

# RADA MIEJSKA w Szubinie

UCHWAŁA NR IX/56/07

Rady Miejskiej w Szubinie

z dnia 27 czerwiec 2007r.

**w sprawie: przyjęcia sprawozdania z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla gminy Szubin”**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001r. Nr 142, poz. 1591; Dz. U. z 2002r. Nr 23, poz. 220; Nr 62, poz. 558; Nr 113, poz. 984; Nr 214, poz. 1806; Dz.U z 2003 r. Nr 80, poz.717; Nr 162, poz.1568; Nr 153, poz.1271; Dz. U. z 2004 r. Nr 102, poz. 1055; Nr 116, poz. 1203; Nr 167, poz.1759; Dz. U. z 2005 r. Nr 172, poz.1441; Dz. U. z 2006 r. Nr 17, poz.128; Nr 175, poz.1457; Dz.U. z 2006 r. Nr 181, poz.1337; Dz. U. z 2007r. Nr 48, poz. 327; Dz.U. z 2007r. Nr 73, poz. 484) oraz art. 14 ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2007r. Nr 39, poz. 251) uchwała się co, następuje:

**§1.** Przyjąć sprawozdanie przedłożone przez Burmistrza Szubina z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla gminy Szubin” obejmujące okres od 1.01.2005r. do 31.12.2006r. w brzmieniu jak w załączniku do niniejszej uchwały

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Szubina.

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



PRZEWODNICZĄCY RADY  
*Marek Domżała*

**RADA MIEJSKA  
w Szubinie**

**Załącznik do Uchwały nr IX/56/07  
Rady Miejskiej w Szubinie  
z dnia 27 czerwca 2007r.**

**Burmistrz Szubina**

**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI  
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI  
DLA  
GMINY SZUBIN**

**za okres 1.01.2005r. – 31.12.2006r.**

Autor sprawozdania:

mgr inż. Alicja Hoffmann

czerwiec 2007

<b>Spis treści:</b>		<b>str.</b>
1.	<b>Wstęp</b>	<b>3</b>
2.	<b>Podstawa prawna i zakres sprawozdania</b>	<b>5</b>
2.1.	<b>Źródła informacji zawarte w sprawozdaniu</b>	<b>6</b>
Tabela 1.	<b>Harmonogram realizacji przedsięwzięć zapisanych w „Planie gospodarki odpadami dla gminy Szubin” uchwalonym uchwałą nr XXV/222/05 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 26 kwietnia 2005 r.</b>	<b>7</b>
Tabela 2.	<b>Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2004-2006</b>	<b>18</b>
Tabela 3.	<b>Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania zebranych z terenu gminy Szubin w latach 2005- 2006</b>	<b>19</b>
Tabela 4.	<b>Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych ) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania pochodzących z terenu gminy Szubin w latach 2005-2006</b>	<b>19</b>
Tabela 5.	<b>Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku zbieranych z terenu gminy Szubin w latach 2005- 2006</b>	<b>21</b>
Tabela 6.	<b>Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy Szubin w latach 2005 – 2006</b>	<b>21</b>
Tabela 7.	<b>Karta składowiska odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2006r.</b>	<b>24</b>
8.	<b>System monitoringu i ocena realizacji zamierzonych celów</b>	<b>32</b>
Tabela 8.	<b>Wskaźniki monitorowania planu gospodarki odpadami</b>	<b>32</b>
9.	<b>Zalecenia do dalszej realizacji „Planu gospodarki odpadami dla gminy Szubin”</b>	<b>35</b>
10.	<b>Podsumowanie</b>	<b>36</b>

## 1. Wstęp

Gmina Szubin należy do gmin wiejsko - miejskich co powoduje, że duża część mieszkańców utrzymuje się z pracy w rolnictwie.

Brak jest większych zakładów przemysłowych. Podmioty gospodarcze prowadzące działalność gospodarczą to głównie niewielkie przedsiębiorstwa zajmujące się usługami, handlem i przetwórstwem. Źródłem powstawania odpadów komunalnych są głównie gospodarstwa domowe, zakłady pracy, jednostki użyteczności publicznej. Taka specyfika gminy powoduje, że na jej terenie nie istnieją instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów. W związku z tym odpady zbiera się i transportuje do miejsc ich unieszkodliwiania znajdujących się poza jej terenem. Gmina nie posiada także składowiska odpadów, a odpady deponowane są na międzygminnym składowisku odpadów komunalnych w Rozwarzynie wybudowanym z inicjatywy Związku Gmin Kcynia, Nakło, Szubin, oraz na składowisku odpadów w Giebni – gm. Pakość (odpady zbierane przez firmę Remondis Bydgoszcz). Niesegregowane odpady komunalne unieszkodliwiane są głównie poprzez składowanie (proces unieszkodliwiania odpadów D5). Jest to jedna z najmniej pożądanых form postępowania z odpadami.

Na terenie gminy Szubin funkcjonuje system zbiórki niesegregowanych odpadów komunalnych obsługiwany przez 5 podmiotów gospodarczych oraz system selektywnej zbiórki odpadów (szkło, tworzywa sztuczne + puszki aluminiowe, papier). Segregację odpadów zapoczątkowano w 2000 r. poprzez podstawienie kilku pojemników do zbiórki odpadów plastikowych w mieście Szubinie, a także w Zamościu i Rynarzewie (większe miejscowości). W roku 2002 rozszerzono selektywną zbiórkę odpadów na teren całej gminy oraz wprowadzono inne asortymenty: szkło i papier. Jednocześnie na terenie miasta pojawiły się pod koniec 2003 r. kontenery do zbiórki używanej odzieży podstawione przez PCK. Odpady segregowane zbierane do pojemników typu dzwon w podziale na opakowania szklane, plastikowe oraz makulaturę są odbierane i przewożone na sortownię, a następnie po segregacji wtórnej przekazane do recyklingu (proces odzysku R15). Ilość odpadów zebranych z selektywnej zbiórki obrazuje tabela nr 1 pkt 3 oraz tabela nr 5.

Odpady pochodzące z sektora gospodarczego odbierane są przez podmioty posiadające zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami i unieszkodliwiane poza terenem gminy Szubin. Część odpadów poddana jest na terenie gminy Szubin procesom odzysku oznaczonego symbolami R1, R10, R11, R12, R13, R14\* (obrazuje to tabela nr 6).

*\* Symbole R1, R10, R11, R12, R13, R14, R15 oznaczają procesy odzysku odpadów określone w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 39, poz. 251).*

## **2. Podstawa prawna i zakres sprawozdania.**

W kwietniu 2005r. Rada Miejska w Szubinie uchwaliła „Program ochrony środowiska” i „Plan gospodarki odpadami dla gminy Szubin”.

Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 39, poz. 251) sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy przedkłada, po upływie okresu sprawozdawczego radzie gminy i zarządowi powiatu. Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami obejmuje okres 2 lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres.

„Plan gospodarki odpadami dla gminy Szubin” został przygotowany w oparciu o pierwotną wersję rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami. Tym samym obejmował on postępowanie z wszystkimi rodzajami odpadów. Zgodnie ze zmianą ustawy o odpadach obowiązującą od 13 października 2005r. oraz zmianą rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami, gminny plan gospodarki odpadami powinien obejmować tylko odpady komunalne powstające na obszarze danej gminy oraz przywożone na jej obszar. Jednakże ze względu na zachowanie konsekwencji w działaniach oraz potrzebę uzyskania pełnego obrazu gospodarki odpadami na terenie gminy w niniejszym sprawozdaniu znalazły się informacje dotyczące zmian w gospodarowaniu wszystkimi rodzajami odpadów na tym terenie. Dopiero zaktualizowany gminny plan gospodarki odpadami będzie dotyczył jedynie odpadów komunalnych, ulegających biodegradacji oraz odpadów niebezpiecznych zawartych w odpadach komunalnych.

Przedłożone sprawozdanie obejmuje wykonanie „Planu gospodarki odpadami dla gminy Szubin” za okres od 1 stycznia 2005r. do 31 grudnia 2006r. Opracowany plan stanowi jeden z elementów, poza planem na szczeblu krajowym, wojewódzkim, powiatowym systemu gospodarki odpadami w Polsce.

Sprawozdanie z planu gospodarki odpadami odnosi się do dwóch zasadniczych grup:

- Odpadów powstających w sektorze komunalnym;
- Odpadów powstających w sektorze gospodarczym.

Poniższe sprawozdanie opracowane zostało w oparciu o wykaz zadań przypisanych samorządom gminnym w „Krajowym planie gospodarki odpadami”, ale przede wszystkim zawiera informację o wykonaniu jakościowym i ilościowym celów zawartych w gminnym planie gospodarki odpadami uchwalonym uchwałą nr XXVI/222/05 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 26 kwietnia 2005r. w sprawie uchwalenia „Programu ochrony środowiska” i „Planu gospodarki odpadami dla gminy Szubin”.

Sprawozdanie zostało przygotowane w oparciu o wytyczne opracowane na zamówienie Ministerstwa Środowiska.

## **2.1. Źródła informacji zawarte w sprawozdaniu**

Informacje zamieszczone w sprawozdaniu pochodzą:

- od przedsiębiorców prowadzących działalność na terenie gminy Szubin w zakresie gospodarowania odpadami,
- z wojewódzkiej bazy danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami,
- od zarządcy składowiska odpadów komunalnych w Rozwarzynie.

**Tabela 1. Harmonogram realizacji przedsięwzięć zapisanych w „Planie gospodarki odpadami dla gminy Szubin,, uchwalonym uchwałą nr XXV/222/05 Rady Miejskiej Szubinie z dnia 26 kwietnia 2005 r.**

Lp.	Zadanie	Okres realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Opis podejmowanych działań i efekty	Stopień realizacji zadania
1.	Objęcie zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych 100 % ogólnej liczby mieszkańców	2004-2006	Burmistrz	<p>Nowy regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie przede wszystkim nakłada na właścicieli nieruchomości korzystanie z usług wykonywanych przez przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz przechowywania umów i dowodów zapłaty za świadczone usługi. O obowiązku zawierania umów na odbiór odpadów komunalnych przez firmy posiadające zezwolenie Burmistrza Szubina, mieszkańcy informowani byli za pomocą prasy lokalnej, informacji wywieszanych na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim, tablicach ogłoszeń w mieście oraz w sołectwach. Informacje o obowiązkach mieszkańców dotyczących pozbywania się odpadów komunalnych rozpowszechniane były szczególnie w miejscowościach, w których likwidowano tzw. dzikie wysypiska odpadów oraz po uchwaleniu nowego regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie. Dokonywanie kontroli wyrywkowych oraz reagowanie na zgłoszenia mieszkańców przyczyniło się do wzrostu ilości ustawionych pojemników do zbierania odpadów komunalnych. W roku 2006 wzrosła ilość pojemników na odbiór odpadów w stosunku do roku 2004 o 682 szt. Powiększająca się ilość osób zawierających umowy na odbiór odpadów komunalnych przyczyniła się również do zwiększenia ilości odpadów zdeponowanych na składowiskach. Ze względu na ograniczone możliwości przyjmowania odpadów na składowisku w Rozwarzynie zezwolono firmom prowadzącym działalność w zakresie odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości na składowanie odpadów na innym składowisku: miejscowości Giebnia gm. Pakość.</p>	W trakcie realizacji

Ilość zdeponowanych odpadów na składowiskach przedstawia poniższa tabela.

Rok	Razem	Ilość	Firmy
2004r	2576 Mg	900 Mg	Pumak
		1560 Mg	Remondis
		116 Mg	Corimp
2005r	2492 Mg	1073 Mg	Pumak
		822 Mg	Remondis
		597 Mg	Corimp
2006r	5291 Mg	189 Mg	Pumak
		4533 Mg	Remondis
		463 Mg	Corimp
		67 Mg/39 Mg	Taro/Eko-Nakło

2.	Realizacja zadań wynikający z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.	2003-2006	Burmistrz	<p>Zgodnie z art. 10 ust 1 ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o zmianie ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych innych ustaw Rada Miejska w Szubinie dnia 20 kwietnia 2006r. uchwałą nr XXXVI/291/06 uchwaliła nowy regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Szubin.</p> <p>Dnia 3 sierpnia 2006r. Burmistrz określił i podał do publicznej wiadomości wymagania jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie gminy Szubin. Z pięciu przedsiębiorców posiadających zezwolenie na zbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości 4 dostosowało się do wymagań określonych w zarządzeniu Burmistrza z dnia 3 sierpnia 2006r. i zmieniło posiadane zezwolenie w terminie ustawowym czyli 6 miesięcy od podania zarządzenia do publicznej wiadomości, 1 przedsiębiorca nie złożył wniosku o zmianę zezwolenia. Wobec niego zostało wszczęte postępowanie w sprawie wygaszenia decyzji.</p> <p>Przedsiębiorcy w zezwoleniach na mocy ustawy o odpadach zostali zobowiązani do zbierania odpadów w sposób selektywny, a zwłaszcza do odbioru odpadów biodegradowalnych, aby ograniczyć ilość odpadów ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach, zgodnie z</p>	W trakcie realizacji
----	---	-----------	-----------	---	----------------------

				<p>dopuszczanymi poziomami określonymi w ustawie o odpadach. W roku 2006 jedna firma wykazała odbiór odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w ilości 1,8 Mg. Pozostałe firmy wykazały gotowość przyjmowania odpadów oraz możliwości techniczne do odbioru odpadów ulegających biodegradacji.</p> <p>Urząd jest w posiadaniu wykazów umów zawartych pomiędzy przedsiębiorcami posiadającymi zezwolenia na odbieranie odpadów komunalnych, a właścicielami nieruchomości. Burmistrz Szubina wydając zezwolenia dla przedsiębiorców zawsze (od momentu uchwalenia pierwszego regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Szubin w roku 1997) zobowiązywał ich w wydanej decyzji do przekazywania informacji o zawartych i rozwiązanych umowach z właścicielami nieruchomości. Przedsiębiorcy przekazują cykliczne informacje o zawartych i rozwiązanych umowach. W gminie Szubin nie przeprowadzono referendum w sprawie przejęcia przez gminę obowiązków od właścicieli nieruchomości w zakresie gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych z uwagi na wysoki koszt przeprowadzenia referendum przy wysokim prawdopodobieństwie braku rozstrzygnięcia (niska frekwencja uprawnionych do głosowania).</p>	
3.	Rozwój systemu selektywnej zbiórki surowców wtórnych obejmującego wszystkich mieszkańców	2004-2006	Burmistrz	<p>Na terenie gminy istnieje system selektywnej zbiórki odpadów z podziałem na odpady szkła, plastiku wraz z puszkami aluminiowymi i papieru.</p> <p>Firma, która wygrała przetarg na segregację odpadów na terenie gminy Szubin, podstawiła pojemniki, dba o ich czystość i opróżnia je zgodnie z umową. Odpady są zwożone na stację segregacji odpadów do siedziby firmy, a następnie oddawane do recyklingu. Koszt zbierania odpadów ponosi gmina. Na terenie miasta i gminy na koniec 2006r. było ustawionych 107 kompletów pojemników do selektywnej zbiórki szkła, plastiku wraz z puszkami aluminiowymi oraz 17 pojemników na papier.</p> <p>W okresie od grudnia 2004r. do grudnia 2006r. ustawiono dodatkowo 10 kompletów pojemników do selektywnej zbiórki szkła i plastiku, 6 pojemników do segregacji papieru. W 2004r.</p>	Zadanie zrealizowane, będzie podlegało dalszym udoskonaleniom i modyfikacji

zakupiono 16 specjalnych pojemników edukacyjnych do segregacji odpadów tj. plastik, szkło, papier i wprowadzono segregację odpadów do placówek szkolnych. Również w 2004r. zakupiono 10 pojemników do selektywnej zbiórki baterii do szkół podstawowych, gimnazjalnych i przedszkoli z terenu miasta i gminy Szubin. Efektem zakupu pojemników było zwiększenie ilości zebranych odpadów w poszczególnych latach:

Rok	Ilość Mg	Rodzaj i ilość w Mg		
		szkło	plastik	papier
2004r	178,45	133,72	38,31	6,42
2005r	130,19	99,10	24,01	7,08
2006r	238,35	178,33	55,83	4,19

Ocenia się , że wszyscy mieszkańcy miasta i gminy Szubin mają dostęp do pojemników, a więc zadanie objęcia wszystkich mieszkańców selektywną zbiórką odpadów zostało zrealizowane.

Średnio w gminie Szubin 1 komplet pojemników przypada na 212 mieszkańców, podczas gdy w założeniach „Krajowego planu gospodarki odpadami” przyjmuje się 1 komplet pojemników na 250 mieszkańców.

Dla porównania ilość odpadów selektywnie zbieranych przypadająca na 1 mieszkańca gminy Szubin w ciągu roku 2006 wyniosła - 10,45 kg. Analogicznie w województwie kujawsko- pomorskim ilość ta wynosi średnio 6 kg.

4.	Zachowanie i rozwój systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych	2005-2010	Burmistrz	<p>W gminie podejmowane są akcje zbiórki opon, które organizowane są na zgłoszenia mieszkańców przede wszystkim terenów wiejskich. Dotychczas zorganizowano 2 takie akcje - pierwsza odbyła się w 2003r. Podczas zbiórki odebrano 46,5 Mg opon z 13 miejscowości. Druga zbiórka opon odbyła się w 2006 r. W okresie od października do grudnia 2006r. odebrano z gminy i przekazano do utylizacji 33 Mg opon zebranych z 14 miejscowości: Kołaczkowo, Rynarzewo, Gąbin, Wąsosz, Rekowo, Łachowo, Samokłęski Duże, Tur – Brzózki, Żurczyn, Samokłęski Małe, Dąbrówka Słupska, Zamość, Grzeczna Panna, Stary Jaruzyn). Najwięcej opon odebrano z Łachowa, Grzecznej Panny, Kołaczkowa i Rynarzewa. Koszt zbiórki to 5846 zł.</p>	Zadanie zrealizowane, będzie podlegało dalszym udoskonaleniom i modyfikacji
----	--	-----------	-----------	--	---

5.	Wprowadzenie i rozwój systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych	2005-2010	Burmistrz	W 2004r. przeprowadzono 1 zbiórkę odpadów niebezpiecznych od mieszkańców miasta i gminy Szubin. W październiku 2004r. na zlecenie Urzędu Miejskiego podstawiono na targowisku miejskim w Szubinie kontener do zbiórki odpadów niebezpiecznych. Akcja trwała 1 dzień, odebrano 550 kg odpadów - były to głównie zużyte urządzenia elektryczne zawierające niebezpieczne elementy, odpady farb i lakierów, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych, baterie i akumulatory. Odpady zostały przekazane do unieszkodliwienia za łączną kwotę 1000 zł.	Zadanie zrealizowane, - planowanie rozszerzenia zbiórki na inne miejscowości
6.	Organizacja i budowa punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub wyznaczenie podmiotów odpowiedzialnych za wykonywanie tych działań	2005-2008	Burmistrz	W październiku 2006r. gmina podpisała umowę z firmą Remondis Bydgoszcz na odbiór odpadów z wyznaczonego miejsca w Szubinie. Na targowisku miejskim firma Remondis podstawiała specjalistyczny pojemnik, zamykany, do którego mieszkańcy mogli przynosić zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne pochodzące z gospodarstw domowych. Pojemnik ustawiony był na stałe. W związku z dewastacją pojemnika od stycznia 2007r. zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne można oddać do specjalnie przygotowanego na ten cel pomieszczenia znajdującego się w budynku na targowisku miejskim. Mieszkańcy oddają odpady bezpłatnie. Gmina ponosi koszt transportu odpadów. Pierwszy transport odpadów elektrycznych i elektronicznych odbył się w styczniu 2007r. Zebrano 50 kg odpadów, koszt transportu to 158,36zł.	Zadanie zrealizowane, będzie podlegało dalszym udoskonaleniom i modyfikacji
7.	Organizacja zbiórki wycofywanych z eksploatacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych	2005-2010	Burmistrz	W styczniu 2007r. zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne można oddać do specjalnie przygotowanego na ten cel pomieszczenia znajdującego się w budynku na targowisku miejskim. Mieszkańcy oddają odpady bezpłatnie. Gmina ponosi koszt transportu odpadów. Pierwszy transport odpadów elektrycznych i elektronicznych odbył się w styczniu 2007r. Zebrano 50 kg odpadów, koszt transportu to 158,36zł.	Zadanie zrealizowane, będzie podlegało dalszym udoskonaleniom i modyfikacji
8.	Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów tzw. "dzikich wysypisk"	2004-2010	Burmistrz	Co roku porządkuje się dzikie wysypiska odpadów, które dawno zostały zamknięte. Tereny te są zaśmiecanie i gmina ponosi znaczne koszty niemalże co roku na ich likwidację. Dzikie wysypiska porządkowane cyklicznie istnieją w miejscowościach: Retkowo, Królikowo i Małe Rudy. Ponadto co roku pojawiają się nowe miejsca gdzie są nielegalnie składowane odpady komunalne. Należy zwrócić uwagę, że kwestia dzikich wysypisk omawiana jest tu w odniesieniu do terenów należących do gminy. Nie mniejszym problemem są tereny lasów, Agencji Nieruchomości Rolnych i właścicieli prywatnych. Zgodnie z ustawą o odpadach właściciel nieruchomości jest posiadaczem odpadów znajdujących się na tej nieruchomości i ma obowiązek dbania o czystość na własnym terenie.	Zadania realizowane na bieżąco

				<p>Koszty i miejsca porządkowania dzikich wysypisk w kolejnych latach przedstawia poniższa tabela.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"><b>Koszt porządkowania dzikich wysypisk w latach 2004-2006</b></th> </tr> <tr> <th><b>Rok</b></th> <th><b>Miejsce Porządkowania</b></th> <th><b>Koszt (zł)</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2004</td> <td>Smolniki, Mąkoszyn, Królikowo, Retkowo, Małe Rudy</td> <td>37 559,74</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>Folusz, Małe Rudy – nowe miejsca</td> <td>3 437,29</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>Słupy, Królikowo, Retkowo, Małe Rudy</td> <td>14 346,29</td> </tr> <tr> <td><b>Razem</b></td> <td></td> <td><b>53 810,49</b></td> </tr> </tbody> </table>	<b>Koszt porządkowania dzikich wysypisk w latach 2004-2006</b>			<b>Rok</b>	<b>Miejsce Porządkowania</b>	<b>Koszt (zł)</b>	2004	Smolniki, Mąkoszyn, Królikowo, Retkowo, Małe Rudy	37 559,74	2005	Folusz, Małe Rudy – nowe miejsca	3 437,29	2006	Słupy, Królikowo, Retkowo, Małe Rudy	14 346,29	<b>Razem</b>		<b>53 810,49</b>	
<b>Koszt porządkowania dzikich wysypisk w latach 2004-2006</b>																							
<b>Rok</b>	<b>Miejsce Porządkowania</b>	<b>Koszt (zł)</b>																					
2004	Smolniki, Mąkoszyn, Królikowo, Retkowo, Małe Rudy	37 559,74																					
2005	Folusz, Małe Rudy – nowe miejsca	3 437,29																					
2006	Słupy, Królikowo, Retkowo, Małe Rudy	14 346,29																					
<b>Razem</b>		<b>53 810,49</b>																					
9.	Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Godzimierzu	2004-2014	Burmistrz	<p>Podjęto działania zmierzające do rekultywacji zamkniętego w 1998r. składowiska odpadów w Godzimierzu. W 2004r wykonano badania geologiczne terenu. W roku 2006 został przygotowany projekt rekultywacji składowiska odpadów komunalnych w Godzimierzu. W przypadku możliwości pozyskania środków z funduszy unijnych w latach 2007-2010 planowana jest rekultywacja składowiska.</p>	Zadanie rozpoczęte. Zakończenie uzależnione od środków finansowych																		

10.	Edukacja ekologiczna mieszkańców gminy w zakresie wprowadzonego systemu gospodarki odpadami	2004-2010	Burmistrz	Gmina wspiera działania edukacyjne takie jak np.: konkursy ekologiczne, akcje zbierania makulatury, puszek aluminiowych, baterii podejmowane przez szkoły i przedszkola na terenie miasta i gminy Szubin poprzez ich dofinansowywanie. Organizowanie pogadanek i spotkań z dziećmi i młodzieżą w placówkach oświatowych, Bibliotece Publicznej. Organizowanie co roku akcji „Sprzątania Świata”, jak również „Święta Ziemi” do której włączają się wszystkie placówki oświatowe: przedszkola, szkoły podstawowe, gimnazja i szkoły ponadpodstawowe oraz Młodzieżowy Ośrodek Adaptacji Społecznej w Szubinie. Razem w akcji Sprzątania Świata każdorazowo bierze udział ok. 3 000 najmłodszych mieszkańców gminy. Gmina jest koordynatorem akcji „Sprzątania Świata”, dostarcza do placówek oświatowych worki i rękawice. Od roku 2005 odpady zbierane są do worków o takich samych kolorach jak pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów rozmieszczone na terenie gminy. Wprowadzenie kolorów miało na celu ujednoczenie i uproszczenie sposobu segregacji odpadów. Polegało to na tym, iż niezależnie od tego, do czego jest zbierany odpad decyduje o tym kolor (worek lub pojemnik jest tego samego koloru). Aby od najmłodszych lat wyrobić w społeczeństwie nawyk selektywnego zbierania odpadów pojemniki do selektywnej zbiórki wprowadzono również do szkół i przedszkoli. W roku 2004 zakupiono 16 pojemników do segregacji odpadów do placówek szkolnych. Pojemniki te są opróżniane w ramach edukacji ekologicznej oraz współpracy z firmą Remondis nieodpłatnie. Informowano mieszkańców o obowiązku zawierania umów na odbiór odpadów komunalnych w prasie lokalnej oraz poprzez informacje wywieszane na tablicach ogłoszeń. Włączono się do akcji informacyjnej promowanej przez Wojewódzką Stację Sanitarno Epidemiologiczną w Bydgoszczy poprzez zamieszczenie plakatów na tablicach ogłoszeń w sołectwach i na osiedlu Spółdzielni Mieszkaniowej w Szubinie. Akcja miała na celu przybliżenie mieszkańcom podstawowych zasad postępowania z odpadami komunalnymi. Od 2 lat wykupywany jest program szkoleniowo - artystyczny pod patronatem Ministra Środowiska, popierany przez Wojewodę Kujawsko-Pomorskiego z zakresu edukacji ekologicznej pod	Zadanie w trakcie realizacji. Planowane jest udoskonalenie systemu
11.	Działalność edukacyjna społeczności lokalnej dotycząca sposobu postępowania z odpadami głównie komunalnymi	2004-2011	Burmistrz	Zadanie w trakcie realizacji. Planowane jest udoskonalenie systemu	

12.	Organizacja systemu zbiórki, gromadzenia i transportu dla odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorstw wraz z ciągłym udoskonalaniem tego systemu	2003-2010	Burmistrz	<p>Przedsiębiorcy zajmujący się sprzedażą sprzętu elektrycznego i elektronicznego mają obowiązek przyjęcia zużytego tego samego rodzaju artykułu. Podmiotów prowadzących punkt zbierania odpadów pochodzenia elektronicznego i elektrycznego na terenie gminy w 2006 r. zarejestrowano w ilości 4. Zgodnie z ustawą z dnia 11.05.2005 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej podmioty gospodarcze przy sprzedaży detalicznej akumulatorów kwasowo-ołowiowych mają obowiązek pobierania opłaty depozytowej, której zwrot następuje po przekazaniu zużytego akumulatora sprzedawcy detalicznemu tych akumulatorów lub do punktu systemu zbierania zużytych akumulatorów zorganizowanego przez przedsiębiorcę.</p> <p>Sprawowanie nadzoru nad prawidłowością prowadzenia gospodarki odpadami w sektorze przedsiębiorstw sprawuje Starosta jako organ wydający zezwolenia na wytwarzanie odpadów oraz Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska – jako organ kontrolujący.</p>	Zadanie w trakcie realizacji
13.	Edukacja ekologiczna wytwórców odpadów w zakresie prawidłowych sposobów postępowania z odpadami wynikających z obowiązujących uregulowań prawnych	2004-2010	Burmistrz, Przedsiębiorcy	Osoby rejestrujące działalność gospodarczą w Urzędzie Miejskim w Szubinie w zakresie gospodarki odpadami są informowane o obowiązkach dotyczących posiadania niezbędnych decyzji normujących gospodarkę odpadami.	W trakcie realizacji
14.	Monitoring gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym	2004-2010	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, Starosta Powiatu	Kontrolę oraz nadzór w zakresie przestrzegania zasad ochrony środowiska nad podmiotami prowadzącymi działalność sprawuje Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska oraz w mniejszym stopniu Starosta Nakielski. Jeśli wynikają nieprawidłowości w zakresie gospodarki odpadami są one usuwane na zasadzie wydania zarządzeń pokontrolnych wystawionych przez w/w organy.	W trakcie realizacji

15.	Monitoring usuwania azbestu wraz z opracowaniem gminnego programu usuwania azbestu z gminy Szubin	2004-2006	Burmistrz, Nadzór Budowlany	W roku 2001 wykonano przy pomocy pracowników odbywających staż w Urzędzie Miejskim w Szubinie częściową inwentaryzację wyrobów azbestowych na terenie miasta. W kolejnych latach uzupełniano ją o dane dotyczące innych obiektów położonych w innych miejscowościach gminy na podstawie informacji przedłożonych przez mieszkańców i użytkowników nieruchomości. Pod koniec roku 2006 opracowano regulamin dofinansowania (ze środków Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej) prac polegających na demontażu, transporcie i utylizacji wyrobów azbestowych znajdujących się na budynkach mieszkalnych. W 2006r. wspólnie ze Starostwem Powiatowym w Nakle nad Notecią zorganizowano szkolenie na temat postępowania z wyrobami azbestowymi. W szkoleniu uczestniczyli pracownicy Urzędu, sołtysi, przedsiębiorcy.	W trakcie realizacji
16.	Ewidencja dzikich wysypisk odpadów i sukcesywne przeprowadzanie ich rekultywacji	2004-2010	Właściciele terenu / Burmistrz	Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa prowadzi rejestr tzw. „dzikich wysypisk”- miejsc na których są gromadzone nielegalnie odpady komunalne. Rejestr jest na bieżąco aktualizowany. Zlikwidowane jak i nowe wysypiska są odpowiednio opisywane. W rejestrze zostały ujęte 4 „dzikie wysypiska”. We własnym zakresie usuwamy w miarę posiadanych środków wysypiska z nieruchomości stanowiących własność gminna. W chwili obecnej nie jest prowadzona typowa rekultywacja tych wysypisk, ale tylko zabiegi porządkowe. Podejmujemy działania zmierzające do likwidacji „dzikich wysypisk” występujących na nieruchomościach prywatnych. W 2006 r. wszczęto 3 postępowania administracyjne w miejscowościach Kowalewo, Słupy, Rzemieniewice w sprawie usunięcia odpadów z miejsc nie przeznaczonych do ich składowania lub magazynowania – zakończyły się one uporządkowaniem terenu przez właścicieli działek.	W trakcie realizacji

17.	Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na zasadach określonych w planie gospodarki odpadami przy współpracy z podmiotami prowadzącymi działalność w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi oraz włączenie gminy do dużego systemu gospodarki odpadami (powiatowego lub większego)	2004-2011	Burmistrz	Dnia 26 października 2006r. na sesji Rady Miejskiej w Szubinie podjęta została uchwała w sprawie utworzenia Związku Gmin „Region Pałuki” oraz przyjęcia Statutu Związku. Głównym celem „Związku” jest budowa zakładu unieszkodliwiania odpadów. Ponieważ inwestycja ta przekracza możliwości finansowe jednej gminy do Związku wstąpiły oprócz gminy Szubin - gmina Gąsawa, Janowiec Wielkopolski, Rogowo i gmina Żnin. Jednym z podstawowych zadań Związku Gmin jest podejmowanie działań w zakresie inwestycji w dziedzinie gospodarki odpadami, gospodarki ściekami i gazyfikacji poprzez: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. budowę, eksploatację i rekultywację składowisk oraz gospodarowanie odpadami tj. zbieranie transport i unieszkodliwianie odpadów,</li> <li>2. budowę i eksploatację urządzeń i obiektów infrastruktury sanitarnej,</li> <li>3. budowę i eksploatację sieci gazowej.</li> </ol>	W trakcie realizacji
18.	Opracowanie systemu ewidencji i nadzoru nad gospodarką odpadami weterynaryjnymi	2004-2006	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, Starosta Powiatu	Brak informacji o gospodarce odpadami weterynaryjnymi na terenie gminy Szubin. Lekarze weterynarii nie przedstawiają informacji o postępowaniu z odpadami Staroście Nakielskiemu, jak również Burmistrzowi Szubina.	Zadanie nie zostało zrealizowane

#### Inne zadania wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami

19.	Rozwój selektywnego zbierania odpadów budowlanych ze strumienia odpadów komunalnych	2004-2006	Burmistrz Przedsiębiorcy	Zbiórkę odpadów budowlanych powstałych podczas prac rozbiórkowych i remontowych od mieszkańców prowadzi firma „Pumak” na wydzielonym placu, przy ul. Kcyńskiej Nowe Osiedle. Rozkruszony gruz wykorzystywany jest jako podbudowa placów i dróg. Kruszywo betonowe i mieszane jest rozkruszane na frakcje różnej wielkości w zależności od potrzeb. Gromadzony jest też żelbet, który przed kruszeniem jest rozkruszany i wyciągane są z niego elementy stalowe. Samojezdny zestaw kruszący, ładowarka wraz z przenośnikami taśmowymi stanowią swoją instalację do odzysku gruzu. Wg danych firmy „Pumak” w latach 2004 - 2006 przetworzono i wykorzystano na podbudowy pod drogi i chodniki 6181,50 Mg gruzu, z czego	Zadanie zrealizowane przez przedsiębiorcę
-----	---	-----------	--------------------------	---	---

				4456,15 stanowi kruszywo betonowe kwalifikowane, a pozostała część - 1725.35 Mg to kruszywo betonowe – odsiew.	
20.	Likwidacja składowiska odpadów niebezpiecznych tzw. mogilnika	2005	Wojewoda	W marcu 2005r. zlikwidowano podziemny magazyn odpadów niebezpiecznych tzw. mogilnik, znajdujący się w miejscowości Mąkoszyn. W latach 70- tych XX –go wieku gromadzono tam wycofane z obrotu i użytkowania zapasy środków ochrony roślin oraz opakowania po zastosowanych w rolnictwie preparatach. Z zakopanych w ziemi betonowych studni wydobyto 190 Mg odpadów i przewieziono do unieszkodliwiania. Zadanie realizowane było przez Wojewodę Kujawsko-Pomorskiego, a finansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Koszta zadania to: 1.056.630,67 zł.	Zadanie zrealizowane

**Tabela 2. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2004-2006**

<i>Nazwa zadania / lata</i>	<i>2004</i>	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>Razem</i>
Segregacja odpadów	45 907,68	40 460,99	53 446,56	139 815,23
Likwidacja dzikich wysypisk	37 559,74	3 437,29	14 346,22	55 343,26
Edukacja ekologiczna (w tym zakup pojemników do segregacji odpadów w szkołach i na baterie)	16 677	11 849,96	15 181,21	43 708,17
Zbiórka opon i elektroprzętu	1 432,28	-	5 846	7 278,28
Rekultywacja składowiska odpadów w Godzimierzu (mapy i badania geologiczne)	11 821,8	-	-	11 821,80
<b>Razem</b>	<b>113 398,5</b>	<b>55 748,24</b>	<b>88 819,99</b>	<b>257 959,21</b>

Środki na gospodarowanie odpadami pochodzą z Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, opłaty produktowej oraz częściowo z budżetu podstawowego (na segregację odpadów w 2006r).

W roku 2004 skorzystano z dotacji Europejskiego Funduszu Rozwoju Wsi Polskiej i zakupiono 16 pojemników do selektywnej zbiórki odpadów dla placówek szkolnych (3 000 zł).

**Tabela 3. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania zebranych z terenu gminy Szubin w latach 2005- 2006.**

Dane pochodzą ze składowiska odpadów w Rozwarzynie.

Kod odpadu	2005r.		2006r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
20 03 01	1627,73	D5 – składowanie	1294,98	D5 – składowanie
20 03 03	32,36		117,06	D5
17 01 01			29,10	D5
19 08 01	2,76		11,32	D5
20 03 07	7,38		7,38	D5
<b>Razem</b>	<b>1670,23</b>		<b>1459,84</b>	

**Tabela 4. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania pochodzących z terenu gminy Szubin w latach 2005- 2006.**

Dane na podstawie informacji z wojewódzkiej bazy danych w zakresie gospodarowania odpadami.

Kod odpadu	2005r.		2006r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
12 01 01	70,9	Brak danych	75,2	Brak danych
12 01 03	1,8	Brak danych	1,4	Brak danych
12 01 09*	0,3	Brak danych	0,250;	Brak danych
19 08 01	15,9	Brak danych	12	Brak danych
16 01 03	3,2	Brak danych		Brak danych
16 01 17	19,1	Brak danych	2,6;	Brak danych
16 01 19	1	Brak danych		
16 01 20	2,5	Brak danych		
16 06 01*	1,14	Brak danych	0,06	Brak danych
15 01 01	5,7	Brak danych	13,1	Brak danych
15 01 02	4	Brak danych	7,3	Brak danych
15 01 03	0,4	Brak danych	0,3	Brak danych
15 01 04	0,1	Brak danych	0,1	Brak danych
15 01 07	305,2	Brak danych	281,8	Brak danych
15 01 10	0,008	Brak danych		
16 02 13*	0,12	Brak danych	0,003	Brak danych
17 01 01	0,5	Brak danych		
17 01 07	30	Brak danych	25	Brak danych
17 04 02	0,9	Brak danych	0,8	Brak danych
17 04 05	99,4	Brak danych	77,1	Brak danych

17 04 07	1,3	Brak danych	1,5	Brak danych
18 01 02*		Brak danych	0,005	Brak danych
18 01 03*	4,38	Brak danych	3,633	Brak danych
18 01 06*		Brak danych	0,010	Brak danych
18 01 08*		Brak danych	0,001	Brak danych
09 01 01 *	0,18	Brak danych	0,33;	Brak danych
09 01 04*	0,26	Brak danych	0,37;	Brak danych
10 01 01	58,8	Brak danych	44,3	Brak danych
10 01 80	706,1	Brak danych	655,9	Brak danych
15 02 03		Brak danych	0,1	Brak danych
02 06 01	4,5	Brak danych	3,4	Brak danych
02 06 80	0,2	Brak danych	0,4	Brak danych
02 06 99	0,1	Brak danych	0,1	Brak danych
16 01 07*	0,1	Brak danych		
16 02 13*		Brak danych	0,125	Brak danych
15 02 02*	0,05	Brak danych		Brak danych
02 01 03	13	Brak danych	11,3	Brak danych
02 01 81	4,7	Brak danych		Brak danych
02 07 80	368	Brak danych		Brak danych
03 01 05	18,5	Brak danych		
08 01 11*	0,26	Brak danych	0,280	Brak danych
08 03 17*	0,035	Brak danych		
<b>Razem</b>	<b>1747,34</b>		<b>1218,76</b>	

Objaśnienia do tabeli 3 i 4:

- 1) Kod odpadu lub kod grupy odpadów – według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).
- 2) Masa – według informacji zawartych w wojewódzkiej bazie danych prowadzonej przez marszałka województwa.
- 3) Oznaczenie procesu unieszkodliwiania – zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach.
- 4) Mg – (tona) masa odpadów wyrażona w tonach.

**Tabela 5. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku zbieranych z terenu gminy Szubin w latach 2005- 2006.**

Dane pochodzą od firmy prowadzącej selektywną zbiórkę odpadów na terenie Gminy Szubin.

Kod odpadu	2005r.		2006r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
15 01 01	7,08	R15 – przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu	4,19	R15 – przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu
15 01 02	24,01		55,83	
15 01 07	99,10		178,33	
<b>Razem</b>	<b>138,19</b>		<b>238,35</b>	

**Tabela 6. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy Szubin w latach 2005 – 2006.**

Dane na podstawie informacji z wojewódzkiej bazy danych w zakresie gospodarowania odpadami.

Kod odpadu	2005r.		2006r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
10 01 01	25,2	R11, R12, R13, R14	32,7	R11, R12, R13, R14
16 01 04*	13,029	R11, R12, R13, R14		
02 06 01	0,3	R1	0,2	R1
02 06 80	0,2	R1	0,4	R1
02 06 99	0,1	R1	0,1	R1
15 01 01	0,6	R1	6,1	R1
15 01 02	3,2	R1	5,5	R1
03 01 05	16,1	R1	14,9	R1
<b>Razem</b>	<b>58,73</b>		<b>59,9</b>	

Objaśnienia do tabeli 5 i 6:

- R1 Wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii
- R2 Regeneracja lub odzyskiwanie rozpuszczalników
- R3 Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
- R4 Recykling lub regeneracja metali i związków metali
- R5 Recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych
- R6 Regeneracja kwasów lub zasad
- R7 Odzyskiwanie składników stosowanych do usuwania zanieczyszczeń

- R8 Odzyskiwanie składników z katalizatorów
- R9 Powtórna rafinacja oleju lub inne sposoby ponownego wykorzystania oleju
- R10 Rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby
- R11 Wykorzystanie odpadów pochodzących z któregokolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R10
- R12 Wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11
- R13 Magazynowanie odpadów, które mają być poddane któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R12 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane)
- R14 Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części
- R15 Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu

- 1) Masa – według informacji zawartych w wojewódzkiej bazie danych prowadzonej przez marszałka województwa.
- 2) Oznaczenie procesu odzysku – zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 39, poz. 251).

Wyjaśnienie do tabeli 3, 4, 5, 6: rodzaje odpadów według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).

Kod odpadów	Rodzaj odpadów
02 01 03	Odpadowa masa roślinna
02 01 09	Odpady agrochemikaliów inne niż wymienione w 02 01 08
02 01 81	Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiące materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80
02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary
02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze
02 06 99	Inne niewymienione odpady
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
09 01 01*	Wodne roztwory wywoływaczy i aktywatorów
09 01 04*	Roztwory utrwalaczy
10 01 02	Popioły lotne z węgla
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
10 01 02	Popioły lotne z węgla
12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania z drewna

15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów
16 01 03	Zużyte opony
16 01 17	Metale żelazne
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
16 07 08*	Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty
16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
17 04 02	Aluminium
17 04 05	Żelazo i stal
17 04 07	Mieszanki metali
18 01 02*	Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)
18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82
18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne
18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
19 08 01	Skratki
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

**Tabela 7. Karta Składowiska Odpadów**

Stan na dzień 31.12.2006 r.

L.P	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1.	Ogólne informacje o obiekcie		
1.1	Nazwa i adres składowiska odpadów		Zakład Gospodarki Odpadami w Rozwarzynie Rozwarzyn 40, 89-100 Nakło nad Notecią
1.2.	Gmina		Nakło nad Notecią
1.3.	Powiat		Nakielski
1.4.	Województwo		Kujawsko- Pomorskie
1.5.	Regon (jeśli posiada)		34 000 25 18
1.6.	NIP (jeśli posiada)		558-17-44-005
1.7.	Typ składowiska	(N/O/IO: OUO) (1)	IN
1.8.	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Podać czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany	Związek Gmin Kcynia, Nakło, Szubin ul. Młyńska 22, 89-100 Nakło nad Notecią jednostka samorządu terytorialnego
1.9.	Regon (jeśli posiada)		091659082
1.10	NIP (jeśli posiada )		558-15-45-903
1.11.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	Podać czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany	Gmina Nakło nad Notecią , jednostka samorządu terytorialnego
1.12	Regon (jeśli posiada )		000526222
1.13	NIP (jeśli posiada)		558-10-04-902
1.14	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Podać czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany	Związek Gmin Kcynia Nakło Szubin ul. Młyńska 22, 89-100 Nakło nad Notecią jednostka samorządu terytorialnego
1.15.	Regon (jeśli posiada)		091659082
1.16	NIP (jeśli posiada)		558-15-45-903
1.17	Czy kierownik jednostki składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje ?	Tak/nie	nie Złożony wniosek o przystąpienie do egzaminu w zakresie kwalifikacji
1.18	Liczba kwater	Szt.	1
1.19	Liczba kwater eksploatowanych	Szt.	1
1.20	Liczba kwater zamkniętych	Szt.	0

1.21.	Czy składowisko jest w trakcie budowy	Tak/nie	Nie
1.22	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji przed zamknięciem	Tak/nie	Tak

1.23	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji ?	Tak/ nie	Nie
1.24	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji ?	Tak/nie	Nie
1.25	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu ?	Tak/nie	Nie

<b>2.</b>	<b>Decyzje administracyjne</b>		
2.1.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	Burmistrz Gminy Nakło 04.10.1995r. GP 7331-179/95
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	Burmistrz Gminy Nakło 04.10.1995r. GP 7331-179/95
2.3.	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji: wskazać, jeśli decyzja została uchylona	Kierownik Urzędu Rejonowego w Bydgoszczy 13.12.1996r. UAN B 1735-1212/96
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	Przewodniczący Zarządu NMSW P Nakło nad Not. 26.08.1998r. UANB 7353-14/98
2.5.	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	Wykonany i złożony do 30.06.2002r. Brak decyzji
2.6.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania	Nie dotyczy
2.7.	Czy treść decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej została wykonana ?	Tak /nie Jeśli nie, to wyjaśnić które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane	Nie dotyczy
2.8.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona ?	Jeśli tak to na podstawie jakiej decyzji – podać podstawę prawną, organ wydający, datę wydania,	Nie dotyczy

		znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania	
2.9.	Czy przedłużona decyzja została wykonana ?	Tak/ nie Jeśli nie, to wyjaśnić które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	Nie dotyczy
2.10	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać datę dostosowania	Nie dotyczy
2.11.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania	Nie dotyczy
2.12	Czy treść decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej została wykonana ?	Tak/ nie Jeśli nie to wyjaśnić które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane	Nie dotyczy
2.13	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona ?	Jeśli tak, to na podstawie jakiej decyzji podać podstawę prawną, organ wydający	Nie dotyczy
2.14	Czy przedłużona decyzja została wykonana ?	Tak/ nie Jeśli nie to wyjaśnić które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane	Nie dotyczy
2.15	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać rok	Nie dotyczy
2.16	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia	Nie dotyczy
2.17	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust 6 ustawy wprowadzającej została wykonana ?	Tak / nie Jeśli nie, to wyjaśnić dlaczego	Nie dotyczy
2.18	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona ?	Jeśli tak to na podstawie jakiej decyzji podać; Podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia	Nie dotyczy
2.19	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została	Tak/ nie Jeśli nie to wyjaśnić	Nie dotyczy

	wykonana	dłaczego	
2.20	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów	Nie dotyczy
2.21	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów	Nie dotyczy
2.22	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Podać datę	Nie dotyczy
2.23.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska odpadów	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	Wojewoda Kujawsko Pomorski WSiR II 622-32/02
2.24	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję składowiska odpadów była czasowa ?	Jeśli tak to wskazać na jaki okres ?	Nie
2.25	Zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy )	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania	Wniosek złożony
2.26	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania	Nie
2.27	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego ?	Jeżeli tak to podać termin planowany złożenia wniosku .	02.04.2007r.
2.28	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności ?	Jeśli tak, to podać dane nt. decyzji: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin wstrzymania działalności.	Nie
<b>3.</b>	<b>Bazy danych i wykazy</b>		
3.1.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami ?	Tak/nie	Tak
3.2.	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia	Jeśli tak, to podać rok.	Tak 2009r.

	składowiska ?		
3.3.	Czy składowisko ujęte jest w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami ?	Tak/ nie	Tak
3.4.	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska	Tak/ nie	Tak
3.5.	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego ?	Tak/nie	Tak
3.6.	Czy składowisk zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004r. ?	Tak/nie	Tak
3.7.	Czy składowisk zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005r. ?	Tak/nie	Tak
3.8.	Czy składowisk zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006r. ?	Tak/nie	Tak
<b>4.</b>	<b>Wymagania techniczne</b>		
4.1.	Pojemność całkowita	m 3	235 230,35 m 3
4.2.	Pojemność zapełniona	m 3	339 032,25 m 3
4.3.	Pojemność pozostała do zapełnienia	m 3	-
4.4.	Powierzchnia w granicach korony	m 2	-
4.5.	Uszczelnienie	tak/ nie	Tak
	Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)		-
	Sztuczna bariera geologiczna		-
	Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)		Bentomata 10 mm Folia PEHD 2,00 mm

4.6.	Drenaż odcieków	tak/nie	Tak
		Warstwa drenażowa (miąższość współczynnik filtracji )	Drenaż pod złożem
		Kolektory )materiał średnica)	-
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów %)	-
		Zewnętrzny system rowów	-
4.7.	Gromadzenie odcieków	tak/nie	Tak
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m <sup>3</sup> )	Zbiornik odcieków V- 5.000 m <sup>3</sup>
4.8.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej tak/nie	Nie
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej	Nie
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	rozdeszczowywanie na hałdzie
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik odcieków oczyszczonych)	Nie
4.9.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	tak/nie	Tak
		Z emisją do atmosfery	Dwie studnie odgazowujące
		Spalanie w pochodni	-
		Odzysk energii	-
4.10	Pas zieleni	tak/nie	Tak
		Szerokość pasa	4 m
4.11.	Ogrodzenie	Tak/nie	Tak
4.12	Rejestracja pojazdów	Tak/nie	Tak
4.13	Ewidencja odpadów	Tak/nie	Tak
4.14	Waga	Tak/nie	Tak
4.15	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	Tak/nie	Tak

4.16	Wykonywanie warstw przykrywających odpady	Tak/nie	Tak
		Materiał (jeśli odpady, podać kod)	Piasek, ziemia 17.05.04 17.01.01
4.17	Monitoring w fazie przedeksplatacyjnej	Dane meteorologiczne	-
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	-
		Wody powierzchniowe	-
		Wody podziemne	-
4.18	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	-
		Wody powierzchniowe	-
		Wody odciekowe	Zgodnie z przepisami
		Wody podziemne	Zgodnie z przepisami
		Gaz składowiskowy	Zgodnie z przepisami
		Osiadanie powierzchni składowiska	-
		Struktura i skład odpadów	Komunalne nie segregowane
<b>5.</b>	<b>Dofinansowanie</b>		
5.1.	Czy dofinansowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego) ?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić „0”	11.635 tys. - całkowite 2.935 tys. - własne
5.2.	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego) ?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić „0”	2.265 tys. - całkowite 565 tys. - własne
<b>6.</b>	<b>Odpady</b>		
6.1.	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne ?	Tak/ nie	Tak
6.2.	Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpadów określone w dyrektywie 2006/21/WE	Tak/nie	Nie
6.3.	Kody odpadów, które SA dopuszczone do składowania na składowisku odpadów (3)		20 03 01; 20 03 03; 17 01 01; 17 01 02; 17 05 04; 15 02 03; 19 08 03; 20 03 06
6.4.	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki ? (4)	Tak/nie	Tak
6.5.	Kody odpadów	Podać, w jakim celu są	Nie dotyczy

	dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	wykorzystane poszczególne rodzaje odpadów.	
6.6.	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?	Jeżeli tak, to podać jakie rodzaje odpadów (kody) i na podstawie jakiej decyzji ze wskazaniem podstawy prawnej, organu wydającego, daty decyzji, znaku decyzji.	Nie dotyczy
6.7.	Masa odpadów składowana w 2003r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.8.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2003r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.9.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2003r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-
6.10	Masa odpadów składowana w 2004r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	3.605,33
6.11.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.12	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2004r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-
6.13	Masa odpadów składowana w 2005r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	1010.549,73
6.14	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.15	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-
6.16	Masa odpadów składowana w 2006r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	9.910,55
6.17	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie	[Mg]	150,20

	eksploatacji składowiska w 2006r. (jeśli dotyczy)		
6.18	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-

Objaśnienia do tabeli:

- (1) N - Składowisko odpadów niebezpiecznych, O- składowisko odpadów obojętnych, IN – składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Jeśli na składowisku są składowane wyłącznie odpady wydobywcze (zdefiniowane w dyrektywie 2006/21/WE) dodatkowo dopisać określenie OUO – obiekt unieszkodliwiana odpadów.
- (2) Ustawa z dnia 27 lipca 2001r. o wprowadzeniu ustawy – Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw.
- (3) Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów.
- (4) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny.

## 8. System monitoringu i ocena realizacji zamierzonych celów

Za wdrożenie systemu opracowanego w gminnym planie gospodarki odpadami i opracowania oraz wdrożenia systemu monitoringu odpowiedzialny jest Burmistrz.

Monitorowanie realizacji planu gospodarki odpadami pozwala ocenić prawidłowość i efektywność działań. Ponadto pozwala również reagować na powstałe zmiany spowodowane zmianami warunków zewnętrznych.

Aby ułatwić interpretację niektórych danych w sprawozdaniu dla uwypuklenia pewnych zjawisk zachodzących w gospodarce odpadami przyjęto jako punkty odniesienia wskaźniki z „Wojewódzkiego planu gospodarki odpadami” (2003r.) oraz „Planu gospodarki odpadami dla gminy Szubin” (2004r.).

### Tabela 8. Wskaźniki monitorowania planu gospodarki odpadami

<i>LP</i>	<i>Wskaźniki stanu gospodarki odpadami i zmiany presji na środowisko</i>	<i>Krótką charakterystyka wskaźnika na podstawie wyników z 2006r.</i>
1.	Ilość wytwarzanych odpadów	Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych na 1

	komunalnych /1 mieszkańca / rok	mieszkańca w ciągu roku wyniosła 232 kg. Dla porównania w gminie wskaźnik ten w 2002r. wyniósł 170kg, związane jest to ze wzrostem świadomości ekologicznej oraz poziomem zamożności mieszkańców, co przekłada się na większą ilość wytwarzanych odpadów.												
2.	Udział odpadów z sektora komunalnego deponowanych na składowisku	Wszystkie odpady (100%), które kierowane są na składowisko podlegają składowaniu. Na razie nie ma innej metody zagospodarowania odpadów na terenie składowiska odpadów w Rozwarzynie.												
3.	Udział odpadów z sektora gospodarczego deponowanych na składowisku	Brak danych												
4.	Ilość wytworzonych odpadów niebezpiecznych /1 mieszkańca /rok	Z uwagi na to iż system zbiórki odpadów niebezpiecznych został wprowadzony w 2006r. ilość zebranych odpadów niebezpiecznych od momentu wprowadzenia systemu jest mała i wyniosła ok. 100 kg.												
5.	Ilość wytworzonych odpadów opakowaniowych, wielkogabarytowych, budowlanych / 1 mieszkańca /rok	Ilość wytworzonych odpadów w odniesieniu do województwa: <table border="1" data-bbox="706 940 1409 1094"> <thead> <tr> <th>Odpady</th> <th>Gmina Szubin</th> <th>Województwo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>opakowaniowe</td> <td>10,45 kg</td> <td>6 kg</td> </tr> <tr> <td>wielkogabarytowe</td> <td>1,45 kg</td> <td>brak danych</td> </tr> <tr> <td>budowlane</td> <td>90,00 kg</td> <td>brak danych</td> </tr> </tbody> </table>	Odpady	Gmina Szubin	Województwo	opakowaniowe	10,45 kg	6 kg	wielkogabarytowe	1,45 kg	brak danych	budowlane	90,00 kg	brak danych
Odpady	Gmina Szubin	Województwo												
opakowaniowe	10,45 kg	6 kg												
wielkogabarytowe	1,45 kg	brak danych												
budowlane	90,00 kg	brak danych												
6.	Nakłady na gospodarkę odpadami (w tym inwestycyjne i pozainwestycyjne)	Nakłady w gminie na gospodarkę odpadami wyniosły w roku 2005 – 55 748,24, w roku 2006 - 88 818,99 zł co w przeliczeniu na 1 mieszkańca dało 3,91 zł (brak porównania)												
7.	Likwidacja dzikich składowisk	Tylko w 2006r. zlikwidowano 4 dzikie wysypiska na terenie należącym do gminy. Wydano na ten cel kwotę: 14 346 zł. Dla porównania w okresie 2004 – 2005 wydano 40 997,03zł												
8.	Udział społeczeństwa w działaniach na rzecz poprawy gospodarki odpadami wg oceny jakościowej	Najbardziej w akcje na rzecz poprawy sytuacji w gospodarce odpadami angażują się uczniowie szkół podstawowych, gimnazjalnych i przedszkoli, dorosłe społeczeństwo miasta i gminy Szubin w niewielkim stopniu angażuje się w działania na rzecz poprawy gospodarki odpadami. Brak danych mogących obiektywnie scharakteryzować ten wskaźnik.												
9.	Interwencje, wnioski zgłaszane przez mieszkańców	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zgłoszono oficjalne 4 nielegalne składowiska odpadów – podjęto interwencję w celu uporządkowania terenów.</li> <li>• Zgłaszano zapotrzebowanie na dodatkowe pojemniki do segregacji odpadów.</li> </ul>												

10.	Kampania edukacyjno – informacyjna	<p>Nie wprowadzono typowej kampanii informacyjno – edukacyjnej dot. gospodarowania odpadami, jednakże udostępniano informacje o wprowadzaniu nowych systemów zbiórki, segregacji odpadów mieszkańcom za pomocą prasy lokalnej, Biuletynu Informacji Publicznej, ogłoszeń na tablicach ogłoszeń. Trudno ocenić ilość poinformowanych osób.</p> <p>Wspierano akcję „Sprzątania Świata”, „Dzień Ziemi” wspierano akcję zbiórki makulatury, zbiórki puszek aluminiowych wśród najmłodszych dzieci, brano udział w pogadankach organizowanych w szkołach podstawowych i przedszkolu na tematy ochrony środowiska, w tym gospodarki odpadami.</p>
-----	------------------------------------	---

Od momentu wprowadzenia selektywnej zbiórki odpadów gmina Szubin w zauważalny sposób rozpoczęła rozwiązywanie problemu odpadów. Nasza gmina systematycznie realizuje założone cele określone w „Krajowym planie gospodarki odpadami 2010”. Realizacja kilku z nich jest zaawansowana w takim stopniu, iż plasuje to ją w czołówce gmin systemowo rozwiązujących ten problem w województwie kujawsko – pomorskim.

Celem dalekosiężnym tworzenia „Krajowego planu gospodarki odpadami” jest dojście do systemu gospodarki odpadami zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju, w którym w pełni realizowane są zasady postępowania z odpadami:

1. zapobiegania i minimalizacji ilości wytwarzanych odpadów oraz ograniczenia ich właściwości niebezpiecznych,
2. wykorzystywania materiałowych i energetycznych właściwości odpadów. Realizacja tego celu umożliwi osiągnięcie innych celów takich jak: ograniczenie zmian klimatu powodowanych przez gospodarkę odpadami poprzez minimalizację emisji gazów cieplarnianych z technologii zagospodarowania odpadów, czy też zwiększenie udziału w bilansie energetycznym kraju energii ze źródeł odnawialnych poprzez zastępowanie spalania paliw kopalnych spalaniem odpadów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego.

Cele szczegółowe w gospodarce odpadami komunalnymi:

1. objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych 100 % mieszkańców , w terminie określonym w „Krajowym planie gospodarki odpadami 2010”,
2. zapewnienie objęcia wszystkich mieszkańców systemem selektywnego zbierania odpadów, dla którego minimalne wymagania określono w „Krajowym planie gospodarki odpadami 2010” ,
3. zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów, aby nie było składowanych:
  - w 2010r. więcej niż 75%,
  - w 2013r. więcej niż 50%,
  - w 2020r. więcej niż 35% masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.
4. zmniejszenie masy składowanych odpadów komunalnych do max. 85% wytworzonych odpadów do końca 2014r.
5. Zredukowanie liczby składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, do max. 200 składowisk do końca 2014r.

## **9. Zalecenia do dalszej realizacji „Planu gospodarki odpadami dla gminy Szubin”**

W celu dalszej poprawy sytuacji oraz pełnej realizacji „Planu gospodarki odpadami dla gminy Szubin” na następny okres zakłada się następujące działania:

1. Doprowadzenie do zwiększenia ilości umów na odbiór odpadów komunalnych, aby objąć 100 % mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów w celu minimalizacji powstawania dzikich wysypisk odpadów.
2. Wprowadzenie zbiórki odpadów u źródła (systemem workowym) na osiedlach domków jednorodzinnych oraz rozszerzenie asortymentu zbieranych odpadów (wprowadzenie podziału na szkło białe i kolorowe oraz zbiórkę papieru na wsiach).

3. Dalsze rozszerzenie zbiórki odpadów ulegających biodegradacji.
4. Zwiększenie ilości odbioru odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w celu ograniczenia ich składowania na składowiskach.
5. Zachowanie akcyjności zbiórki opon, ewentualne zwiększenie jej częstotliwości.
6. Rozszerzenie zbiórki odpadów wielkogabarytowych o inne odpady.
7. Wprowadzenie zbiórki odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych w większych miejscowościach gminy Szubin (akcje bądź stałe punkty odbioru odpadów niebezpiecznych) oraz wprowadzenie zbiórki przeterminowanych leków w aptekach.
8. Opracowanie i wdrożenie kampanii edukacyjno – informacyjnej dotyczącej postępowania z odpadami oraz dalsza współpraca z placówkami oświatowymi w zakresie edukacji ekologicznej.
9. Rozpoznanie systemu gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym i wspólnie ze starostą oraz wojewódzkim inspektorem ochrony środowiska nadzorowanie systemu.
10. Zintensyfikowanie działań zmierzających do podniesienia świadomości społecznej w zakresie segregacji odpadów niebezpiecznych.

## 10. Podsumowanie

Plan gospodarki odpadami dla gminy Szubin realizowany jest zgodnie z założeniami. W planie gospodarki odpadami utworzonym dla gminy Szubin zaplanowano łącznie 20 zadań do zrealizowania na lata 2004-2011.

Zakres realizacji wyznaczonych zadań przedstawiono w poniższej tabeli.

<b>Zadania w całości zrealizowane</b>	<b>Zadania w trakcie realizacji</b>	<b>Zadania zrealizowane, które będą podlegały dalszym udoskonaleniom i modyfikacjom</b>	<b>Zadania nie zrealizowane</b>
<p><u>2 zadania:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rozwój selektywnego zbierania odpadów budowlanych ze strumienia odpadów komunalnych</li> <li>2. Likwidacja składowiska odpadów niebezpiecznych tzw. mogilnika</li> </ol>	<p><u>12 zadań:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Objęcie zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych 100 % ogólnej liczby mieszkańców,</li> <li>2. Realizacja zadań wynikający z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.</li> <li>3. Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów tzw. "dzikich wysypisk"</li> <li>4. Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Godzimierzu,</li> <li>5. Edukacja ekologiczna mieszkańców gminy w zakresie wprowadzonego systemu gospodarki odpadami,</li> <li>6. Organizacja systemu zbiórki, gromadzenia i transportu dla odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorstw wraz z ciągłym udoskonalaniem tego systemu,</li> <li>7. Edukacja ekologiczna wytwórców odpadów w zakresie prawidłowych sposobów postępowania z odpadami wynikających z obowiązujących uregulowań prawnych,</li> <li>8. Działalność edukacyjna społeczności lokalnej</li> </ol>	<p><u>5 zadań:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rozwój systemu selektywnej zbiórki surowców wtórnych obejmującego wszystkich mieszkańców,</li> <li>2. Zachowanie i rozwój systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych,</li> <li>3. Wprowadzenie i rozwój systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych,</li> <li>4. Organizacja i budowa punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub wyznaczenie podmiotów odpowiedzialnych za wykonywanie tych działań</li> <li>5. Organizacja zbiórki wycofywanych z eksploatacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych</li> </ol>	<p><u>1 zadanie:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opracowanie systemu ewidencji i nadzoru nad gospodarką odpadami weterynaryjnymi</li> </ol>

	<p>dotycząca sposobu postępowania z odpadami głównie komunalnymi</p> <p>9. Monitoring gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym,</p> <p>10. Monitoring usuwania azbestu wraz z opracowaniem gminnego programu usuwania azbestu z gminy Szubin,</p> <p>11. Ewidencja dzikich wysypisk odpadów i sukcesywne przeprowadzanie ich rekultywacji,</p> <p>12. Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na zasadach określonych w planie gospodarki odpadami przy współpracy z podmiotami prowadzącymi działalność w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi oraz włączenie gminy do dużego systemu gospodarki odpadami (powiatowego lub większego),</p>		
--	--	--	--

W sprawozdaniu opisano również zadania, które były realizowane przez Wojewodę Kujawsko – Pomorskiego oraz przedsiębiorców. Nie zostały one włączone do harmonogramu realizacji przedsięwzięć planu gospodarki odpadami uchwalonego uchwałą Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 26 kwietnia 2005r, jednak z racji ważności sprawy zasługują na ujęcie w sprawozdaniu.

W okresie realizacji pierwszego „Planu gospodarki odpadami dla gminy” Szubin zaobserwowano poprawę w niektórych dziedzinach gospodarki odpadami i udało się osiągnąć założone cele np. w zakresie selektywnej zbiórki odpadów. Zanotowano wzrost ilości odpadów składowanych, co świadczy o wzroście ilości odpadów odbieranych przez podmioty prowadzące działalność w zakresie odbioru odpadów od mieszkańców, a co za

tym idzie zmniejszenie ilości odpadów składowanych w miejscach do tego nie przeznaczonych. W kolejnym etapie zgodnie z nadrzędną zasadą gospodarki odpadami przewiduje się zmniejszenie ilości składowanych odpadów, co będzie związane ze wzrostem ilości odpadów poddawanych procesom recyklingu, odzysku materiałowego, wprowadzeniem zmian technologicznych prowadzących do minimalizacji strumienia odpadów.

Podjęto działania związane z wydzieleniem ze strumienia odpadów komunalnych – odpadów niebezpiecznych. Zapoczątkowano zbiórkę odpadów ulegających biodegradacji.

Jednakże należy stwierdzić, że w dalszym ciągu istnieje wiele problemów, które należy rozwiązywać w jak najszybszym czasie.

„Plan gospodarki odpadami dla gminy Szubin” nie wymaga wyznaczenia nowych celów, a jedynie postępowania zgodnie z postawionymi zadaniami.

W celu właściwej koordynacji i realizacji gminnego planu niezbędne jest zdecydowane wzmocnienie kadrowe Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego w Szubinie.

.....  
*M. Domżała*  
.....  
PRZEWODNICZĄCY RADY  
*Marek Domżała*

# **RADA MIEJSKA w Szubinie**

## **UZASADNIENIE**


W kwietniu 2005r. Rada Miejska w Szubinie uchwaliła „Program ochrony środowiska” i „Plan gospodarki odpadami dla gminy Szubin”.

W świetle zapisu art. 14 ust. 12b pkt 6 i ust. 13 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2007r. Nr 39, poz. 251) organ wykonawczy gminy opracowuje i przedkłada sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami za okres dwóch lat kalendarzowych według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres, co w odniesieniu do gminy Szubin dotyczy okresu od 2005r. do 31 grudnia 2006r.

Powyższe sprawozdanie podlega przestaniu Zarządowi Powiatu Nakielskiego oraz przedłożeniu Radzie Miejskiej w Szubinie w celu jej przyjęcia stosownie do zapisu art. 18 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001r. Nr 142, poz. 1591 z późn. zm.), albowiem jest on sprawozdaniem z działalności Burmistrza Szubina w zakresie realizacji „Planu gospodarki odpadami dla gminy Szubin”.

Mając na uwadze powyższe podjęcie przedmiotowej uchwały jest w pełni uzasadnione.

Szubin, dnia 27 czerwca 2007r.

PRZEWODNICZĄCY RADY  
  
Marek Domżała