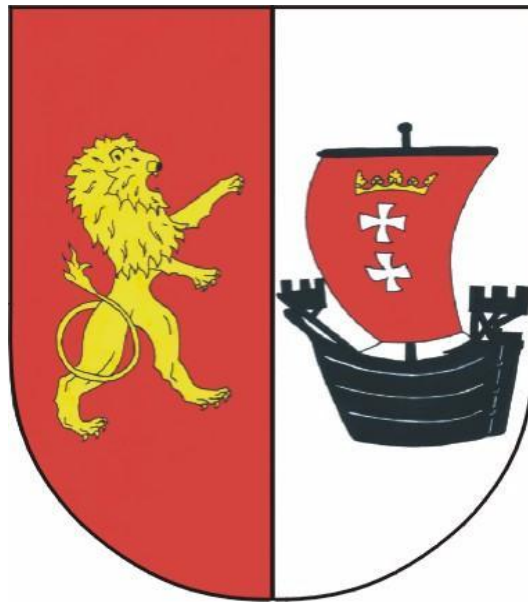




Powiat Gdański



Sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami za lata 2009-2010

Sprawozdanie zostało sporządzone przez:
Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego
w Pruszczu Gdańskim

Pruszcz Gdański, maj 2011



Spis treści:

1. Wprowadzenie	6
1.2 Cel i zakres opracowania.....	6
1.3 Podstawa prawna.....	7
1.4 Organy, którym sprawozdanie zostanie przedstawione	7
1.5 Data i numer uchwały Rady Powiatu w sprawie przyjęcia Powiatowego planu gospodarki odpadami	7
1.6 Okres jaki obejmuje sprawozdanie	7
1.7 Krótkie omówienie zawartości poszczególnych rozdziałów sprawozdania	7
1.8 Sposób zbierania informacji.....	8
2. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebranych	8
3. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku w latach 2009 – 2010	9
3.1 Rodzaj i ilość odpadów komunalnych poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania.....	9
3.2 Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku	12
4. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów	13
4.1 Składowiska odpadów	13
5. Stan realizacji działań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami na lata 2009- 2010	21
6. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć	38
7. Ocena systemu monitoringu	40
8. Podsumowanie	42
9. Wykorzystane materiały	44



Spis tabel

Tabela 1 Ilość i rodzaje odpadów komunalnych odebranych na terenie powiatu w latach 2009-2010	9
Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych, z wyszczególnieniem odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie powiatu w latach 2009-2010.	11
Tabela 3 Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie powiatu w latach 2009-2010	12
Tabela 4 Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie powiatu w latach 2009-2010.....	12
Tabela 5 Stan formalno-prawny składowisk odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2010 r.....	13
Tabela 6 Stan techniczny składowisk odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2010 r.	14
Tabela 7 Instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania (innego niż składowanie) odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2010 r.....	20
Tabela 8 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie powiatu w latach 2009-2010.....	22
Tabela 9 Przebieg procesu uchwalania gminnych planów gospodarki odpadami na terenie powiatu.	26
Tabela 10 Przebieg procesu uchwalania nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku w gminach na terenie powiatu.....	27
Tabela 11 Liczba przedsiębiorców posiadających zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminach na terenie powiatu stan na 31.12.2010 r.	28
Tabela 12Przebieg procesu tworzenia ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminach na terenie powiatu.	30
Tabela 13 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie powiatu w latach 2009-2010.	30
Tabela 14 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie powiatu w latach 2009-2010.....	32
Tabela 15 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 2009-2010.	33



Tabela 16 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach informacyjno-edukacyjnych na terenie powiatu w latach 2009-2010 r.	36
Tabela 17 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w latach 2009-2010.	38
Tabela 18 Zestawienie wskaźników realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami	40



Spis rycin:

Rysunek 1 Widok na składowisko w Gołębiewie Wielkim.....	10
Rysunek 2 Ilość odpadów komunalnych poddanych procesowi unieszkodliwiania na terenie powiatu w latach 2009-2010.	11
Rysunek 3 Widok na składowisko fosfogipsów w Wiślince	18
Rysunek 4 Lokalizacja składowisk odpadów na terenie Powiatu Gdańskiego.....	19



1. Wprowadzenie

Podstawowym celem opracowania i wdrażania planów gospodarki odpadami jest realizacja polityki ekologicznej państwa oraz realizacji 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. Przedmiot i podstawa opracowania

Przedmiotem opracowania jest sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Gdańskiego” uchwalonego uchwałą Nr XXI/105/04 Rady Powiatu Gdańskiego z dnia 30 listopada 2004 roku zaktualizowanego „Planem Gospodarki Odpadami dla Powiatu Gdańskiego 2010” uchwalonego uchwałą Nr XXIX/201/2009 Rady Powiatu Gdańskiego z dnia 25 marca 2009. Obejmuje ono okres 2 lat kalendarzowych do dnia 31 grudnia 2010.

1.2 Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest ocena efektów realizacji zadań ujętych w Powiatowym Planie Gospodarki Odpadami. Sprawozdanie ma również ukazać zmiany jakie zaszły w gospodarce odpadami na terenie powiatu w okresie od uchwalenia Planu do dnia 31 grudnia 2010 r. Wnioski ze Sprawozdania powinny również zostać wykorzystane podczas aktualizacji planu gospodarki odpadami i pomóc w określeniu kierunków niezbędnych działań na przyszłość. Zakres informacji zawartych w Sprawozdaniu odpowiada treści przyjętego Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Gdańskiego. Przedstawia ono postępy w realizacji każdego z zadań zapisanych w planie oraz obrazuje system gospodarki odpadami na terenie powiatu, w odniesieniu do wymienionych poniżej aspektów gospodarki odpadami:

- 1) Stan gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2010 r., w tym:
 - a) rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów,
 - b) rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku,
 - c) rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania,
 - d) istniejące systemy zbierania odpadów,
 - e) rodzaj oraz moc przerobowa instalacji do odzysku odpadów,
 - f) 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) działań zmierzających do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów.

- 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.

Porównanie uzyskanego obrazu ze stanem gospodarki odpadami opisanym w planie pozwoli określić w jakim stopniu udało się zrealizować przedsięwzięcia przyjęte w planie gospodarki odpadami do dnia 31 grudnia 2010 r.

Zakres niniejszego sprawozdania został oparty na opracowanych w czerwcu 2006 r. na zamówienie Ministra Środowiska "Wytycznych oraz wzorze sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami", które są zalecane do powszechnego stosowania.

1.3 Podstawa prawna

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. *o odpadach* (Dz.U. z 2010 Nr 185, poz. 1243) 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 wyżej wymienionej ustawy 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 z późn.zm.).

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*. Okres sprawozdawczy obejmuje 2 lata kalendarzowe, wg stanu na dzień 31 grudnia kończącego ten okres.

1.4 Organy, którym sprawozdanie zostanie przedstawione

Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *o odpadach* (Dz.U. z 2010 Nr 185, poz. 1243) 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.

1.5 Data i numer uchwały Rady Powiatu w sprawie przyjęcia Powiatowego planu gospodarki odpadami

Rada Powiatu Gdańskiego Uchwałą Nr XXI/105/04 z dnia 30 listopada 2004 przyjęła Plan gospodarki odpadami na terenie Powiatu Gdańskiego. W 2009 roku uchwalono Uchwałą Rady Powiatu z dnia 25 marca 2009r. nr XXIX/201/2009 aktualizację tego planu – Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Gdańskiego 2010.

1.6 Okres jaki obejmuje sprawozdanie

Okres sprawozdawczy z realizacji planu gospodarki odpadami obejmuje okres dwóch lat kalendarzowych 2009-2010, 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 2010 Nr 185, poz. 1243).

1.7 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 2009 – 2010.

Rozdział 3 – rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku w latach 2009 – 2010,

Rozdział 4 - stan formalno – prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów,

Rozdział 5 – informacje o wykonaniu w latach 2009 – 2010 celów oraz zadań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami.

Rozdział 6 – 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 2009 – 2010 na ich realizację oraz określenie źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.

Rozdział 7 – ocenę systemu monitoringu i określenie czy założone w Planie zadania i cele zostały osiągnięte.

Rozdział 8 – krótkie podsumowanie.

1.8 Sposób zbierania informacji

Informacje, które zostały wykorzystane w przygotowaniu poniższego sprawozdania to:

1. Wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami wraz z wnioskami o ich wydanie,
2. Wojewódzka baza danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami,
3. Roczniki statystyczne,
4. Plan gospodarki odpadami województwa pomorskiego,
5. Plan gospodarki odpadami powiatu gdańskiego,
6. Sprawozdania finansowe gminnych budżetów

2. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebranych

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 2009-2010

Lp.	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów w 2009 r. [Mg]				Liczba obsługiwanych właścicieli nieruchomości		Masa odebranych odpadów w 2010 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 01 02	118,25	-	118,25	0,00	0	4 463	-	-	-	-	-	-
2.	20 01 39	70,89	-	70,89	0,00	0	4 463	-	-	-	-	-	-
3.	20 02 01	14,30	-	0,00	0,00	248	22	18,90	-	9,14	-	852	757
4.	20 03 01	845,38	-	689,25	0,00	250	22	12103,79	-	10 012,42	-	7 031	6 581
5.	20 03 03	1,64	-	0,00	0,00	0	0	-	-	8,01	-	852	757
6.	20 03 07	10,61	-	0,00	0,00	248	22	9,18	-	0	-	252	228
7.	20 03 99	4,88	-	0,00	0,00	2	0	10,20	-	10 029,57	-	8 987	8 323
razem		1065,95	-	878,39	-	748	8992	12142,07	-	10 907,96	-	9 735	17 315

Źródło: WBGO

3. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku w latach 2009 – 2010

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 komunalnych poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania

Jedyną metodą unieszkodliwiania odpadów komunalnych wytworzonych na terenie powiatu gdańskiego jest ich składowanie.



Zmieszane odpady komunalne, odbierane według ustalonego harmonogramu, są wywożone na składowisko zlokalizowane na terenie Powiatu oraz składowiska znajdujące się poza jego obrębem.

Aktualnie na terenie Powiatu Gdańskiego eksploatowane jest jedno składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Gołębiewo Wielkie (gm. Trąbki Wielkie), na którym unieszkodliwiane są odpady wyłącznie z terenu Gminy Trąbki Wielkie. Pozostała ilość wytwarzanych odpadów komunalnych transportowana jest poza granice Powiatu Gdańskiego do Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o. w Gdańsku i Zakładu Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. w Tczewie oraz na składowisko w Gminie Liniewo w Powiecie Kościerskim (na składowisko w Liniewie transportowane są odpady z terenu Gminy Przywidz).

Szacuje się, iż aktualnie zmieszane odpady komunalne w ilości około 65% wywożone są do Zakładu Utylizacyjnego w Gdańsku oraz blisko 28% odpadów transportowanych jest do Zakładu Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. w Tczewie. Pozostała ilość odpadów transportowana jest na składowisko w Liniewie (około 5%) i unieszkodliwiana na składowisku w Gołębiewie Wielkim (około 2%).

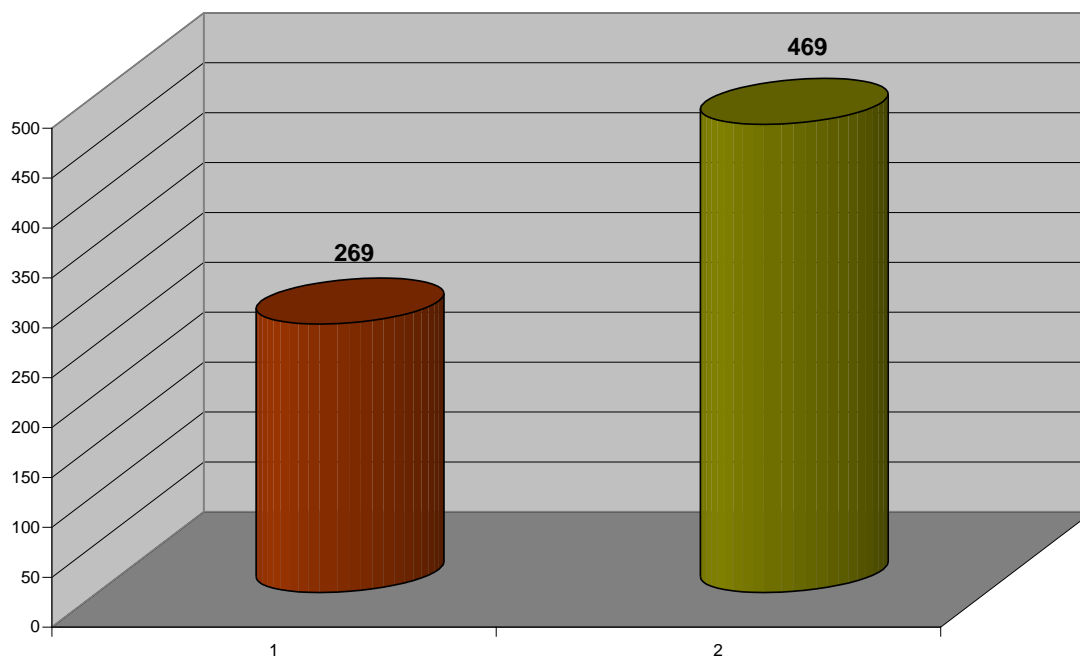


Rysunek 1 Widok na składowisko w Gołębiewie Wielkim



Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych, z wyszczególnieniem odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie powiatu w latach 2009-2010.

Kod odpadu	2009 r.			2010 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania
20 03 01	269	-	D5	469	-	D1



Rysunek 2 Ilość odpadów komunalnych poddanych procesowi unieszkodliwiania na terenie powiatu w latach 2009-2010.

Powyższe dane wskazują na wzrost ilości odpadów odebranych, bądź przekazanych do składowania, wydaje się jednak, iż nie należy ich interpretować jako wzrost ilości wytworzonych odpadów, lecz jako stopniowo następującą zmianę sposobu gospodarowania odpadami przez ich wytwórców. Większa ilość odpadów trafiająca do zorganizowanego systemu unieszkodliwiania odpadów może świadczyć, że mniejsza ich ilość trafia do środowiska, np. w postaci tzw. „dzikich wysypisk”. Na fakt ten może wskazywać także wzrost ilości umów na odbiór odpadów komunalnych zawieranych przez jednostki wywozowe z właścicielami nieruchomości.



Tabela 3 Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie powiatu w latach 2009-2010

Kod odpadu	2009 r.			2010 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania
02 07 80	13 095,9	13 095,9	D9	brak danych	brak danych	-

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 2009-2010.

Kod odpadu	2009		2010	
	masa [Mg]	rodzaj procesu odzysku	masa [Mg]	rodzaj procesu odzysku
02 07 80	253,3	R14	0	-
03 01 05	144	R14	-	-
03 01 05	1	R1	-	-
06 09 80	3041	R14	-	-
07 01 80	850	R14	840	R14
07 02 13	66,9	R3	72,6	R3
08 03 18	0,591	R5	0,225	R5
10 01 02	1703	R14	2731,26	R14
10 01 80	253,49	R14	13665,59	R14
10 09 80	65,87	R14	41,6	R14
12 01 99	25	R3	38,6	R3
15 01 02	11	R3	6,2	R3
15 01 03	21,4	R1	23,907	R1
16 01 04*	184,7340	R14	221,262	R14
16 01 17	-	-	25,5	R14
17 01 01	542,28	R14	-	-
17 01 81	1200	R14	-	-
17 02 01	-	-	60	R15
17 02 01	1,979	R1	-	-
17 04 01	34,6	R14	29,9	R14



1 704 02	17,2	R14	18,8	R14
17 04 03	0,422	R14	-	-
17 04 05	611,3	R14	229,5	R14
17 05 04	15820	R14	20000	R14
19 08 05	88250	R14	43440	R14
19 08 05	-	-	300	R10
19 12 03	44,88	R14	-	-
19 12 09	3336,4	R14	-	-

4. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów

4.1 Składowiska odpadów

Podstawowym procesem unieszkodliwiania odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Powiatu Gdańskiego jest ich składowanie na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne 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 obydwie składowiska nie są przewidziane do funkcjonowania w regionalnym systemie gospodarki odpadami w Województwie Pomorskim.

Tabela 5 Stan formalno-prawny składowisk odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2010 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	nie dotyczy	nie dotyczy	brak danych



o odpadach			
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	ROŚ.7647-66/09/AR 23.11.2009 r.	brak danych
Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Starosta Gdański 30.08.2005 BRO.ROŚ.7627-4/03	ROŚ.7627-1/11/AR 22.03.2011r.	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 6 Stan techniczny składowisk odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2010 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	-
9.	Powierzchnia w granicach korony	12000		
10.	Uszczelnienie	[tak/nie]	nie	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	
		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	[tak/nie]	nie	tak	nie
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	-	-	-
		Kolektory (materiał, średnica)	rury z PCV ø100	-	-
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	brak danych	-	-
		Zewnętrzny system rowów	-	-	-
12.	Gromadzenie odcieków	[tak/nie]	tak	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	nie	nie	-



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
		podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)			
14.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	[tak/nie]	nie	tak	nie
		Z emisją do atmosfery	-	tak	-
		Spalanie w pochodni	-	-	-
		Odzysk energii	-	-	-
15.	Pas zieleni	[tak/nie]	tak	tak	tak
		Szerokość pasa [m]	5	brak danych	brak danych
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	tak	-
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	Ogółem	nie dotyczy	269 Mg	
		Grupa 20	nie dotyczy	-	-



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
	w 2009 r.	Odpad 200301	nie dotyczy	269 Mg	-
		Ogółem	nie dotyczy	469 Mg	-
	Ilość odpadów unieszkodliwionych w 2010 r.	Grupa 20	nie dotyczy	-	-
		Odpad 200301	nie dotyczy	469Mg	-
24.	Ilość odpadów unieszkodliwionych w 2010 r.				

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, iż 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.

Dla potrzeb decyzji o zamknięciu składowiska przyjęto następujące założenia:

1. do czasu przyjęcia przez Gminę Pruszcz Gdański ustaleń w zakresie ładunku przestrzennego odnośnie terenów w rejonie składowiska, rekultywacja winna obejmować działania zapewniające maksymalną, możliwą harmonizację hałdy z otoczeniem (bez przypisywania nowych funkcji terenu);
2. kształtowanie bryły hałdy powinno eliminować ryzyka dotyczące zmniejszenia stateczności hałdy, powierzchniowego pylenia oraz wydostawania się odcieków;
3. okrywa rekultywacyjna winna mieć charakter trwały, a dobór roślinności winien nawiązywać do flory lokalnej;
4. należy ukształtować stosunki wodne w sposób uniemożliwiający migrację odcieków do wód gruntowych oraz określić i wdrożyć techniczne sposoby ograniczenia hałdy na środowisko, w tym – odtworzyć pierwotny obieg wód, jaki panował przed powstaniem składowiska;
5. w rozwiązaniach oczyszczania odcieków należy wykorzystać wyłącznie naturalne procesy, jakie występują w środowisku wodnym i glebowym żuław;
6. procesy oczyszczania muszą się odbywać tylko na obszarze składowiska i muszą eliminować ich oddziaływanie poza obszar wyznaczonej strefy ochrony hydrologicznej;
7. należy poprzez dozór wyłączyć dostęp do hałdy osób nieuprawnionych;
8. rekultywacja nie powinna wykluczać możliwości podjęcia odpadów i docelowo – zmniejszenia lub likwidacji hałdy fosfogipsu z chwilą ujawnienia technologii, która, przy uwzględnieniu najlepszych dostępnych technik, umożliwiłaby odzysk fosfogipsów.

Projekt rekultywacji technicznej przewiduje wykorzystanie do robót na hałdzie świeżych fosfogipsów oraz ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych. Warunki odzysku tych odpadów określa odrębna decyzja.



Dla potrzeb oceny przyjętych rozwiązań technicznego zamknięcia składowiska fosfogipsów w Wiślinie sporządzone zostały trzy opinie eksperckie*. Ponadto Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, przedstawił swoje stanowisko w zakresie monitoringu wokół składowiska.

Dla Gdańskich Zakładów Nawozów Fosforowych „Fosfory” Sp. z o.o. na rok 2008 zostały wydane niezbędne decyzje na odzysk odpadów. Działania związane z procesem zamykania i rekultywacji składowiska przebiegają zgodnie z harmonogramem.



Rysunek 3 Widok na składowisko fosfogipsów w Wiślinie

Na terenie Powiatu Gdańskiego znajduje się zamknięte składowisko odpadów paleniskowych, które swoim zasięgiem obejmuje fragment Miasta Gdańska i Gminy Cedry Wielkie. Składowisko w latach 1986-2001 eksploatowane było przez Elektrociepłownię Wybrzeże S.A



Rysunek 4 Lokalizacja składowisk odpadów na terenie Powiatu Gdańskiego

4.2 Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów

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


Tabela 7 Instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania (innego niż składowanie) odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2010 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 unieszkodliwiania lub odzysku ³⁾
1.	„Wytłaczarka”	„GRANPLAST” Recykling Tworzyw mgr Bogdan Karpiczenko	ul. Ogrodowa 18 A 83-032 Pszczółki	instalacja mechaniczna do przetwarzania odpadów	510	R5	07 02 13 12 01 99 15 01 02
2.	Stetter CP 80	Bosta beton	ul. Fabryczna 8 83-032 Pszczółki	wytwórnia betonu twardego	4000	R14	10 01 02
3.	-	Komers International Franciszek Madry	ul. Boczna 4 83-010 Straszyn	wirówki	100000		02 07 80
				wyparki	87600		
4.	Piec tyglowy opalany olejem, Piec elektryczny tyglowy	P.H.U. FANA METAL	ul. Szkolna 56 83-011 Wiślinka	instalacja do termicznego przetwarzania odpadów	200	R14	17 04 01 17 04 02 17 04 04
5.	Piec żeliwiak do wytopu żeliwa	Odlewnia Żeliwa i Metali Kolorowych „SOBOWIDZ” mgr inż. Ludwik Bieliński	ul. Kościuszki 21 83-033 Sobowidz	instalacja do termicznego przetwarzania odpadów	-	R14	17 04 01 17 04 02 17 04 04 17 04 05
6.	WEIMA TH 700 DUO instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów	NORWOOD Sp. z o.o.	Rusocin ul. Rataja 6 83-031 Łęgowo	piec Faleńczyk wodny kocioł grzewczy KKS	200	R14	03 01 05
				piec Gizex KW-GR 460/D	300		
7.	wyciąg wraz ze sprężarką służącą do czyszczenia tonerów	TABU II Wiesław Bukowicz	Zła Wieś 10 83-035 Kłodawa	instalacja do regeneracji tonerów	20	R5	08 03 18
8.	Tokarka	Mechaniczna Obróbka Metali Teresa Owoc	Krzywe Koło 15A 83-022 Suchy Dąb	tokarka	600	R14	12 01 01 17 04 05
9.	stacja demontażu pojazdów	Zakład usługowy Rafed Rafał Bryłowski	83-022 Grabiny-Zameczek, Łąkowa 7	stacja demontażu pojazdów	1000		13 02 05* 16 01 03 16 01 04* 16 01 07* 16 01 12 16 01 13* 16 01 15 16 01 17 16 01 18 16 01 19 16 01 20 16 01 22



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⁾
							16 01 99 16 06 01* 16 08 01
	linia do produkcji wapna hydratyzowanego	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe Wapex sp z o o	Przemysłowa 9 84-240 Reda	linia do produkcji wapna hydratyzowanego	3600		07 01 80
10.	„Hartl” typ Minitrack 503 BBV	Skanska S.A.	ul. Gen. Józefa Zajęczka 9 01-518 Warszawa	kruszarka gąsienicowa	525600		17 01 81 17 01 01
				linia do produkcji i mieszanek bitumicznych	3000000		17 01 01

5. Stan realizacji działań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami na lata 2009-2010

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 być 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 8 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie powiatu w latach 2009-2010.

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 2009 roku 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...	<p>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.</p> <p>Przebieg procesu uchwalania nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku w gminach na terenie powiatu pokazano w tabeli 9.</p>



Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji ¹⁾	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
			<p>Wzmocnienie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych</p>	<p>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.</p> <p>Gminy, które nie wywiązały się z obowiązującego terminu nie wyjaśniły przyczyny.</p> <p>Przebieg procesu tworzenia ewidencji umów pokazano w tabeli 12.</p>
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.	<p>W gminach powiatu gdańskiego nie odbyło się referendum w sprawie przejęcia przez gminę obowiązków od właścicieli nieruchomości w zakresie gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych.</p> <p>Referendum nie odbyło się ze względu na koszty.</p>
3..	Organizacja międzygminnych i powiatowych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych		Utworzenie celowego związku gmin/porozumienia międzygminnego w zakresie gospodarki	<p>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.</p>



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.	Głównymi zadaniami jakie postawił sobie związek do osiągnięcia są: <ul style="list-style-type: none"> • Budowa Regionalnego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów (RZUO) przewidziana do realizacji w gminie Tczew, • Budowa Stacji Przeladunkowej 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.97% mieszkańców zostało objętych zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych. 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		Wdrożenie na terenie powiatu systemu selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji, w tym	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.



Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji ¹⁾	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
	zapewnią odzysk i unieszkodliwianie (poza składowaniem) w 2007 r. odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.		odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych	
			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	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.
7.	Rozwój systemu selektywnego zbierania i odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych – zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny		Wdrożenie systemu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Gminy Cedry Wielkie oraz Przywidz planuje wdrożenie w/w systemów w postaci wystawek z częstotliwością nie mniejsza niż 2x w roku, poprzedzona szeroką akcją informacyjną. W gminie Suchy Dąb jest firma zajmująca się odbiorem odpadów wielkogabarytowych.
9.	Rozwój systemu selektywnego zbierania i odbierania poszczególnych		Budowa systemu selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych	Na terenie powiatu gdańskiego tylko częściowo wdrożono systemy selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych (np. przeterminowane leki, farby i lakiery, zużyte



Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji ¹⁾	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
	frakcji odpadów komunalnych – odpady niebezpieczne		wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.	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 9Przebieg 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 października 2004 roku	Suchy Dąb Uchwała Nr XVIII/132/05 Rady Gminy Suchy Dąb z dnia 28 lutego 2005 roku	



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

Przebieg procesu uchwalania aktualizacji gminnych planów gospodarki odpadami na terenie powiatu.

1. **Miasto Pruszcz Gdański** Uchwała Nr III/18/2010 r. Rady Miasta Pruszcz Gdański z dnia 22 grudnia 2010 r.
2. **Kolbudy** Uchwała Nr XXXVI/283/2010 Rady Gminy Kolbudy z dnia 30 marca 2010 roku
3. **Przywidz** brak
4. **Pszczółki** w trakcie opracowywania aktualizacji
5. **Suchy Dąb** brak
6. **Trąbki Wielkie** 10 września 2010
7. **Cedry Wielkie** brak

Tabela 10 Przebieg procesu uchwalania nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku w gminach na terenie powiatu.



Nazwy gmin, które uchwały 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/323/2006 Rady 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 11 Liczba przedsiębiorców posiadających zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminach na terenie powiatu stan na 31.12.2010 r.

Nazwa gminy	Liczba przedsiębiorców, którzy posiadają zezwolenie na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy
Miasto Pruszcz Gdański	24



Gmina Pruszcz Gdański	15
Gmina Cedry Wielkie	5
Gmina Kolbudy	14
Gmina Przywidz	3
Gmina Pszczółki	6
Gmina Suchy Dąb	3
Gmina Trąbki Wielkie	3

Tabela 12 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*
<u>Miasto Pruszcz Gdański</u>	proces tworzenia ewidencji umów trwa od listopada 2005 roku	



<u>Pruszcz Gdański</u>		proces tworzenia ewidencji umów istnieje natomiast b.d. od kiedy
<u>Przywidz</u>	proces tworzenia ewidencji umów trwa od grudnia 2005 roku	
<u>Cedry Wielkie</u>	proces tworzenia ewidencji umów trwa od lutego 2006 roku	
<u>Pszczółki</u>		proces tworzenia ewidencji umów istnieje natomiast b.d. od kiedy
<u>Trąbki Wielkie</u>	proces tworzenia ewidencji umów trwa od kwietnia 2006 roku	
<u>Kolbudy</u>		proces tworzenia ewidencji umów trwa od czerwca 2006 roku
<u>Suchy Dąb</u>		ewidencja jest aktualizowana od początku roku 2007

Tabela 13 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie powiatu w latach 2009-2010.

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	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



Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji ¹⁾	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
	opakowaniowych w celu uzyskania 50% poziomu odzysku w 2007 r. i odpowiednich poziomów recyklingu.			
2.	Wdrażanie systemów selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych.	2003-2014	zakup odpowiedniej ilości pojemników, budowa punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych, podpisanie umowy z organizacją odzysku na wyposażenie powiatu w zakresie pojemników na odpady opakowaniowe.	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 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 opakowanymi. Można tutaj wymienić: <ul style="list-style-type: none"> • 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 14 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie powiatu w latach 2009-2010.

	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. Istnieją punkty zbiórki zużytego sprzętu zlokalizowane w jednostkach handlowych prowadzących sprzedaż sprzętu RTV i AGD. Gminy uzupełniają ten system poprzez zbiórkę objazdową.
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 wycofanych z eksploatacji oraz odzysku i recyklingu odpadów powstających z pojazdów wycofanych z eksploatacji.		Budowa instalacji do demontażu i recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji o przepustowości ... tys. Mg .	Aktualnie na terenie Powiatu Gdańskiego funkcjonują dwie stacje demontażu pojazdów – Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "STAL-MET" Jan Wilczyński i Przedsiębiorstwo 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 urzędzeń		Np. Wykonanie pełnej inwentaryzacji	Zgodnie z informacjami uzyskanymi z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego na terenie Powiatu Gdańskiego nie



	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji ¹⁾	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
	zawierających azbest i urządzeń zawierających PCB		obiektów (budynki i urządzenia) zawierające azbest i PCB	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 15 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 2009-2010.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji ¹⁾	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
			Budowa instalacji do bieźnikowania opon lub do wytwarzania granulatu gumowego.	na terenie powiatu nie powstała instalacja do odzysku zużytych opon
1.	Rozbudowa infrastruktury technicznej dotyczącej zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.		budowa lub modernizacja oczyszczalni ścieków o mocy przerobowej ...[Mg/rok].	<p><u>Gmina Miejska Pruszcz Gdański</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p><u>Gmina Pruszcz Gdański</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
				<p><u>Gmina Cedry Wielkie:</u></p> <p>Oczyszczalnia Cedry Wielkie</p> <ul style="list-style-type: none"> • typ mechaniczno-biologiczna; • użytkownik "WEMA" - S.C. Pszczółki; • przepustowość – 650 m³/d • RLM 4000 • odbiornik: kanał Piaskowy Śledziowy, Martwa Wisła • sposób zagospodarowania osadów: wykorzystanie rolnicze. <p>Oczyszczalnia Trutnowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • użytkownik WEMA S.C. Władysław Girsztowt Marek Ullmann 83-032 Pszczółki ul.Tczewska 2 • przepustowość projektowa] 33,6 m³/d , obciążenie [RLM] 500 • sposoby oczyszczania: mechaniczno-biologiczny • Sposób zagospodarowania osadów- osady ściekowe płynne wywożone do oczyszczalni Kieźmark • Odbiornik oczyszczonych ścieków : Kanał Śledziowy <p>Oczyszczalnia Koszwały</p> <ul style="list-style-type: none"> • użytkownik WEMA S.C. Władysław Girsztowt Marek Ullmann 83-032 Pszczółki ul.Tczewska 2 • przepustowość projektowa] 54,6 m³/d, obciążenie [RLM] 760 • sposoby oczyszczania: mechaniczno-biologiczny • sposób zagospodarowania osadów -osady po odwodnieniu przeznaczone do rekultywacji. wywóz na składowisko w Cedrach Wlk. • Odbiornik oczyszczonych ścieków :Kanał Śledziowy <p><u>Gmina Kolbudy</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
				<p><u>Gmina Przywidz:</u></p> <p>Oczyszczalnia w Przywidzu</p> <ul style="list-style-type: none"> • typ: mechaniczno - chemiczno - biologiczna; • przepustowość projektowa 430 m³/d, • RLM 992; • użytkownik: Gmina Przywidz.; • odbiornik: Wietcisa; • sposób zagospodarowania osadów: poletka <p><u>Gmina Pszczółki:</u></p> <p>Oczyszczalnia w Pszczółkach</p> <ul style="list-style-type: none"> • typ: mechaniczno-biologiczna • przepustowość projektowa 695 m³/d, • RLM 6930 • użytkownik: Gminy Pszczółki • odbiornik: rzeka Bielawka; • sposób zagospodarowania osadów: wywóz do oczyszczalni w Tczewie <p>Oczyszczalnia w Różnach</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p><u>Oczyszczalnia w Suchym Dębie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • typ: mechaniczno - biologiczna ELA-6 • użytkownik: Gmina Suchy Dąb;



Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji ¹⁾	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
				<ul style="list-style-type: none"> • 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 <p><u>Gmina Trąbki Wielkie</u></p> <p>Oczyszczalnia w Trąbkach Wielkich</p> <ul style="list-style-type: none"> • typ: mechaniczno – biologiczna Aquarius • przepustowość 97 m³/d, • RLM 300; • użytkownik: Gmina Trąbki Wielkie; • ilość odbieranych ścieków 52,71 m³/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 16Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach informacyjno-edukacyjnych na terenie powiatu w latach 2009-2010 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 ciągle	<p>szkolenia w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.</p> <p>Organizacja programów edukacyjnych poświęconych prawidłowemu postępowaniu z odpadami opakowaniowymi.</p> <p>Szkolenia w zakresie obowiązków z dziedziny gospodarki odpadami niebezpiecznymi dla np. przedsiębiorców.</p>	<p>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”.</p>

6. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Tut. Starostwo nie dysponuje kompletnymi danymi pozwalającymi na dokładne określenie, w skali powiatu, poniesionych nakładów na realizację zadań objętych powiatowym planem gospodarki odpadami, a co za tym idzie określenie sposobów i źródeł ich finansowania. Zasadniczą, przyczyną uniemożliwiającą przeprowadzenie kompleksowej analizy finansowania zrealizowanych zadań z zakresu gospodarki odpadami jest brak w sprawozdaniach z realizacji gminnych planów danych na ten temat.

Przyczyną takiej sytuacji jest zapewne fakt, że w zdecydowanej większości zrealizowane zadania to zadania o charakterze nieinwestycyjnym nie wymagające dużych nakładów finansowych, realizowane w ramach statutowej działalności poszczególnych Gmin oraz tut. Starostwa.

Tabela 17 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w latach 2009-2010.

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [PLN]	Koszty poniesione w latach 2009-2010 [tys. PLN]	Źródło finansowania
I. Przedsięwzięcia w zakresie składowisk odpadów				
1.	Rekultywacja składowiska w Miłocinie <i>zamknięcie składowiska</i>	3 320 000	brak danych	Gmina Cedry Wielkie, Fundusz Spójności, Budżet Powiatu, EFRR
2.	Dofinansowanie monitoringu zamkniętego składowiska w Miłocinie	120 000	brak danych	Gmina Cedry Wielkie, Fundusz Spójności, Budżet Powiatu, EFRR
3.	Zamknięcie i rekultywacja składowiska odpadów w Gołębiewie Wielkim	3 000 000	0	Gmina Trąbki Wielkie, Budżet Powiatu, EFRR
	Razem	6 440 000	-	
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.	Aktualizacja i uchwalenie Planu Gospodarki Odpadami	25 000	25 000	Budżet Powiatu,
	Koszty eksploatacyjne systemu gospodarki odpadami (zbieranie i transport odpadów, utrzymanie porządku i czystości na terenie powiatu)	4 500	-	Gminy, Budżet Powiatu, przedsiębiorstwa prowadzące działalność w zakresie zbiórki odpadów



Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [PLN]	Koszty poniesione w latach 2009-2010 [tys. PLN]	Źródło finansowania
	Likwidacja nielegalnych wysypisk w Pruszczu Gdańskim	11 000	-	Urząd Miasta budżet gminy
	Wdrożenie systemu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	8 000	7 500	Gmina
	Współdział w utworzeniu zakładów zagospodarowania odpadów komunalnych ZZO	-	100,00	Gmina
Razem		48 500	-	
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi				
1.	Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych, w tym <i>podpisanie umowy z organizacja odzysku na wyposażenie gminy oraz opróżnianie pojemników</i>	6 000	-	Gminy
Razem		6 000	-	
IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi				
1.	Usuwanie pokryć dachowych zawierających azbest	-	-	WFOŚiGW Budżet Gminy
Razem			-	
V. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami pozostałymi				
1.	-	-	-	
Razem				
VI. Przedsięwzięcia informacyjno-edukacyjnych w zakresie gospodarki odpadami				
1.	Edukacja ekologiczna w szkołach	68 000	53 000	Budżet Gminy
Razem		68 000	53 000	
SUMA (I+II+III+IV+V+VI)		6 562 500	-	

7. 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 18 przedstawiono zestawienie wskaźników realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami.

Tabela 18 Zestawienie wskaźników realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Przewidywana wartość wskaźnika na koniec 2010r.	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2010r.
odpady komunalne				
1.	Masa zebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	b.d.	12 142,07
2.	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Mg	b.d.	b.d.
3.	Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	%	b.d.	97
4.	Odsetek mieszkańców objętych selektywnym odbieraniem odpadów	%	b.d.	90
5.	Masa zebranych odpadów ulegających biodegradacji	Mg	-	18,9
6.	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	b.d.	b.d.
7.	Odsetek gospodarstw domowych uczestniczących w selektywnym zbieraniu komunalnych odpadów niebezpiecznych	%	b.d.	b.d.
8.	Masa zebranych odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych	Mg	b.d.	b.d.
9.	Odsetek gospodarstw domowych uczestniczących w selektywnym zbieraniu odpadów wielkogabarytowych	%	b.d.	b.d.
10.	Masa zebranych odpadów wielkogabarytowych	Mg	b.d.	756
11.	Odsetek gospodarstw domowych uczestniczących w selektywnym zbieraniu odpadów opakowaniowych	%	b.d.	b.d.
12.	Masa zebranych odpadów opakowaniowych łącznie	Mg	b.d.	b.d.
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.
16.	Masa składowanych odpadów komunalnych	Mg	b.d.	b.d.



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Przewidywana wartość wskaźnika na koniec 2010r.	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2010r.
17.	Odsetek składowanych odpadów komunalnych	%	b.d.	12 142,07
18.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	1	1
19.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem	m ³	0	36 000
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.
25.	Udział odpadów komunalnych składowanych w odniesieniu do odpadów wytworzonych	%	b.d.	95
26.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Mg	b.d.	299,9627
27.	Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	0	0
28.	Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych unieszkodliwionych poza składowaniem	%	b.d.	b.d.
29.	Liczba funkcjonujących powiatowych punktów zbierania odpadów niebezpiecznych	szt.	b.d.	b.d.
30.	Masa wytwarzanych odpadów medycznych i weterynaryjnych	Mg	b.d.	6,2519
31.	Liczba i przepustowość funkcjonujących instalacji do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych	Mg	0	0
32.	Masa wytworzonych olejów odpadowych	Mg	b.d.	91,9430
33.	Masa poddanych procesom odzysku olejów odpadowych	Mg	b.d.	b.d.
34.	Masa poddanych procesom unieszkodliwionych olejów odpadowych	Mg	b.d.	b.d.
35.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	Mg	b.d.	b.d.
36.	Masa zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	Mg	b.d.	b.d.
37.	Masa zebranych selektywnie zużytych przenośnych baterii i akumulatorów	Mg	b.d.	b.d.
38.	Liczba zinwentaryzowanych mogilników pozostałych do likwidacji	szt.	b.d.	b.d.
39.	Masa szacunkowa przeterminowanych	Mg	b.d.	b.d.



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Przewidywana wartość wskaźnika na koniec 2010r.	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2010r.
	pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogiłnikach			
40.	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na mieszkańca	Kg/ mieszk.	b.d.	b.d.
41.	Masa odzyskanych lub unieszkodliwionych odpadów ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Mg	b.d.	b.d.
42.	Liczba punktów zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji	szt.	-	2
43.	Liczba stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	szt.	-	2
44.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji	Mg	b.d.	19,9700
45.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	Mg s.m.	b.d.	43,1
46.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	b.d.	b.d.
47.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	b.d.	b.d.
48.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	b.d.	b.d.
49.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	b.d.	14,7
50.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	0	0

8. Podsumowanie

Podobnie jak po upływie poprzedniego okresu sprawozdawczego, również w chwili obecnej nie można dokonać jednoznacznej oceny stanu realizacji planu gospodarki odpadami dla powiatu gdańskiego w ujęciu rzeczowym i finansowym.

Opierając się na danych zamieszczonych w niniejszym sprawozdaniu można wysnuć ogólny wniosek, że założone w powiatowym planie gospodarki odpadami cele zostały częściowo osiągnięte. Przyczyn takiej sytuacji należy upatrywać w tym, że powiat, z jednej strony jest zobowiązany do programowania i monitorowania działań w zakresie gospodarki odpadami na swoim terenie, a z drugiej strony dysponuje bardzo ograniczonymi kompetencjami w tym zakresie. Kompetencje powiatu upoważniają jedynie do podejmowania zadań o charakterze zobowiązującym, polegających głównie na wydawaniu decyzji, pozwoleń, zezwoleń i uzgodnień, dlatego powiatowy plan gospodarki odpadami jest raczej dokumentem postulatywnym. Powiat ze względu na brak prawnych możliwości dotyczących wykonywania zadań o charakterze wykonawczym w zakresie gospodarki odpadami może pełnić jedynie rolę koordynującą, inspirującą i opiniującą.



Ze względu na szeroki zakres uprawnień przypisanych gminom to gminne plany gospodarki odpadami są dokumentami o charakterze wykonawczym. W związku z powyższym realizacja powiatowego planu gospodarki odpadami nie zależy bezpośrednio od aktywności powiatu w tej dziedzinie, a od działań podejmowanych przez poszczególne gminy i podmioty zajmujące się gospodarowaniem odpadami na terenie powiatu.

Reasumując należy stwierdzić, że w okresie obowiązywania powiatowego planu gospodarki odpadami podjętych zostało wiele działań, których efektem jest zauważalna poprawa w zakresie porządkowania gospodarki odpadami na terenie powiatu.

W porównaniu z poprzednim okresem sprawozdawczym w latach 2009 i 2010 zanotowano mniejszą dynamikę zmian w zakresie gospodarki odpadami na terenie powiatu.

Założone cele w powiatowym planie gospodarki odpadami są jak najbardziej aktualne, natomiast modyfikacji wymaga przyjęty sposób ich osiągnięcia oraz system monitorowania.



9. Wykorzystane materiały

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2010 Nr 185, poz. 1243)
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2005 r. Nr 236 poz. 2008 z póź. zm.)
3. Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. Prawo ochrony środowiska, (Dz. U. 2008 r. Nr 25 poz. 150 z póź. zm.)
4. 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)
5. Uchwała Nr 219 Rady Ministrów z dnia 29 października 2002 r. w sprawie krajowego planu gospodarki odpadami (M.P. 2003, Nr 11, poz. 159)
6. Wojewódzka Baza Danych Gospodarowania Odpadami

