszy ulicznych do gromadzenia drobnych odpadów komunalnych na ulicach i ciągach komunikacyjnych dla pieszych. W 2010 r. zakupiono 7 szt. koszy ulicznych.
11.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych niespełniających wymogów UE.	2009-2010	Zamknięcie i rekultywacja składowiska w Solcu Kujawskim przy ul. Toruńskiej 97.	27 czerwca 2002 r. zaprzestano przyjmować odpady na składowisku przy ul. Toruńskiej 97. Na zlecenie Gminy Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „PROXIMA” Sp. z o.o. wykonało w 2003 roku „Projekt rekultywacji składowiska odpadów w Solcu Kujawskim przy ul. Toruńskiej 97”. Decyzją z dnia 17 października 2003 ustalono rekreacyjno-wypoczynkowy kierunek rekultywacji nieczynnego składowiska, a decyzją z dnia 09.01.2009 r. ustalono rekreacyjny kierunek rekultywacji terenów zdegradowanych o łącznej pow. 8 ha. Decyzją Starosty Bydgoskiego Nr OŚ.IV.7644-1/60/06 z dnia 16.03.2007 r. uzyskano zgodę na zamknięcie składowiska odpadów. Decyzją Starosty Bydgoskiego z dnia 20 lutego 2007 r. zmieniono termin zakończenia prac rekultywacyjnych na dzień 31 grudnia 2013 r. W 2009 r. został opracowany „Projekt prac geologicznych dla potrzeb montażu piezometrów obserwacyjnych nieczynnego składowiska odpadów w Solcu Kujawskim przy ul. Toruńskiej” (3 piezometry na odpływie, 1 na napływie) i zatwierdzony decyzją Starosty Bydgoskiego Nr OŚ.III.752-20/09 z dnia 29.04.2009 r. Z projektu wynika, że badania jakości wód podziemnych należy przeprowadzać raz w roku. Przeprowadzone w 2009 r. badania wód podziemnych



				<p>wykazały, że jedynym przekroczeniem jest stężenie ołowiu w piezometrze P1 – na dopływie wód do składowiska o wartościach właściwych dla V klasy jakości wód. Wynika to prawdopodobnie z istnienia drogi asfaltowej o dużym natężeniu ruchu w pobliżu składowiska.</p> <p>W październiku 2010 roku piezometry zostały skradzione.</p>
--	--	--	--	---

**Tabela 6. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2009-2010.**

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy, w tym selektywnego zbierania finansowanego z opłat produktowych i opłat pobieranych przez organizacje odzysku.	2009-2010	Budowa systemu selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych.	<p>Na terenie Miasta i Gminy Solec Kujawski prowadzona jest gospodarka odpadami opakowaniowymi. Zbierane są w sposób selektywny odpady z tworzyw sztucznych, szkła, makulatury.</p> <p><b>W 2009 r. zebrano:</b>  tworzywa sztuczne – <b>38,70 t</b> w tym ZGK Sp. z o.o. <b>38,10 t</b>  szkło – <b>159,80 t</b> <b>158,70 t</b>  makulatura – <b>8,40 t</b> <b>7,00 t</b></p> <p><b>W 2010 r. zebrano:</b>  tworzywa sztuczne – <b>80,98 t</b> w tym ZGK Sp. z o.o. <b>77,59 t</b>  szkło – <b>164,34 t</b> <b>158,89 t</b>  makulatura – <b>27,27 t</b> <b>13,19 t</b></p>
2.	Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych: zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników, budowa punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych.	2009-2010	Zakup pojemników do selektywnego gromadzenia odpadów.	<p>Na terenie Miasta i Gminy Solec Kujawski sukcesywnie zakupywano pojemniki do selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych.</p> <p>W 2009 zakupiono:  - 18 szt. pojemników do segregacji  - 43 szt. do popiołu</p> <p>W 2010 zakupiono:  - 12 szt. pojemników do segregacji  - 42 szt. do popiołu</p>
3.	Budowa potencjału technicznego w zakresie transportu odpadów opakowaniowych: specjalistyczne i	2009-2010	Zakup samochodów do transportu odpadów.	Do odbioru popiołu niezbędny jest specjalistyczny samochód.

	podstawowe środki transportu.			
4.	Działania informacyjno-edukacyjne dla społeczności lokalnej.	2009-2010	Organizacja programów edukacyjnych poświęconych prawidłowemu postępowaniu z odpadami opakowaniowymi.	<p>Na terenie Miasta i Gminy Solec Kujawski realizowano działania edukacyjno-informacyjne poprzez <b>zamieszczanie w bezpłatnym biuletynie</b> wydawanym przez Urząd Miasta i Gminy artykułów dotyczących właściwego postępowania z odpadami opakowaniowymi.</p> <p>Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Solcu Kujawskim na harmonogramach wywozu odpadów zamieszcza informacje na temat prawidłowej segregacji odpadów.</p> <p>Mieszkańcy otrzymali <b>broszury</b> z informacją dotyczącą prowadzonej selektywnej zbiórki odpadów na terenie miasta.</p> <p>Nauczyciele prowadzili <b>pogadanki i prelekcje</b> wśród dzieci i młodzieży szkolnej na temat konieczności prowadzenia segregacji surowców wtórnych u źródła.</p>
5.	Opracowanie gminnych planów gospodarki odpadami opakowaniowymi.	2009-2010	Opracowanie gminnego planu gospodarki odpadami opakowaniowymi.	Na terenie Miasta i Gminy Solec Kujawski nie został opracowany plan gospodarki odpadami opakowaniowymi.

**Tabela 7. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym na terenie gminy w latach 2009-2010.**

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Rozpoznanie stanu aktualnego gospodarki odpadami w małych i średnich podmiotach gospodarczych.	2009-2010	Zebranie informacji na temat gospodarki odpadami w małych i średnich przedsiębiorstwach.	Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i „Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Solec Kujawski” wytwarzający odpady komunalne zobowiązany jest zawrzeć umowę na wywóz odpadów komunalnych z firmą posiadającą zezwolenie Burmistrza Miasta i Gminy Solec Kujawski.
2.	Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorców.	2009-2010	Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze MŚP.	Podmioty gospodarcze we własnym zakresie prowadzą selektywną zbiórkę odpadów i przekazują je firmom posiadającym stosowne zezwolenia, zgodnie z ustawą o odpadach i utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

**Tabela 8. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy w latach 2009-2010.**

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Opracowanie i wdrożenie programu edukacyjno-informacyjnego dla społeczeństwa i przedsiębiorstw.	2009-2010	Szkolenia w zakresie obowiązków z dziedziny gospodarki odpadami niebezpiecznymi dla małych i średnich przedsiębiorców.	W <b>biuletynie</b> wydawanym przez tut. Urząd „Soleckie Wiadomości z Ratusza” informowano przedsiębiorców o obowiązku uzyskiwania zezwoleń w zakresie gospodarki odpadami wytwarzanymi na terenie firmy, w związku z prowadzoną działalnością.
2.	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON)	2009-2010	Budowa gminnego punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.	Na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim przy ulicy Targowej 3 uruchomiono gminny <b>punkt zbierania odpadów niebezpiecznych</b> . Odpadami niebezpiecznymi są: baterie, akumulatory ołowiane,

				<p>niklowo-kadmowe i inne, i akumulatory mała gabarytowe (paluszki, płaskie), lampy fluorescencyjne, zużyty olej silnikowy, przekładniowy oraz hydrauliczny.</p> <p>Punkt jest czynny od poniedziałku do piątku w godz. 7.00 – 17.00.</p> <p>W 7 aptekach na terenie miasta znajdują się specjalne pojemniki na przeterminowane i zużyte leki.</p> <p>W 2009 zebrano 182,7 kg leków W 2010 zebrano 170,3 kg leków</p>
3.	Inwentaryzacja odpadów azbestowych i wyrobów zawierających azbest	2009-2010	Inwentaryzacja odpadów azbestowych i wyrobów zawierających azbest	<p>Gmina zbiera informacje o rodzaju, ilości i miejscach występowania azbestu stwarzającego szczególne zagrożenie dla środowiska.</p> <p>W 2009 na terenie gminy zinwentaryzowano 827,62 Mg wyrobów zawierających azbest, w tym 230,84 Mg zgłoszone przez osoby fizyczne i 596,78 Mg przez osoby prawne.</p> <p>W 2010 na terenie gminy zinwentaryzowano 830,52 Mg wyrobów zawierających azbest, w tym 236,94 Mg zgłoszone przez osoby fizyczne i 593,58 Mg przez osoby prawne.</p>
4.	Opracowanie i wdrożenie programu edukacyjno-informacyjnego dla społeczeństwa.	2009-2010	Realizacja programu edukacyjnego w zakresie gospodarki odpadami (azbest)	<p>Na zebraniach z mieszkańcami przedstawiane były problemy związane z występowaniem azbestu, zagrożeniami, pozyskaniem środków finansowych na usuwanie wyrobów zawierających azbest. Mieszkańcy otrzymywali ulotki z informacjami o azbeście.</p> <p>Na tablicach ogłoszeń rozwieszono plakaty dotyczące szkodliwości azbestu i zasad jego usuwania.</p> <p>W bezpłatnym biuletynie wydawanym przez Urząd „Soleckie Wiadomości z Ratusza” publikowano artykuły dotyczące zasad prowadzenia inwentaryzacji.</p>

#### 4.1. Źródła finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Tabela 9. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2009-2010.

Lp.	Nazwa zadania	Koszty poniesione w latach 2009-2010 [tys. PLN]	Źródło finansowania
<b>I. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>			
1.	Opracowanie „Aktualizacji programu ochrony środowiska i planu gospodarki odpadami dla Miasta i Gminy Solec Kujawski na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015”.	9,76	Gmina Solec Kujawski
2.	Opracowanie „Projektu prac geologicznych dla potrzeb montażu piezometrów obserwacyjnych nieczynnego składowiska odpadów w Solcu Kujawskim przy ul. Toruńskiej”	10,50	Gmina Solec Kujawski
3.	Zakup koszy ulicznych	7,08	Gmina Solec Kujawski
4.	Zakup koszy edukacyjnych	11,22	Gmina Solec Kujawski
5.	Likwidacja dzikich wysypisk	3,10	Gmina Solec Kujawski
6.	Edukacja ekologiczna	13,20	Gmina Solec Kujawski
7.	Edukacja ekologiczna – akcje „Dzień Ziemi” i „Sprzątanie Świata”	3,80	Gmina Solec Kujawski
<b>Razem:</b>		<b>58,66</b>	

<b>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi</b>			
1.	Zbieranie odpadów segregowanych	282,48	Gmina Solec Kujawski
2.	Zakup 24 pojemników do selektywnego gromadzenia odpadów segregowanych	17,67	Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.
3.	Zakup 6 pojemników do selektywnego gromadzenia odpadów segregowanych	4,95	Gmina Solec Kujawski
4.	Zakup 85 pojemników do popiołu	7,16	Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.
5.	Zakup worków do segregacji odpadów	32,25	Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.
<b>Razem:</b>		<b>344,51</b>	
<b>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi</b>			
1.	Zbiórka przeterminowanych leków	3,45	Gmina Solec Kujawski
<b>SUMA (I+II+III)</b>		<b>406,62</b>	

## 5. Podsumowanie

Działania dotyczące gospodarki odpadami realizowane są systematycznie, co pozwoliło na osiągnięcie złożeń przyjętych w Planie Gospodarki Odpadami na 31.12.2010 r. Podstawowe założenia PGO nie wymagają wprowadzenia zmian. Dalszego doskonalenia wymaga przede wszystkim :

- system segregacji odpadów u „źródeł”,
- system gromadzenia odpadów opakowaniowych poprzez zapewnienie odpowiednich ilości pojemników,
- system likwidacji dzikich wysypisk,
- selektywna zbiórka odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych.

W/w udoskonalenia wiążą się nie tylko z nakładami finansowymi, ale z koniecznością podnoszenia świadomości ekologicznej mieszkańców i to także tych najmłodszych.

