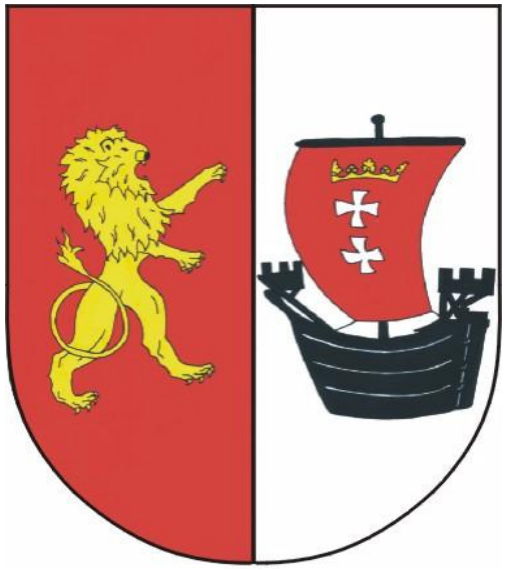
Powiat Gdański



Sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami za lata 2007-2008

Sprawozdanie zostało sporządzone przez:

Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim

Pruszcz Gdański, czerwiec 2009

Spis treści:

1. WPROWADZENIE 5

1.1 CEL I ZAKRES SPRAWOZDANIA 5

1.2 PODSTAWA PRAWNA 6

1.3 ORGANY, KTÓRYM SPRAWOZDANIE ZOSTANIE PRZEDSTAWIONE 6

1.4 DATA I NUMER UCHWAŁY RADY POWIATU W SPRAWIE PRZYJĘCIA POWIATOWEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI 7

1.5 OKRES JAKI OBEJMUJE SPRAWOZDANIE 7

1.6 KRÓTKIE OMÓWIENIE ZAWARTOŚCI POSZCZEGÓLNYCH ROZDZIAŁÓW SPRAWOZDANIA 7

1.7 SPOSÓB ZBIERANIA INFORMACJI 8

3. RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW PODDAWANYCH POSZCZEGÓLNYM PROCESOM UNIESZKODLIWIANIA I ODZYSKU W LATACH 2007 – 2008 9

3.1 RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW PODDAWANYCH POSZCZEGÓLNYM PROCESOM UNIESZKODLIWIANIA 9

3.2 RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW PODDAWANYCH POSZCZEGÓLNYM PROCESOM ODZYSKU 10

4. STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJĘTYCH W POWIATOWYM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI NA LATA 2007-2008 W ZAKRESIE SKŁADOWISK ODPADÓW 11

5. STAN FORMALNO-PRAWNY INSTALACJI DO ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW 12

5.1 SKŁADOWISKA ODPADÓW 12

5.2 INSTALACJE ODZYSKU LUB INNEGO NIŻ SKŁADOWANIE UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW. 19

6. STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJĘTYCH W POWIATOWYM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI NA LATA 2007-2008 21

7. OCENA SPOSOBÓW I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ZAPLANOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘĆ 42

8. OCENA SYSTEMU MONITORINGU 44

9. PODSUMOWANIE 54

10. WYKORZYSTANE MATERIAŁY 56

Spis tabel:

Tabela 1 Ilość i rodzaje odpadów komunalnych odebranych na terenie powiatu w latach 2007-2008……...…...9

Tabela 2 Ilości i rodzaje odpadów komunalnych, z wyszczególnieniem odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie powiatu w latach 2007-2008…….……..10

Tabela 3 Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie powiatu w latach 2007-2008……..10

Tabela 4 Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie powiatu w latach 2007-2008……10

Tabela 5 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie składowisk odpadów na terenie powiatu w latach 2007-2008……..……11

Tabela 6 Stan formalno-prawny składowisk odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.. 13

Tabela 7 Stan techniczny składowisk odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.. 14

Tabela 8 Zestawienie składowisk odpadów zamkniętych będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.....19

Tabela 9 Instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania (innego niż składowanie) odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.....19

Tabela 10 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie powiatu w latach 2007-2008.....22

Tabela 11 Przebieg procesu uchwalania gminnych planów gospodarki odpadami na terenie powiatu.. 26

Tabela 12 Przebieg procesu uchwalania nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku w gminach na terenie powiatu.. 28

Tabela 13 Liczba przedsiębiorców posiadających zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminach na terenie powiatu stan na 31.12.2008 r……...29

Tabela 14 Przebieg procesu tworzenia ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminach na terenie powiatu.....30

Tabela 15 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie powiatu w latach 2007-2008. 31

Tabela 16 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie powiatu w latach 2007-2008. 32

Tabela 17 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami pozostałymi (zużyte opony, komunalne osady ściekowe, odpady budowlane i odpady z sektora przemysłowego, odpady poubojowe – grupa 02) na terenie powiatu w latach 2007-2008. 34

Tabela 18 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach informacyjno-edukacyjnych na terenie powiatu w latach 2007-2008 r……39

Tabela 19 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w latach 2007-2008. 41

Tabela 20 Zestawienie wskaźników realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami 44

Tabela 21 Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, odzysku, unieszkodliwiania i transportu odpadów.. 47

1. WPROWADZENIE

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

1.1 Cel i zakres sprawozdania

Celem wykonania sprawozdania jest ocena realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla powiatu gdańskiego" uchwalonego uchwałą Nr XXI/105/04 Rady Powiatu Gdańskiego z dnia 30 listopada 2004 roku w sprawie „Programu ochrony środowiska wraz z planem gospodarki odpadami dla powiatu gdańskiego na lata 2004-2007 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2008-2011". Ocena ta odnosi się do zmian, które na terenie powiatu nastąpiły w okresie od dnia uchwalenia planu do dnia 31 grudnia 2008 r., w odniesieniu do następujących omówionych w sprawozdaniu aspektów gospodarki odpadami:

1) Stan gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2008 r., w tym:
   a) rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku,
   b) rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania,
   c) istniejące systemy zbierania odpadów,
   d) rodzaj oraz moc przerobowa instalacji do odzysku odpadów,
   e) stan formalno-prawny instalacji do unieszkodliwiania odpadów.
2) Stan realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, w tym:
   a) działań zmierzających do zapobiegania powstawaniu odpadów,
   b) działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,

c) działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,

d) planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,

e) planu zamykania instalacji, w szczególności składowisk odpadów i spalarni odpadów, niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych, wynikającego z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

3) Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.

4) Ocena przyjętego systemu monitoringu, w tym wartości wskaźników pozwalających na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami, z uwzględnieniem ich jakości i ilości.

Zakres niniejszego sprawozdania został oparty na opracowanych w marcu 2009 r. na zamówienie Ministra Środowiska "Wytycznych oraz wzorze sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami", które są zalecane do powszechnego stosowania.

1.2 Podstawa prawna

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. *o odpadach* (Dz.U. z 2007 Nr 39, poz. 251 ze zm.) nałożyła na powiaty obowiązek opracowania powiatowych planów gospodarki odpadami. Stanowią one część programu ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju.

Zakres informacji, które powinny znaleźć się w powiatowych planach gospodarki odpadami został określony w art. 14 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *o odpadach* (Dz.U. z 2007 Nr 39, poz. 251 ze zm.) oraz §3 i §6 pkt 2 i 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 roku w sprawie sporządzenia planów gospodarki odpadami (Dz.U z 2003 r. Nr 66 poz. 620).

Obowiązek składania co 2 lata radzie powiatu sprawozdań z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami został nałożony na zarząd powiatu w art. 14 ust. 13 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *o odpadach* (Dz.U. z 2007 Nr 39, poz. 251 ze zm.). Okres sprawozdawczy obejmuje 2 lata kalendarzowe, wg stanu na dzień 31 grudnia kończącego ten okres.

1.3 Organy, którym sprawozdanie zostanie przedstawione

Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *o odpadach* (Dz.U. z 2007 Nr 39, poz. 251 ze zm.) zarząd powiatu przedkłada radzie powiatu i zarządowi

województwa sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami, w terminie do dnia 30 czerwca po upływie okresu sprawozdawczego.

1.4 Data i numer uchwały Rady Powiatu w sprawie przyjęcia Powiatowego planu gospodarki odpadam

Rada Powiatu Gdańskiego Uchwałą Nr XXI/105/04 z dnia 30 listopada 2004 przyjęła Plan gospodarki odpadami na terenie Powiatu Gdańskiego.

1.5 Okres jaki obejmuje sprawozdanie

Okres sprawozdawczy z realizacji planu gospodarki odpadami obejmuje okres dwóch lat kalendarzowych 2007-2008, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres. Określa to art. 14 ust. 12 lit. b ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2007 r. nr 39, poz. 251 ze zm.).

1.6 Krótkie omówienie zawartości poszczególnych rozdziałów sprawozdania

Konstrukcja *Sprawozdania* bezpośrednio wynika z *Wytycznych oraz wzoru sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami* opublikowanych przez Ministerstwo Środowiska sfinansowanych ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. *Sprawozdanie* przedstawia w kolejnych rozdziałach:

Rozdział 1 – cele i zakres opracowania, podstawy prawne, datę i numer uchwały Rady Powiatu Gdańskiego w sprawie przyjęcia *Powiatowego planu gospodarki odpadami* oraz materiały źródłowe wykorzystane przy realizacji niniejszego *Sprawozdania*

Rozdział 2 – rodzaje i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku wraz z krótkim podsumowaniem i analizą najistotniejszych zmian w zakresie ilości i rodzajów odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania lub odzysku w okresie 2004 – 2005.

Rozdział 3 – rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku w latach 2007 – 2008**,**

Rozdział 4 – stan realizacji działań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008 w zakresie składowisk odpadów,

Rozdział 5 - stan formalno – prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów,

Rozdział 6 – informacje o wykonaniu w latach 2007 – 2008 celów oraz zadań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami.

Rozdział 7 – ocenę od strony finansowej poszczególnych zadań zapisanych w PGO poprzez porównanie kwot jakie zostały przewidziane na realizację poszczególnych zadań w powiatowym planie gospodarki odpadami z kosztami poniesionymi w latach 2004 – 2006 na ich realizację oraz określenie źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.

Rozdział 8 – ocenę systemu monitoringu i określenie czy założone w Planie zadania i cele zostały osiągnięte.

Rozdział 9 – krótkie podsumowanie.

1.7 Sposób zbierania informacji

Informacje, które zostały wykorzystane w przygotowaniu poniższego sprawozdania to:

a) sprawozdania z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami,
b) wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami,
c) wojewódzka baza danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami,
d) roczniki statystyczne.

2. RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCHODEBRANYCH

Zgodnie z treścią art. 3 ustawy o odpadach, odpady komunalne są to odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Odpady komunalne powstają w gospodarstwach domowych oraz obiektach infrastruktury, takich jak: handel, usługi, szkolnictwo, obiekty działalności gospodarczej i wytwórczej.

Gminy, jako Organy wydające zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na podstawie art. 7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. 2005 r. Nr 236 poz.

2008r. z późn. zmianami) dysponują informacjami o ilościach i rodzajach odebranych odpadów komunalnych. Zezwolenia udziela w drodze decyzji wójt, burmistrz lub prezydent miasta właściwy ze względu na miejsce świadczenia usług. Prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest obowiązany w terminie do końca pierwszego kwartału za poprzedni rok kalendarzowy sporządzić i przekazać wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta informację dotyczącą (art. 9a ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach): masy poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych, sposobu zagospodarowania poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych, masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowisku odpadów i masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i sposobów lub sposobu ich zagospodarowania. Sprawozdania te określają jednocześnie ilości odpadów komunalnych odebranych w poszczególnych gminach, ponieważ dane te przedkłada się wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta właściwemu ze względu na miejsce świadczenia usług.

Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych odebranych na terenie powiatu w latach 2007-2008.

Lp.	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów w 2007 r .[Mg]				Liczba obsługiwanych właścicieli nieruchomości		Masa odebranych odpadów w 2008 r. [Mg]				Liczba obsługiwanych właścicieli nieruchomości	
		ogółem		z gospodarstw domowych				ogółem		z gospodarstw domowych			
		masa odpadów	sucha masa odpadów	masa odpadów	sucha masa odpadów	ogółem	z gospodarstw domowych	masa odpadów	sucha masa odpadów	masa odpadów	sucha masa odpadów	ogółem	w tym gospodarstw domowych
1.	20 03 01	400,0	-	-	-	-	-	611,0	-	-	-	-	-

Źródło:WBGO

3. RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW PODDAWANYCH POSZCZEGÓLNYM PROCESOM UNIESZKODLIWIANIA I ODZYSKU W LATACH 2007 – 2008

Jednym z zasadniczych elementów sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami jest określenie zmian ilościowych i struktury odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania odpadami na danym terenie.

3.1 Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania

W latach 2006-2008 na terenie Powiatu Gdańskiego jedyną metoda unieszkodliwiania odpadów komunalnych było składowanie.

Do roku 2005 na terenie Powiatu Gdańskiego eksploatowano dwa składowiska: składowisko odpadów komunalnych w Miłocinie (teren obsługi – Gmina Cedry Wielkie) oraz składowisko

odpadów w Gołębiewie Wielkim (teren obsługi – Gmina Trąbki Wielkie). W roku 2005 na składowisku w Miłocinie unieszkodliwiono niewielką ilość odpadów (blisko 8 Mg).

Od roku 2006 jedynym eksploatowanym na terenie Powiatu składowiskiem jest składowisko w Gołębiewie Wielkim. Pozostała ilość odpadów komunalnych niesegregowanych, wytworzonych na terenie Powiatu jest transportowana do unieszkodliwienia poza granice administracyjne Powiatu.

Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych, z wyszczególnieniem odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie powiatu w latach 2007-2008.

Kod odpadu	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania
20 03 01	400,0	-	D1	611,0	-	D1

Źródło:WBGO

Tabela 3. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie powiatu w latach 2007-2008

Kod odpadu	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania
02 07 80	2 736,8000	2 736,8000	D9	brak danych	brak danych	-

Źródło:WBGO

3.2 Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku

Na terenie powiatu gdańskiego nie jest prowadzona działalność w zakresie odzysku odpadów komunalnych.

Tabela 4. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie powiatu w latach 2007-2008.

Kod odpadu	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku
02 0 780	5 556,8000	- 0	R14	0	0	-
03 0105	145,0000		R14	145,0000	-	R14
06 09 80	0	0	-	102 994,0000	-	R14
07 01 80	0	0	-	1 560,0000	-	R14
10 01 80	0	0	-	1 879,3000	-	R14
10 09 80	79,7000	-	R14	95,9000	-	R14

17 01 01	19 130,0000	-	R14	36 483,2000		R14
17 01 07	1 149,2000	-	R14	0	0	-
1 701 81	764,0000	-	R14	7 282,1000	-	R14
17 02 01	47,6000	-	R14	0	0	-
17 03 02	0	0	-	4 173,6000	-	R14
17 03 03*	0	0	-	0,3000	-	R14
17 04 01	36,2000	-	R14	36,5000	-	R14
1 704 02	23,8000	-	R14	19,3000	-	R14
17 04 03	17,9000	-	R14	0	0	-
17 04 04	1,1000	-	R14	0	0	-
17 04 05	621,6000	-	R14	255,0000	-	R14
17 05 04	130 000,0000	-	R14	88 637,0000	-	R14
19 08 05	0	0	-	17 245,0000	-	R14
19 09 03	0	0	-	2 332,0000	-	R10
07 02 13	0	0	-	67,9000	-	R5
08 03 18	0,4890	-	R5	0,3420	-	R5
12 01 99	0	0	-	35,9000	-	R5
15 01 02	0	0	-	5,0000	-	R5
09 01 01*	28,1060	-	R4	0	0	-
09 01 04*	18,0200	-	R4	0	0	-

Źródło:WBGO

4. STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJĘTYCH W POWIATOWYM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI NA LATA 2007-2008 W ZAKRESIE SKŁADOWISK ODPADÓW

Poniższa tabela 1 „Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie składowisk odpadów na terenie powiatu" została przygotowana w celu zebrania i ujednolicenia informacji o składowiskach odpadów funkcjonujących, zamkniętych, zrekultywowanych na terenie powiatu gdańskiego.

Tabela 5. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie składowisk odpadów na terenie powiatu w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji[1)]	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Wdrażanie systemowych i kompleksowych rozwiązań w gospodarce odpadami komunalnymi.		Budowa składowisk odpadów komunalnych lub ich modernizacja wg standardów i wymogów UE – budowa Zakładu	W latach 2007-2008 na terenie powiatu gdańskiego nie zostało zmodernizowanie żadne składowisko odpadów.

			Zagospodarowania Odpadów w miejscowości	
2.	Uporządkowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.		Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych niespełniających wymogów UE.	W latach 2007-2008 na terenie powiatu gdańskiego nie zostało zamknięte żadne składowisko odpadów
			Identyfikacja lokalizacji istniejących tzw. „dzikich składowisk odpadów" oraz ich eliminowanie ze środowiska.	W latach 2007-2008 na terenie powiatu gdańskiego nie zostały zidentyfikowane „dzikie wysypiska".
3.	Uporządkowanie składowisk odpadów niebezpiecznych.		Budowa składowiska lub kwatery odpadów niebezpiecznych w miejscowości	W latach 2007-2008 na terenie powiatu gdańskiego nie podjęto działań mających na celu zmodernizowania składowisk odpadów komunalnych lub niebezpiecznych do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.
			Zamykanie i rekultywacja kwatery lub składowiska odpadów niebezpiecznych w miejscowości	nie dotyczy
4.	Uporządkowanie składowisk odpadów obojętnych.		Budowa składowiska lub kwatery odpadów niebezpiecznych w miejscowości	nie dotyczy
			Np. Zamykanie i rekultywacja składowiska odpadów obojętnych w miejscowości	nie dotyczy

5. STAN FORMALNO-PRAWNY INSTALACJI DO ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

5.1 Składowiska odpadów

Podstawowym procesem unieszkodliwiana odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Powiatu Gdańskiego jest ich składowanie na składowiskach odpadów innych niż niebezpiecznie i obojętne. Szacuje się, iż około 98% odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Powiatu jest transportowana do unieszkodliwienia poza granice Powiatu. Na terenie Powiatu Gdańskiego zlokalizowane jest jedno składowisko odpadów komunalnych będące w trakcie eksploatacji oraz jedno składowisko będące w okresie przed rekultywacją. Ich charakterystykę przedstawia Tabela poniżej. Zgodnie z zapisami WPGO 2010 obydwa składowiska nie są przewidziane do funkcjonowania w regionalnym systemie gospodarki odpadami w Województwie Pomorskim.

Tabela 2 Stan formalno-prawny składowisk odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

L.P.	1	2	3
Powiat	gdański	gdański	gdański
Gmina	Cedry Wielkie	Trąbki Wielkie	Pruszcz Gdański
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów komunalnych w Miłocinie 83-020 Miłocin	Składowisko odpadów komunalnych w Gołębiewie Wielkim, 83-034 Trąbki Wielkie	Oddział Zwałowania Fosfogipsów na Wiślince ul. Fosfogipsów
Nazwa I adres zarządzającego składowiskiem	Gmina Cedry Wielkie ul. Krasickiego 16 83-020 Cedry Wielkie	Gmina Trąbki Wielkie, ul. Gdańska 12, 83-034 Trąbki Wielkie	Gdańskie Zakłady Nawozów Fosforowych Sp. z o.o. ul. Kujawska2 Gdańsk
Decyzja w sprawie wstrzymania użytkowania art. 59 ustawy o odpadach)	nie dotyczy	nie dotyczy	brak danych
Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Starosta Gdański 10.06.2005 BRO.ROŚ.7627-1/05	nie dotyczy	brak danych
Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	nie dotyczy	nie dotyczy	brak danych
Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej	nie dotyczy	nie dotyczy	brak danych
Pozwolenie zintegrowane	nie	nie	brak danych
Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	nie	nie	brak danych
Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Starosta Gdański 30.08.2005 BRO.ROŚ.7627-4/03	nie dotyczy	ŚR-Ś-III-6622/46/1001.EŻ/2688 12.12.2002 rok

Decyzja o dostosowaniu..	nie dotyczy	Starosta Gdański 22.12.2003; BRO.ROŚ.7627-5/03	brak danych
Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej	Starosta Gdański, 24.10.2001, BRO.ROŚ.7627-3/01	Starosta Gdański 25.10.2001; BRO.ROŚ.7627-4/01	brak danych
Pozwolenie na użytkowanie	Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny w Gdańsku SE.XI.442/2248/93	-	ŚR/Ś.III.EŻ/6620-60/04
Pozwolenie na budowę	Urząd Gminy w Pszczółkach, 25.06.1993, KW-8381/31/93	Wójt Gminy Trąbki Wielkie, 16.10.1986, N-8381/3/U/86	brak danych
Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	nie dotyczy		brak danych
Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	nie dotyczy	Nr XIX/60/82 z dnia 24.05.1982r.	brak danych

Tabela 7 Stan techniczny składowisk odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

1.	**Nazwa i adres składowiska**	**Składowisko**	**Składowisko**	**Składowisko**
2.	**Nazwa powiatu w powiecie**	gdański	gdański	gdański
2a.	**Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem**	Składowisko odpadów komunalnych w Miłocinie 83-020 Miłocin	Gmina Trąbki Wielkie, ul. Gdańska 12, 83-034 Trąbki Wielkie	Gdańskie Zakłady Nawozów Fosforowych Sp. z o.o. ul. Kujawska2 Gdańsk
3.	Rodzaj składowiska: IN, N, O	O	O	O
4.	Liczba kwater	1	1	-
5.	Liczba kwater eksploatowanych	0	1	-
6.	Pojemność całkowita	48800	90000 m3	-
7.	Pojemność zapełniona wraz z warstwami izolacyjnymi	34500		-
8.	Powierzchnia całkowita	-	3,04 ha	-

1.	**Nazwa i adres składowiska**		**Składowisko**	**Składowisko**	**Składowisko**
2.	**Nazwa powiatu w powiecie**		gdański	gdański	gdański
2a.	**Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem**		Składowisko odpadów komunalnych w Miłocinie 83-020 Miłocin	Gmina Trąbki Wielkie, ul. Gdańska 12, 83-034 Trąbki Wielkie	Gdańskie Zakłady Nawozów Fosforowych Sp. z o.o. ul. Kujawska2 Gdańsk
9.	Powierzchnia w granicach korony		12000		
10.	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	nie	tak	-
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	-	miąższość 25m	-
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	-	-	-
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	geomembrana z folii HDEE 1mm	-	-
11.	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	nie	tak	-
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	-	-	-
		Kolektory (materiał, średnica)	rury z PCV ø100	-	-
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	brak danych	-	-
		Zewnętrzny	-	-	-

1.	**Nazwa i adres składowiska**		**Składowisko**	**Składowisko**	**Składowisko**
2.	**Nazwa powiatu w powiecie**		gdański	gdański	gdański
2a.	**Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem**		Składowisko odpadów komunalnych w Miłocinie 83-020 Miłocin	Gmina Trąbki Wielkie, ul. Gdańska 12, 83-034 Trąbki Wielkie	Gdańskie Zakłady Nawozów Fosforowych Sp. z o.o. ul. Kujawska2 Gdańsk
		system rowów			
12.	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	tak	tak	-
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m^3)	pojemniki żelbetonowe 30	-	-
13.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	nie	nie	-
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	nie	nie	-
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	nie	nie	-
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	nie	nie	-
14.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	nie	nie	-
		Z emisją do atmosfery	-	tak	-
		Spalanie w pochodni	-	-	-
		Odzysk energii	-	-	-
15.	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	tak	tak	-
		Szerokość pasa	5	tak	-

1.	**Nazwa i adres składowiska**		**Składowisko**	**Składowisko**	**Składowisko**
2.	**Nazwa powiatu w powiecie**		gdański	gdański	gdański
2a.	**Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem**		Składowisko odpadów komunalnych w Miłocinie 83-020 Miłocin	Gmina Trąbki Wielkie, ul. Gdańska 12, 83-034 Trąbki Wielkie	Gdańskie Zakłady Nawozów Fosforowych Sp. z o.o. ul. Kujawska2 Gdańsk
		[m]			
16.	Ogrodzenie	[tak/nie]	tak	tak	-
17.	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	tak	tak	-
18.	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	tak	tak	-
19.	Waga	[tak/nie]	nie	nie	-
20.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	tak	tak	-
21.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	tak	tak	-
		Materiał (jeśli odpady, podać kod)	ziemia	pospółka żwirowa	-
22.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	nie dotyczy	tak	-
		Wody powierzchniowe	nie dotyczy	tak	-
		Wody odciekowe	nie dotyczy	tak	-
		Wody podziemne	nie dotyczy	tak	-
		Gaz składowiskowy	nie dotyczy	tak	-
		Osiadanie powierzchni składowiska	nie dotyczy	tak	-
		Struktura i skład odpadów	nie dotyczy	nie	-
23.	Ilość odpadów unieszkodliwionych w 2007 r.	Ogółem	nie dotyczy	299 Mg	
		Grupa 20	nie dotyczy	-	-
		Odpad 200301	nie dotyczy	299 Mg	-

1.	**Nazwa i adres składowiska**		**Składowisko**	**Składowisko**	**Składowisko**
2.	**Nazwa powiatu w powiecie**		gdański	gdański	gdański
2a.	**Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem**		Składowisko odpadów komunalnych w Miłocinie 83-020 Miłocin	Gmina Trąbki Wielkie, ul. Gdańska 12, 83-034 Trąbki Wielkie	Gdańskie Zakłady Nawozów Fosforowych Sp. z o.o. ul. Kujawska2 Gdańsk
24.	Ilość odpadów unieszkodliwionych w 2008 r.	Ogółem	nie dotyczy	174 Mg	-
		Grupa 20	nie dotyczy	-	-
		Odpad 200301	nie dotyczy	174 Mg	-

Składowisko fosfogipsów, należące do Gdańskich Zakładów Nawozów Fosforowych „Fosfory" Sp. z o.o. w Gdańsku, zlokalizowane jest we wsi Wiślinka, na tarasie zalewowym Martwej Wisły. Składowisko należy do klasy składowisk innych niż niebezpieczne i komunalne. Unieszkodliwieniu poprzez składowanie podlegały wyłącznie fosfogipsy. Z dniem 30 kwietnia 2007 r. zaprzestano składowania odpadów na składowisku. Szacuje się, iŜ składowisko zostało w około 80% wypełnione. W dniu 5 lutego 2008r. Marszałek Województwa Pomorskiego decyzją nr DROŚ.P.OD.Eś.7656-1/08 zobowiązał zarządzającego składowiskiem do zamknięcia składowiska do dnia 31 grudnia 2009 r. oraz określił techniczny sposób i harmonogram jego zamknięcia.

Na Rysunku 1 przedstawiono lokalizację składowisk odpadów na terenie Powiatu Gdańskiego

Rysunek 1. Lokalizacja składowisk odpadów na terenie Powiatu Gdańskiego

Tabela 8. Zestawienie składowisk odpadów zamkniętych będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne			
1.	Składowisko odpadów komunalnych w Miłocinie 83-020 Miłocin	decyzja o zamknięciu składowiska z dnia 10.06.2005r. znak:BRO.ROŚ.7627-1/05	30.09.2010r.

Na terenie powiatu nie występują składowiska odpadów, które są po zakończeniu rekultywacji.

5.2 Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów

Na terenie Powiatu Gdańskiego zlokalizowanych jest osiem instalacji odzysku odpadów. Zgodnie z zapisami WPGO 2010 na terenie Miasta Pruszcz Gdański istniała kompostowania odpadów zielonych. Aktualnie, kompostowania nie funkcjonuje.

Tabela 9. Instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania (innego niż składowanie) odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

Lp.	Nazwa instalacji lub urządzenia	Nazwa posiadacza instalacji	Adres posiadacza instalacji	Rodzaj instalacji[1)]	Projektowana moc przerobowa [Mg/rok]	Proces [R lub D][2)]	Kod odpadów poddawanych procesom unieszkodliwienia lub odzysku[3)]
1.	„Wytłaczarka”	„GRANPLAST” Recykling Tworzyw mgr Bogdan Karpiczenko i Syn	ul. Ogrodowa 18 A 83-032 Pszczółki	instalacja mechaniczna do przetwarzania odpadów	-	R5	07 02 13 15 01 02
2.	Stetter CP 80	Bosta beton	ul. Fabryczna 8 83-032 Pszczółki	-	-	R14	10 01 02
3.	Piec tyglowy opalany olejem, Piec elektryczny tyglowy	P.H.U. FANA METAL	ul. Szkolna 56 83-011 Wiślinka	instalacja do termicznego przetwarzania odpadów	-	R14	17 04 01 17 04 02 17 04 04
4.	Piec żeliwiak do wytopu żeliwa	Odlewnia Żeliwa i Metali Kolorowych „SOBOWIDZ”	ul. Kościuszki 21 83-033 Sobowidz	instalacja do termicznego przetwarzania odpadów	-	R14	17 04 01 17 04 02 17 04 04 17 04 05
5.	WEIMA TH 700 DUO	NORWOOD Sp. z o.o.	Rusocin ul. Rataja 6 83-031	instalacja do mechanicznego	-	R14	03 01 05

Lp.	Nazwa instalacji lub urządzenia	Nazwa posiadacza instalacji	Adres posiadacza instalacji	Rodzaj instalacji[1)]	Projektowana moc przerobowa [Mg/rok]	Proces [R lub D][2)]	Kod odpadów poddawanych procesom unieszkodliwienia lub odzysku[3)]
			Łęgowo	odpadów			
6.	Elektrolizer	Ekochem. Długołęcki J.	ul. Wybickiego 4 83-050 Kolbudy	-	-	R14	09 01 01* 09 01 04*
7.		TABU II Wiesław Bukowicz	Zła Wieś 10 83-035Kłodawa	instalacja do regeneracji tonerów	-	R5	08 03 18
8.	Tokarka	Mechaniczna Obróbka Metali Teresa Owoc	Krzywe Koło 15A 83-022 Suchy Dąb	tokarka	-	R14	17 04 05

6. STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJĘTYCH W POWIATOWYM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI NA LATA 2007-2008

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r., w sprawie sporządzenia planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620 z późn. zm.) integralną częścią powiatowego planu gospodarki odpadami powinien być opis działań, które na terenie powiatu zostaną podjęte w celu poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami.

Jednocześnie mając na uwadze zapisaną w art. 15 ust. 2 ustawy o odpadach zasadę zgodności planów niższego szczebla z planami wyższego szczebla, w powiatowym planie gospodarki odpadami należało uwzględnić te zapisy krajowego, wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, które zostały wskazane do realizacji powiatom wraz z przypisanym im harmonogramem czasowym.

Poniższe tabele zawierają zestawienie zadań przypisanych samorządom powiatowym z terminem realizacji obejmującym lata 2007-2008r. Zadania te powinny były zostać uwzględnione w powiatowych planach gospodarki odpadami w harmonogramach czteroletnich. Tym samym określenie stanu ich wykonania powinno stać się zasadniczą częścią każdego

sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami. W kolumnie czwartej „Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami” wpisano nazwę zadania zapisanego w powiatowym planie gospodarki odpadami, które odpowiada zadaniu ujętemu w planie krajowym.

Tabela 10. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie powiatu w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji[1)]	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Przygotowanie i przyjęcie aktualizacji powiatowych planów gospodarki odpadami.		Przyjęcie powiatowego planu gospodarki odpadami.	Aktualizacja powiatowego planu gospodarki odpadami została uchwalona w 2009roku Uchwała nr XXIX/201/2009 Rady Powiatu Gdańskiego z dnia 25 marca 2009 roku w sprawie uchwalenia aktualizacji powiatowego programu ochrony środowiska wraz z planem gospodarki odpadami dla Powiatu Gdańskiego
2.	Organizacja powiatowych systemów gospodarki odpadami komunalnymi.		Dostosowanie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gmin powiatu…	Wszystkie gminy z terenu powiatu gdańskiego uchwaliły nowy regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie danej gminy. Gmina Przywidz zrobiła to w terminie natomiast inne gminy zrobiły to w późniejszym terminie, tłumacząc przyczynę jako nie wywiązanie się z warunków umowy przez podmiot, któremu zlecono jego wykonanie lub też z powodu wprowadzania zmian do projektu Regulaminu. Przebieg procesu uchwalania nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku w gminach na terenie powiatu pokazano w tabeli 11.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji[1)]	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
			Wzmocnienie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych	Sześć z ośmiu gmin utworzyło do dnia 13 kwietnia 2006 roku ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy. Gminy, które nie wywiązały się z obowiązującego terminu nie wyjaśniły przyczyny. Przebieg procesu tworzenia ewidencji umów pokazano w tabeli 13.
2.	Organizacja powiatowych systemów gospodarki odpadami komunalnymi.		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.	W gminach powiatu gdańskiego nie odbyło się referendum w sprawie przejęcia przez gminę obowiązków od właścicieli nieruchomości w zakresie gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych. Referendum nie odbyło się ze względu na koszty.
3..	Organizacja międzygminnych i powiatowych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych		Utworzenie celowego związku gmin/porozumienia międzygminnego w zakresie gospodarki	Na terenie powiatu gdańskiego są gminy, które należą do Regionalnego Systemu Gospodarki Odpadami. Gminy powiatu gdańskiego, wchodzące w skład związku to: **Gmina Suchy Dąb, Gmina Pszczółki, Gmina Miejska Pruszcz Gdański, Gmina Trąbki Wielkie, Gmina Cedry Wielkie.** Głównymi zadaniami jakie postawił sobie związek do osiągnięcia są:

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji[1)]	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
	systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.		odpadami.	• Budowa Regionalnego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów (RZUO) przewidziana do realizacji w gminie Tczew, • Budowa Stacji Przeładunkowej i Sortowni Odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki przewidziana do realizacji w gminie Stegna, • Budowa składowiska odpadów balastowych przewidziana do realizacji w gminie Pelplin, • Rekultywacja składowisk odpadów (m.in. Cedry Wielkie Malbork, Miłoradz).
			Wprowadzenie nowego systemu zbierania odpadów.	W gminach z terenu powiatu gdańskiego zostały wdrożone nowe systemy gospodarki odpadami. Została wprowadzona selektywna zbiórka odpadów, zostało zamknięte składowisko w Miłocinie, rozpoczęto zbiórkę baterii, zwiększyła się ilość punktów zbiórki przeterminowanych leków.
4.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych.		Objęcie 100% mieszkańców zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych.	W powiecie gdańskim ok.87% mieszkańców zostało objętych zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych. • Suchy Dąb 89% • Miasto Pruszcz Gdański 90% • Pszczółki 94,6% • Przywidz 90% • Pruszcz Gdański b.d. • Cedry Wielkie 80% • Kolbudy ponad 80%

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji[1)]	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
				• Trąbki Wielkie 45%. Mieszkańcy Gminy Trąbki Wielkie mają możliwość wywozu nieczystości na gminne składowisko odpadów w Gołębiewie Wielkim
5.	Zmniejszenie ilości składowanych odpadów komunalnych, w tym ulegających biodegradacji Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwianie (poza składowaniem) w 2007 r. odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.		Wdrożenie na terenie powiatu systemu selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych	W gminach na terenie powiatu nie wdrożono systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych. Główną przyczyną tego jest fakt iż odpady biodegradowalne są kompostowane indywidualnie w każdym gospodarstwie domowym. W gminie miejskiej Pruszcz Gdański zlokalizowana jest miejska kompostownia, która nie ma uregulowanego stanu prawnego.
			budowa gminnej kompostowni odpadów o przepustowości ... Mg/rok.	Na terenie powiaty gdańskiego nie zbudowano instalacji odzysku odpadów ulegających biodegradacji. W/w odpady wywożone są na składowiska lub też kompostowane indywidualnie przez mieszkańców.
6.	Rozwój systemu selektywnego zbierania i odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych – odpady wielkogabarytowe		Wdrożenie systemu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych Wdrożenie systemu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i	W **gminie Pszczółki** system selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego odbywa się na zasadzie dowozu własnego do punktu zbiorczego i wystawek (2x w roku) **Gmina Kolbudy** wdrożyła system selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych w postaci wystawek, natomiast nie wdrożono systemu selektywnego odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ponieważ brak odbiorcy. **Gminy Cedry Wielkie** oraz **Przywidz** planuje wdrożenie w/w systemów w
7.	Rozwój systemu selektywnego zbierania i			

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji[1)]	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
	odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych – zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny		elektronicznego	postaci wystawek z częstotliwością nie mniejsza niż 2x w roku, poprzedzona szeroką akcja informacyjną. W **gminie Suchy Dąb** jest firma zajmująca się odbiorem odpadów wielkogabarytowych.
9.	Rozwój systemu selektywnego zbierania i odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych – odpady niebezpieczne		Budowa systemu selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.	Na terenie powiatu gdańskiego tylko częściowo wdrożono systemy selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych (np. przeterminowane leki, farby i lakiery, zużyte baterie, świetlówki). Zbiórka obejmuje przeterminowane leki (pojemniki w aptekach), zużyte baterie (również pojemniki), świetlówki są przyjmowane przez placówki zajmujące się ich sprzedażą.
			Budowa instalacji lub linii do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych	Na terenie powiatu gdańskiego nie powstała instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych

Tabela 11 Przebieg procesu uchwalania gminnych planów gospodarki odpadami na terenie powiatu.

Nazwy gmin, które uchwaliły gminne plany gospodarki odpadami:			
do 30.06.2004 r. (termin ustawowy)	**01.07.2004 r. - 31.12.2004 r.**	**01.01.2005 r. - 31.12.2005 r.**	**01.01.2006 r. - 31.12.2006 r.**
	Przywidz Uchwała Nr XVII/134/2004 Rady Gminy Przywidz z dnia 19	**Suchy Dąb** Uchwała Nr XVIII/132/05 Rady Gminy Suchy	

	października 2004 roku	Dąb z dnia 28 lutego 2005 roku	
	Kolbudy Uchwała Nr VII/157/2004 Rady Gminy Kolbudy z dnia 26 października 2004 roku		
	Miasto Pruszcz Gdański Uchwała Nr XXVI/250/2004 Rady Miasta Pruszcz Gdański z dnia 8 grudnia 2004 roku		
	Pszczółki Uchwała Nr XVI/188/04 Rady Gminy Pszczółki z dnia 17 listopada 2004 roku		
	Cedry Wielkie Uchwała Nr XIX/181/04 Rady Gminy Cedry Wielkie z dnia 29 września 2004 roku		
	Pruszcz Gdański Uchwała Nr XXI/67/2004 Rady Gminy Pruszcz Gdański z dnia 28 października 2004 roku		
	Trąbki Wielkie Uchwała Nr 118/VIII/2004 Rady Gminy Trąbki Wielkie z dnia 10 listopada 2004 roku		

Tabela 12 Przebieg procesu uchwalania nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku w gminach na terenie powiatu.

Nazwy gmin, które uchwaliły nowe regulaminy utrzymania czystości i porządku:		
do 13.01.2006 r. (termin ustawowy)	**14.01.2006 r. - 13.04.2006 r.**	**14.04.2006 r. - 31.12.2006 r.**
Przywidz Uchwała Nr XXVIII/265/2005 Rady Gminy Przywidz z dnia 29 listopada 2005 roku	**Pszczółki** Uchwała Nr XXVIII/287/06 Rady Gminy Pszczółki z dnia 17 marca 2006 roku	**Suchy Dąb** Uchwała Nr XXVII/190/06 Rady Gminy Suchy Dąb z dnia 28 kwietnia 2006 roku
	Trąbki Wielkie Uchwała Nr 16/II/2006 Rady Gminy Trąbki Wielkie z dnia 14 marca 2006 roku	**Kolbudy** Uchwała Nr XXXV/323/2006Rady Gminy Kolbudy z dnia 27 czerwca 2006 roku
		Miasto Pruszcz Gdański Uchwała Nr XLVI/477/2006 Rady Miasta Pruszcz Gdański z dnia 30 sierpnia 2006 roku
		Cedry Wielkie Uchwała Nr XXXIII/311/2006 Rady Gminy Cedry Wielkie z dnia 05 czerwca 2006 roku
		Pruszcz Gdański Uchwała Nr LII/77/2006 Rady Gminy Pruszcz Gdański z dnia 25

		października 2006 roku

Tabela 13. Liczba przedsiębiorców posiadających zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminach na terenie powiatu stan na 31.12.2008 r.

Nazwa gminy	**Liczba przedsiębiorców, którzy posiadają zezwolenie na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy**
Miasto Pruszcz Gdański	13
Gmina Pruszcz Gdański	5
Gmina Cedry Wielkie	2
Gmina Kolbudy	6
Gmina Przywidz	1
Gmina Pszczółki	5

Gmina Suchy Dąb	1
Gmina Trąbki Wielkie	3

Tabela 14 Przebieg procesu tworzenia ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminach na terenie powiatu.

Gminy, które utworzyły ewidencje umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:		
Nazwa gminy	**do 13.04.2006 r. (termin ustawowy)***	**Po terminie ustawowym***
Miasto Pruszcz Gdański	proces tworzenia ewidencji umów trwa od listopada 2005 roku	
Pruszcz Gdański		proces tworzenia ewidencji umów istnieje natomiast b.d. od kiedy
Przywidz	proces tworzenia ewidencji umów trwa od grudnia 2005 roku	
Cedry Wielkie	proces tworzenia ewidencji umów trwa od lutego 2006 roku	
Pszczółki		proces tworzenia ewidencji umów istnieje natomiast b.d. od kiedy
Trąbki Wielkie	proces tworzenia ewidencji umów trwa od kwietnia 2006 roku	
Kolbudy		proces tworzenia ewidencji umów trwa od czerwca 2006 roku

Suchy Dąb		ewidencja jest aktualizowana od początku roku 2007

Tabela 15. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie powiatu w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji[1)]	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Rozbudowa systemu gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie powiatu, w tym selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych w celu uzyskania 50% poziomu odzysku w 2007 r. i odpowiednich poziomów recyklingu.	2003-2014	Budowa systemu selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych.	W gminach **Pszczółki, Suchy Dąb, Kolbudy, Miasto Pruszcz Gdański, Trąbki Wielkie** została zorganizowana gospodarka odpadami opakowaniowymi. W sposób selektywny są zbierane tworzywa sztuczne i szkło
2.	Wdrażanie systemów selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych.	2003-2014	zakup odpowiedniej ilości pojemników, budowa punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych, podpisanie umowy z organizacją odzysku na	W większości gmin powiatu gdańskiego istnieją pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych. W gminie **Kolbudy** ok. 20, **Pszczółki** – w każdej miejscowości ustawiono po jednym komplecie pojemników a w samych Pszczółkach są trzy zestawy, **Miasto Pruszcz Gdański** zakupiło 20 pojemników, **Pruszcz Gdański** zakup 32 pojemników. Pozostałe gminy naszego powiatu nie określiły ilości pojemników do selektywnej zbiórki odpadów. Należy zauważyć iż na realizację tego zadania jest czas do 2014 roku i

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji[1)]	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
			wyposażenie powiatu w zakresie pojemników na odpady opakowaniowe.	jesteśmy pewni, że temu zadaniu sprostamy w kolejnych latach.
		2003-2014	Budowa potencjału technicznego w zakresie transportu odpadów opakowaniowych np. zakup samochodów do transportu odpadów.	Na dzień dzisiejszy na terenie gmin w powiecie istnieje wystarczający potencjał techniczny w zakresie transportu odpadów opakowaniowych. Są gminy które nie ponoszą kosztów wywozu odpadów opakowaniowych (Kolbudy). Brak informacji od strony gmin odnośnie ilości samochodów obsługujących system.
		2003-2014	Promowanie opakowań ulegających biodegradacji, przydatnych do kompostowania	Na terenie gmin powiatu gdańskiego były realizowane działania edukacyjno-informacyjne w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi. Można tutaj wymienić: • Plakaty: Stowarzyszenie „Eko-Inicjatywa”, • Ogłoszenia dotyczące obowiązków zbiórki odpadów, • Konkursy ekologiczne wśród dzieci i młodzieży, Szkolenia dla rolników,
3.	Rozbudowa infrastruktury technicznej do sortowania i recyklingu odpadów opakowaniowych	2003-2014	Np. Budowa instalacji do sortowania odpadów opakowaniowych o przepustowości…	Na terenie powiatu nie wybudowano instalacji do sortowania odpadów opakowaniowych.

Tabela 16. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie powiatu w latach 2007-2008.

	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji[1)]	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Budowa powiatowych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON).		Budowa powiatowego punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.	Jak do tej pory w żadnej z gmin na terenie powiatu gdańskiego nie zbudowano gminnych punktów zbierania odpadów niebezpiecznych z powodu braku wystarczających środków finansowych. Planuje się zorganizowanie tzw. „wystawek”.
2.	Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych.		Budowa zakładu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, w tym spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych.	Na terenie powiatu nie powstała ani nie funkcjonuje instalacja unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych. Zadania nie zrealizowano z powodu braku wystarczających środków finansowych
3.	Likwidacja mogilników i innych zbiorników na odpady niebezpieczne.		sukcesywna likwidacja istniejących mogilników i zbiorników smoły pogazowej. Przeprowadzenie rekultywacji terenów skażonych.	na terenie powiatu nie istnieją mogilniki jak również zbiorniki smoły pogazowej
4.	Rozwój i organizacja systemu zbierania i demontażu pojazdów		Budowa instalacji do demontażu i recyklingu pojazdów wycofanych z	Aktualnie na terenie Powiatu Gdańskiego funkcjonują dwie stacje demontażu pojazdów – Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "STAL-MET" Jan Wilczyński i Przedsiębiorstwo

	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji[1)]	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
	wycofanych z eksploatacji oraz odzysku i recyklingu odpadów powstających z pojazdów wycofanych z eksploatacji.		eksploatacji o przepustowości … tys. Mg .	Produkcyjno - Usługowe Drogownictwa SA w Pruszczu Gdańskim oraz jeden punkt zbierania pojazdów - Spółdzielnia Pracy „Złomowiec" w Gdańsku - Punkt Skupu Surowców Wtórnych w Pruszczu Gdańskim.
5.	Inwentaryzacja budynków i urządzeń zawierających azbest i urządzeń zawierających PCB		Np. Wykonanie pełnej inwentaryzacji obiektów (budynki i urządzenia) zawierające azbest i PCB	Zgodnie z informacjami uzyskanymi z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego na terenie Powiatu Gdańskiego nie zidentyfikowano instalacji i urządzeń zawierających PCB. Inwentaryzację materiałów zawierających azbest przeprowadzono w gminach: Pruszcz Gdański, Przywidz, Kolbudy, Pszczółki oraz Cedry Wielkie. Proces inwentaryzacji jest jeszcze kontynuowany w Mieście Pruszcz Gdański, Gminie Trąbki Wielkie oraz Gminie Suchy Dąb.

Tabela 17. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami pozostałymi (zużyte opony, komunalne osady ściekowe, odpady budowlane i odpady z sektora przemysłowego, odpady poubojowe – grupa 02) na terenie powiatu w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji[1)]	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Rozbudowa infrastruktury technicznej dotyczącej zbierania,		Budowa instalacji do bieżnikowania opon lub	na terenie powiatu nie powstała do odzysku zużytych opon

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji[1)]	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
	odzysku i unieszkodliwiania odpadów.		do wytwarzania granulatu gumowego.	
			budowa lub modernizacja oczyszczalni ścieków o mocy przerobowej …[Mg/rok].	**<u>Gmina Miejska Pruszcz Gdański</u>** • Oczyszczalnia „**Wschód" w** Gdańsku • ścieki powstałe na terenie gminy miejskiej Pruszcz Gdański kierowane są siecią kanalizacji sanitarnej do Gdańska na oczyszczalnię „**Wschód" w** Gdańsku. • użytkownik Saur Neptun Gdańsk **<u>Gmina Pruszcz Gdański</u>** • Oczyszczalnia „**Wschód" w** Gdańsku • ścieki powstałe na terenie gminy Pruszcz Gdański kierowane są siecią kanalizacji sanitarnej do Gdańska na oczyszczalnię „**Wschód" w** Gdańsku. • użytkownik Saur Neptun Gdańsk

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji[1)]	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
				• sposób zagospodarowania osadów: wykorzystanie rolnicze. **Oczyszczalnia Trutnowy** • użytkownik **WEMA S.C. Władysław Girsztowt Marek Ullmann 83-032 Pszczółki ul.Tczewska 2** • przepustowość projektowa] **33,6** m^3/d , obciążenie [RLM] 500 • sposoby oczyszczania: mechaniczno-b**iologiczny** • Sposób zagospodarowania osadów- **osady ściekowe płynne wywożone do oczyszczalni Kiezmark** • Odbiornik oczyszczonych ścieków : Kanał Śledziowy **Oczyszczalnia Koszwały** • użytkownik **WEMA S.C. Władysław Girsztowt Marek Ullmann 83-032 Pszczółki ul.Tczewska 2** • przepustowość projektowa] **54,6** m^3/d**,** obciążenie [RLM] 760 • sposoby oczyszczania: mechaniczno-b**iologiczny** • sposób zagospodarowania osadów -**osady po** odwodnieniu **przeznaczone do rekultywacji.** wywóz na składowisko w Cedrach Wlk. • Odbiornik oczyszczonych ścieków :Kanał Śledziowy **<u>Gmina Kolbudy</u>** • Oczyszczalnia „**Wschód" w** Gdańsku • ścieki powstałe na terenie gminy Pruszcz Gdański kierowane są siecią kanalizacji sanitarnej do Gdańska na oczyszczalnię „**Wschód" w** Gdańsku.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji[1)]	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
				• użytkownik Saur Neptun Gdańsk **Oczyszczalnia w Bystrej** • typ: mechaniczno - biologiczna • przepustowość 40 m³/d, RLM bd; • użytkownik: Gmina Pruszcz Gd.; • odbiornik: rów melioracyjny; • sposób zagospodarowania osadów: odwożone na oczyszczalnię Wschód w Gdańsku **<u>Gmina Przywidz:</u>** **Oczyszczalnia w Przywidzu** • typ: mechaniczno - chemiczno - biologiczna; • przepustowość projektowa 430 m³/d, • RLM 992; • użytkownik: Gmina Przywidz.; • odbiornik: Wietcisa; • sposób zagospodarowania osadów: poletka **<u>Gmina Pszczółki:</u>** **Oczyszczalnia w Pszczółkach**

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji[1)]	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
				• typ: mechaniczno-biologiczna • przepustowość projektowa 695 m³/d, • RLM 6930 • użytkownik: Gminy Pszczółki • odbiornik: rzeka Bielawka; • sposób zagospodarowania osadów: wywóz do oczyszczalni w Tczewie **Oczyszczalnia w Różynach** • typ: mechaniczno-biologiczna • przepustowość 15 m³/d, RLM 137,5 • użytkownik: Urząd Gminy Pszczółki • odbiornik: Kanał Śledziowy; • sposób zagospodarowania osadów: wywóz do oczyszczalni w Tczewie **Oczyszczalnia w Suchym Dębie** • typ: mechaniczno - biologiczna ELA-6 • użytkownik: Gmina Suchy Dąb; • przepustowość projektowa 215 m³/d, • RLM 920; • odbiornik: Kozi Rów • ilość wytworzonych osadów ściekowych:[5 t s.m./rok] 5; • sposób zagospodarowania osadów: poletko osadowe • Ilość wytworzonych osadów ściekowych [tsm/rok] 1741

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji[1)]	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
				<u>Gmina Trąbki Wielkie</u> **Oczyszczalnia w Trąbkach Wielkich** • typ: mechaniczno – biologiczna Aquarius • przepustowość 97 m³/d, • RLM 300; • użytkownik: Gmina Trąbki Wielkie; • ilość odbieranych ścieków 52,71 m^3/d (2004 r. - 93) • odbiornik: rów melioracyjny R-A1, Wietcisa • ilość wytworzonych osadów ściekowych:[t s.m./rok] 32; • sposób zagospodarowania osadów: bd
			Np. budowa lub dostosowanie istniejących instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów przemysłowych.	na terenie powiatu nie powstała instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów z sektora przemysłowego
			Np. Budowa zakładu recyklingu odpadów budowlanych.	na terenie powiatu nie została zbudowana instalacja do recyklingu odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych

Tabela 18. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach informacyjno-edukacyjnych na terenie powiatu w latach 2007-2008 r.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji[1)]	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej minimalizację powstawania odpadów oraz prowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej w tym zakresie.	zadania ciągłe	szkolenia w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.	na terenie powiatu realizowano działania edukacyjno-informacyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. W niektórych szkołach działają Ekozespoły, których głównym celem jest tworzenie zachowań i nawyków proekologicznych w codziennym życiu. Corocznie są organizowane akcje „sprzątanie świata” .
			Organizacja programów edukacyjnych poświęconych prawidłowemu postępowaniu z odpadami opakowaniowymi.	
			Szkolenia w zakresie obowiązków z dziedziny gospodarki odpadami niebezpiecznymi dla np. przedsiębiorców.	

7.OCENA SPOSOBÓW I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ZAPLANOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘĆ

Na początku konieczne jest wyjaśnienie sytuacji, w której analizuje się realizację planów gospodarki odpadami opracowanych i uchwalonych w roku 2004, a więc przed określeniem wymagań technicznych stawianych opracowywanym planom. Wymagania te zostały określone w obwieszczeniu Marszałka Sejmu R.P. z dnia 1 lutego 2007 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach.

Stąd też poszczególne plany gospodarki odpadami gmin, jak też i plan gospodarki odpadami Powiatu Gdańskiego nie zostały opracowane w podobnej postaci umożliwiającej sumaryczne analizowanie poszczególnych zagadnień. Dotyczy to także zagadnienia planowanych sposobów i źródeł finansowania.

Opracowując sprawozdanie z realizacji Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami, należy wziąć pod uwagę, iż przekazane do wykorzystania sprawozdania z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami, które powinny być punktem wyjścia dla opracowania sprawozdania w skali Powiatu, zostały opracowane w sposób dowolny najczęściej nie uwzględniający wytycznych Ministerstwa Środowiska bądź też nie został w ogóle przygotowane.

Stąd też, ocena finansowa realizacji planu gospodarki odpadami w skali powiatu była praktycznie niemożliwa.

Tabela 19. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2007-2008 [tys. PLN]	Źródło finansowania
I. Przedsięwzięcia w zakresie składowisk odpadów				
1.	Rekultywacja składowiska w Miłocinie *zamknięcie składowiska*	70,00	20,00	Gmina Cedry Wielkie
2.	Modernizacja składowiska w Gołębiewie Wielkim	-	22,00	Gmina Trąbki Wielkie
	Razem	**70,00**	**42,00**	
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2007-2008 [tys. PLN]	Źródło finansowania
1.	Przyjęcie Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami	49,166	49,166	PFOŚ
	Koszty eksploatacyjne systemu gospodarki odpadami (zbieranie i transport odpadów, utrzymanie porządku i czystości na terenie powiatu)	3 124,00	2 679,4	Gminy
	Likwidacja nielegalnych wysypisk w Pruszczu Gdańskim	110,00	72,00	Urząd Miasta GFOŚiGW PFOŚ
	Wdrożenie systemu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	6,571	6,571	Gmina
	Współudział w utworzeniu zakładów zagospodarowania odpadów komunalnych ZZO	-	100,00	Gmina
	Razem	**3357,737**	**2928,937**	
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi				
1.	Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów	6,00	66,24	Gminy

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2007-2008 [tys. PLN]	Źródło finansowania
	opakowaniowych, w tym *podpisanie umowy z organizacja odzysku na wyposażenie gminy oraz opróżnianie pojemników*			
	Razem	6,00	66,24	
IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi				
1.	Usuwanie pokryć dachowych zawierających azbest		**77,7**	GFOŚiGW
	Razem		**77,7**	
V. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami pozostałymi				
1.	**-**	**-**	**-**	
	Razem			
VI. Przedsięwzięcia informacyjno-edukacyjnych w zakresie gospodarki odpadami				
1.	Edukacja ekologiczna w szkołach	68,00	223,2	Budżet Gminy PFOŚiGW
	Razem	**68**	**223,2**	
SUMA (I+II+III+IV+V+VI)		**3427,737**	**3338,077**	

8. OCENA SYSTEMU MONITORINGU

Ocena systemu monitoringu jest elementem podsumowującym sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami, Plan Gospodarki Odpadami dla powiatu gdańskiego zawiera system monitoringu i oceny realizacji zamierzonych celów, pozwalający na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami, z uwzględnieniem ich jakości i ilości.

W tabeli 16 przedstawiono zestawienie wskaźników realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami.

Tabela 20. Zestawienie wskaźników realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość wskaźnika dla roku bazowego	Przewidywana wartość wskaźnika na koniec 2008r.	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2008r.
	Odpady komunalne				
1.	Masa zebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
2.	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
3.	Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	%	100	b.d.	97
4.	Odsetek mieszkańców objętych selektywnym odbieraniem odpadów	%	b.d.	b.d.	90
5.	Masa zebranych odpadów ulegających biodegradacji	Mg	-	-	7 672
6.	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
7.	Odsetek gospodarstw domowych uczestniczących w selektywnym zbieraniu komunalnych odpadów niebezpiecznych	%	b.d.	b.d.	b.d.
8.	Masa zebranych odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
9.	Odsetek gospodarstw domowych uczestniczących w selektywnym zbieraniu odpadów wielkogabarytowych	%	b.d.	b.d.	b.d.
10.	Masa zebranych odpadów wielkogabarytowych	Mg	b.d.	b.d.	632
11.	Odsetek gospodarstw domowych uczestniczących w selektywnym zbieraniu odpadów opakowaniowych	%	b.d.	b.d.	b.d.
12.	Masa zebranych odpadów opakowaniowych łącznie	Mg	b.d.	b.d.	b.d.

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość wskaźnika dla roku bazowego	Przewidywana wartość wskaźnika na koniec 2008r.	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2008r.
13.	Masa zebranych selektywnie odpadów z tworzyw sztucznych	Mg	-	-	2 142
14.	Masa zebranych selektywnie odpadów z papieru i tektury	Mg	-	-	27
15.	Masa zebranych selektywnie odpadów ze szkła	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
16.	Masa składowanych odpadów komunalnych	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
17.	Odsetek składowanych odpadów komunalnych	%	b.d.	b.d.	b.d.
18.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	1	1	1
19.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem	m^3	0	0	21 770
20.	Liczba i przepustowość istniejących sortowni odpadów surowcowych	liczba/tys. ton/rok	-	-	-
21.	Liczba i przepustowość istniejących sortowni odpadów zmieszanych	liczba/tys. ton/rok	-	-	-
22.	Liczba i przepustowość istniejących kompostowni odpadów i innych instalacji mechaniczno – biologicznych	liczba/tys. ton/rok	-	-	-
23.	Liczba i przepustowość instalacji do demontażu odpadów wielkogabarytowych	liczba/tys. ton/rok	-	-	-
24.	Masa odzyskanych i/lub unieszkodliwianych odpadów ulegających biodegradacji (poza składowaniem)	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
25.	Udział odpadów komunalnych składowanych w odniesieniu do odpadów wytworzonych	%	b.d.	b.d.	b.d.
Odpady niebezpieczne					
26.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Mg	b.d.	b.d.	299,9627
27.	Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	0	0	0
28.	Odsetek wytworzonych odpadów	%	b.d.	b.d.	b.d.

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość wskaźnika dla roku bazowego	Przewidywana wartość wskaźnika na koniec 2008r.	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2008r.
	niebezpiecznych unieszkodliwionych poza składowaniem				
29.	Liczba funkcjonujących powiatowych punktów zbierania odpadów niebezpiecznych	szt.	b.d.	b.d.	b.d.
30.	Masa wytwarzanych odpadów medycznych i weterynaryjnych	Mg	b.d.	b.d.	0,5464
31.	Liczba i przepustowość funkcjonujących instalacji do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych	Mg	0	0	0
32.	Masa wytworzonych olejów odpadowych	Mg	b.d.	b.d.	82,6660
33.	Masa poddanych procesom odzysku olejów odpadowych	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
34.	Masa poddanych procesom unieszkodliwionych olejów odpadowych	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
35.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
36.	Masa zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
37.	Masa zebranych selektywnie zużytych przenośnych baterii i akumulatorów	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
38.	Liczba zinwentaryzowanych mogilników pozostałych do likwidacji	szt.	b.d.	b.d.	b.d.
39.	Masa szacunkowa przeterminowanych pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogilnikach	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
40.	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na mieszkańca	Kg/ mieszk.	b.d.	b.d.	b.d.
41.	Masa odzyskanych lub unieszkodliwionych odpadów ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
42.	Liczba punktów zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji	szt.	-	-	1
43.	Liczba stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	szt.	-	-	2

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość wskaźnika dla roku bazowego	Przewidywana wartość wskaźnika na koniec 2008r.	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2008r.
44.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
Komunalne osady ściekowe					
45.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	Mg s.m.	b.d.	b.d.	10 451
46.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	b.d.	b.d.	b.d.
47.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	b.d.	b.d.	b.d.
48.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	b.d.	b.d.	b.d.
49.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	b.d.	b.d.	b.d.
50.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	0	0	0

Tabela. 21. Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, odzysku, unieszkodliwiania i transportu odpadów.

Lp.	Nazwa i adres przedsiębiorcy prowadzącego działalność na terenie powiatu	Rodzaj prowadzonej działalności[1)]				
		Odbieranie odpadów komunalnych	Zbieranie odpadów	Odzysk odpadów	Unieszkodliwienie odpadów	Transport odpadów
1	„SEGI-AT" sp. z o.o. ul. Baletowa 30 02-687 Warszawa		x			
2	„WOJAN" sp. z o.o. Jelionek Andrzej Nosowski ul. Wybickiego 9 83-050 Bąkowo					x
3	Transport Ciężarowy Beata Ożóg Przejazdowo ul. Krótka 2 83-021 Wiślina					x

4	„GRANPLAST” Recykling Tworzyw mgr Bogdan Karpiczenko i Syn ul. Ogrodowa 18 A 83-032 Pszczólki		x	x		x
5	„CEMA” sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 6a 83-000 Pruszcz Gdański		x	x		
6	„ZEUS” sp. z o.o. ul.Obr.Westerplatte 1 83-000 Pruszcz Gdanski		x			
7	Autozłomowiec „KLIMEK” Dariusz Wojewski Cedry Małe 121 83-020 Cedry Małe		x			
8	Przedsiębiorstwo Usługowe „POMPOBUDOWA” Pacholski Anzelm Dziewięć Włók 2 83-021 Wiślina		x	x		x
9	Odlewnia Żeliwa i Metali Kolorowych „SOBOWIDZ” ul. Kościuszki 21 80-033 Sobowidz		x	x		x
10	”STAL-ZŁOM” Jolanta Bachnak ul. Unruga 78D/10 Gdynia		x			
11	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „FANA METAL” Ireneusz Wylegała ul. Szkolna 56 83-021 Wiślinka			x		x
12	Usługi Ogólnobudowlane Transport Ciężarowy „TED-TRANS” Tadeusz Jakubowski ul. Polna 26 83-050 Kolbudy					x
13	Spółdzielnia Pracy ZŁOMOWIEC ul. Lęborska 1a 80-386 Gdańsk		x			
14	Skup Złomu Stalowego i Makulatury Piotr Popielewski ul. Kościuszki 83-033 Sobowidz		x			x
15	Przedsiębiorstwo Logistyczne „EWA” sp. z o.o. ul. Kwiatowa 6 83-110 Tczew			x		
16	Przedsiębiorstwo Ekologiczne „EKOPOLGRUNT” sp. z o.o. ul. Krukowa 44 50-210 Wrocław			x		
17	DYCKERHOFF BETON POLSKA sp.z o.o. Zakład Produkcji Betonu ul. Energetyczna 3 80-180 Gdańsk			x		
18	„TRUCK-TRANS” Trzcińsko 37 83-011 Wiślinka					x

19	Firma Handlowo-Marketingowo-Usługowa „Johny" Jan Ronowski ul. Czarnieckiego 97 83-000 Pruszcz Gdanski			x		
20	Usługi Ogólnobudowlane Transport Ciężarowy „TED-TRANS" ul. Śnieżna 1 80-554 Gdansk			x		x
21	LUBMAR-EKO sp. z o.o. ul. Krótka 14/3 83-000 Pruszcz Gdański					x
22	Serwis Beton TBR sp. z o.o. ul. Fabryczna 8 83-032 Pszczółki			x		
23	Zdzisław Watrach ul. Przemysłowa 19 Łęgowo		x			x
24	Polski Serwis Paletowy Sławomir Jędrzejewski ul. Majora Słabego9/5 80-298 Gdańsk			x		x
25	EKO-SYSTEM Erazm Śpiewak ul. Powstańców Warszawy 81 83-000 Pruszcz Gdański		x			x
26	Transport Ciężarowy, Łachinowicz Anna, Ewa ul. Jasna 60 80-031 Łęgowo					x
27	PHU AGRO-SYSTEM Andrzej Brzozowski ul. Gdańska 27 83-011 Wiślinka					x
28	EKOSYSTEM Bartosz Złotucha ul. Rzemieślnicza 7 83-000 Pruszcz Gdański		x			x
29	PHU DROGOWNICTWA S.A. ul. Zastawna 32 83-000 Pruszcz Gdański					x
30	KOLOR ZŁOM Jan Kruk Świlcz 9 83-000 Pruszcz Gdański		x			x
31	TBS Tadeusz Sobczak Al. Zwycięstwa 2c/9 83-110 Tczew		x			
32	"MBZ" FH J. Brylowski Trutowy 37 83-020 Cedry Wielkie		x			x
33	Handel-Usługi Jarosław Jeleński ul. Ogrodowa 12 83-032 Pszczółki		x			
34	AGRO-SIEĆ sp. z o.o. ul. Przemysłowa 6 86-200 Chełmno		x			
35	ROLWIT Witold Piotrowski Błotnik 11 83-020 Cedry Wielkie		x			

36	Przedsiębiorstwo Handlowe „GARDENIA” ST. Greliak ul. Tczewska 12 83-031 Łęgowo		x			
37	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „FLORA” Różyny ul. Gdańska 56A 83-031 Łęgowo		x			
38	MGMK sp. z o.o. B ogatka 34 83-011 wiślinak					x
39	„NOVE” s.c. Ryszard i Arkadiusz Barto ul. Tczewska 2 83-032 Tczew		x			
40	„NOVE” s.c. Ryszard i Arkadiusz Barto ul. Tczewska 2 83-032 Tczew		x			
41	P.P.H.U. „KOMEX” ul. Nowiny 70 80-020 Gdańsk		x			
42	P.P.H.U. „JARCHEM” Czarlin ul. Gniewska 4 83-110 Tczew		x			
43	P.P.H.U. Volt-er sp. z o.o. ul. Gen. Józefa Wybickiego 50A 83-050 Kolbudy					x
44	Obsługa Rolnictwa Krzysztof Kocjan ul. Grunwaldzka 62 83-000 Pruszcz Gdański		x			
45	Przedsiębiorstwo Budowlano-Handlowe JUMAR ul. Do Studzienki 41/7 80-227 Gdańsk			x		
46	P.H.U. „NOBAS” Jacek Satroszik ul. Kartuska 291 80-126 Gdańsk		x	x		
47	Przedsiębiorstwo „GOŁUŃ” Marek Gołuński ul. Wałowa 10 83-011 Wiślinka		x	x		x
48	Spółdzielnia Kółek Rolniczych ul. Gdańska 29 83-034 Trąbki Wielkie		x			
49	Agencja Handlowo-Usługowa „STALMOR” ul. Tylewskiego 25 80-169 Gdańsk		x			
50	P.P.H.U. „STAL-MET” ul. Ojcowska 50 80-146 Gdańsk		x			
51	Wytwórnia Prefabrykatów Budowlanych „TRANSPORT” s.c. E.J. Zarembscy ul. Pocztowa 6 83-034 Trąbki Wielkie					x
52	CENTROZŁOM sp. z o.o. ul. Litewska 16 80-719 Gdańsk		x			

53	Gospodarstwo Hodowlane „NORLIS" Adam Bieniasz83-050 Buszkowy Górne k/ Kolbudy			x		x
54	Przedsiębiorstwo Transportu Ciężkiego I Usług Budowlanych EKO-TRANS sp. z o.o. ul. Śnieżna 1 80-554 Gdańsk			x		
55	Firma Usług Komunalnych JANPOL Edmund Jednac Jankowo ul. Rzemieślnicza 4 80-180 Gdańsk					x
56	MEGA-ZBYT sp. z o.o. ul. Skarpowa 2 83-047 Przywidz					x
57	TABU II Zła Wieś 10 83-035 Kłodawa		x	x		x
58	Przedsiębiorstwo Budowlano-Handlowe „JUMAR" ul. Do Studzienki 41/7 80-227 Gdańsk			x		
59	Ekoserv Piotr Borof ul. Łąkowa 6 83-021 Wiślina		x			x
60	KOLOR PET Świńcz 9 83-000 Pruszcz Gdański		x			x
61	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „RAFIK" Przejazdowo ul. Sezonowa 8/1 83-021 Wiślina					x
62	Usługi Transportowe Tomasz Kelas ul. Wojska Polskiego 42 83-020 Kolbudy					x
63	JANPOL Jacek Jednac ul. Mokra 26 80-180 Jankowo					x
64	MIX-BET Wiesław Liecau ul. Bzowa 5F 80-180 Gdańsk					x
65	TRAffic internationale spedition sp. z o.o. Al. Niepodległości 799 A 81-810 Sopot		x			
66	Agro Przejazdowo sp. z o.o. ul. Wierzbowa 2			x		
67	MTM-BRUKBET sp z o.o. ul. Fabryczna 8 83-032 Pszczółki		x	x		x
68	DK-INWEST sp. z o.o. Pl. Kaszubski 8/204 81-350 Gdynia			x		
69	Rapid-TRANS Tomasz Rapińczuk Rębielcz 32 83-032 Pszczółki					x

70	P.P.H.U. SPECTOR Wiesław Leusz ul. Gen. Bema 6 83-000 Pruszcz Gdański					
71	Bosta-Beton Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Produkcji Mas Betonowych02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 30			x		x
72	IRYS Dziewięć Włók 5 83-021 Wiślina		x	x		x
73	MIX – MET Marcin Cimek ul. Burgaska 4A/4 80-287 Gdańsk		x			
74	BŁYSK Komunalne Porządkowe Jopek Roman Leśna 24/2 83-020 Cedry					x
75	KOMUNAL GRUZ EKO Odbiór odpadów stałych E. Kozłowska ul. Rzeczna 7 83-031 Łęgowo					x
76	WAMET Sp. z o.o. ul. Gdańska 32a 80-518 Gdańsk		x			
77	RESTAL Jarosław Wenta ul. Wrzosowa 17 Kamienica Królewska		x			
78	STORA RENSO RECYKLING ul. Jagiellońska 76 Warszawa		x			
79	MAX-EKO ul. Różana 13/2 61-577 Poznań			x		
80	WEMA S.C. ul. Tczewska 2 83-032 Pszczółki			x		
81	SKANSKA Oddział Bud. Drogowo- Mostowego ul. Gen. Zajączka 9 Warszawa			x		
82	NOBAS Ostrowite 358/3 83-032 Pszczółki					x
83	KOBI KONTENER SERVICE M. Kobyliński ul. Sportowa 28 Juszkowo 83-000 Pruszcz Gdański					x
84	OL- TRANS ul. Lipowa 6 Mrzezino		x	x		
85	Przedsiębiorstwo Robót Sanitarno - Porządkowych S.A. Trakt Św. Wojciecha 43/45, 80-044 Gdańsk	x				
86	Altvater Piła Sp. z o.o. Łączna 4a, 64-920 Piła	x				
87	F.U.K. Komunal-Express 80-180 Jankowo, Rzemieślnicza 4	x				

88	F.U.K. Janpol 80-180 Jankowo Gdańskie, Mokra 26	x				
89	Clean-Bud s.c. Gdynia, ul. Amona 76	x				
90	P.U.H. KOM-EKO Narwicka 4a, 80-557 Gdańsk	x				
91	ZUKiJ Gabriela Rusiecka 83-050 Kolbudy ul. Bukowskiego 7C/13	x				
92	Komunal Gruz Eko 83-031 Gdańsk, Rzeczna	x				
93	Remondis Sp. z o.o. ul. Zawodzie 16 02-981 Warszawa	x				
94	Zoto Jacek Błochowiak ZOTO. Jacek Błochowiak. ul. Skarpowa 6. 83-000 Pruszcz Gdański	x				
95	Welur Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k. Pomorska 18 81-314 Gdynia	x				
96	Sita Tczew Sp. z o.o. ul. Targowa 4, 83-110 Tczew	x				
97	Sapo Stanisław Klawikowski Spółka jawna 80-175 GDAŃSK, ul. Leszczynowa 4	x				
98	PUS Przedsiębiorstwo Usług Sanitarnych Spółka z o.o.	x				
99	Kom-Eko Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe Sp. z o.o. ul. Wiślana 2. 82-500 Kwidzyn	x				
100	Błysk Usługi Komunalne i Porządkowe Leśna 24/2 83-020 Cedry Wielkie	x				
101	"ABC" Zdzisław Bonkowski Usługi Komunalne. Kościerzyna	x				

7. PODSUMOWANIE

Zadania wyznaczone w Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Gdańskiego obejmują lata 2004-2015. Z uwagi na przewidziany okres realizacji, należy wydzielić zadania czasowe (do wykonania w danym okresie, są to zadania o charakterze inwestycyjnym i organizacyjnym) oraz

zadania ciągłe (nieograniczone czasowo, z reguły są to zadania organizacyjne, tj. niewymagające dużych nakładów finansowych). Samorząd powiatowy jest w trakcie realizacji zadań priorytetowych dla powiatu i gmin wchodzących w jego skład, a mianowicie:

- objęcie 100% mieszkańców powiatu systemem zorganizowanego odbioru odpadów komunalnych – wszyscy mieszkańcy gmin na terenie powiatu mają stworzone warunki na odbiór odpadów komunalnych bezpośrednio z gospodarstw domowych lub poprzez kontenery rozmieszone w poszczególnych miejscowościach. Natomiast z przyczyn niezależnych od gmin nie wszyscy mieszkańcy mają podpisane stosowne umowy z firmą wywozową.
- zorganizowanie systemu selektywnej zbiorki odpadów - system selektywnej zbiorki odpadów „u źródła",
- organizacja selektywnej zbiorki odpadów wielkogabarytowych i budowlanych oraz odpadów niebezpiecznych – system zbiorki tego rodzaju odpadów nie funkcjonuje na terenie żadnej z gmin
- na terenie wszystkich gmin powiatu prowadzone są działania edukacyjne dla dzieci, młodzieży oraz dorosłych, których głównym celem jest podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa.
- we wszystkich gminach na terenie powiatu zostały opracowane i uchwalone Gminne Plany Gospodarki Odpadami oraz przyjęte „regulaminy utrzymania czystości i porządku"

Do zadań, które nie zrealizowano należą:

- składowisko odpadów w Miłocinie nie zostało zrekultywowane,
- nie zostały osiągnięte limity odzysku i recyklingu poszczególnych odpadów opakowaniowych,
- nie w każdej gminie wdrożono zbiórkę przeterminowanych leków czy też baterii.

Docelowo system gospodarki odpadami na terenie powiatu wymaga intensyfikacji działań w zakresie rozszerzenia systemu zbiorki odpadów oraz systemu segregacji odpadów, tj. wzrostu udziału wysegregowanych odpadów wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych kierowanych na składowiska.

8. WYKORZYSTANE MATERIAŁY

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628, z 2002 r. Nr 41, poz. 365, Nr 113, poz. 984 i Nr 199, poz. 1671, z 2003 r. Nr 7, poz. 78, z 2004 r. Nr 96, poz. 959, Nr 116, poz. 1208 i Nr 191, poz. 1956, z 2005 r. Nr 25, poz. 202, Nr 90, poz. 758, Nr 130, poz. 1087, Nr 175, poz. 1458 i 1462 i Nr 180, poz. 1495 oraz z 2006 r. Nr 50, poz. 360)
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 1996 r. Nr 132, poz. 622, z 1997 r. Nr 60, poz. 369, Nr 121, poz. 770, z 2000 r. Nr 22, poz. 272, z 2001 r. Nr 100, poz. 1085, Nr 154, poz. 1800, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, z 2003 r. Nr 7, poz. 78, z 2004 r. Nr 96, poz. 959, Nr 173, poz. 1808, oraz z 2005 r. Nr 85, poz. 729, Nr 175, poz. 1458, Nr 180, poz. 1495 i Nr 236, poz. 2008)
3. Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085, z 2002 r. Nr 143, poz. 1196, z 2003 r. Nr 7, poz. 78 i Nr 190, poz. 1865, z 2004 r. Nr 49, poz. 464, z 2005 r. Nr 113, poz. 954 oraz z 2006 r. Nr 50, poz. 360)
4. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 175, poz. 1458 oraz z 2006 r. Nr 63, poz. 441)
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620 oraz z 2006 r. Nr 46, poz. 333)
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r.w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz.U. Nr 152, poz. 1737)
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie warunków i zakresu dostępu do wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami (Dz.U. Nr 152, poz. 1738)
9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595)
10. Uchwała Nr 219 Rady Ministrów z dnia 29 października 2002 r. w sprawie krajowego planu gospodarki odpadami (M.P. 2003, Nr 11, poz. 159)

11. Karta składowiska odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2006 r., Ministerstwo Środowiska, maj 2006 r.