

SPRAWOZDANIE

Z REALIZACJI

PLANU GOSPODARKI ODPADAMI

POWIATU TCZEWSKIEGO

OBEJMUJĄCE OKRES:

1 STYCZNIA 2007 r. – 31 GRUDNIA 2008 r.



ZARZĄD POWIATU TCZEWSKIEGO

TCZEW, WRZESIEŃ 2009 r.

Spis treści:

1.	Wprowadzenie	5
2.	Rodzaje i ilości odpadów komunalnych odebranych	7
3.	Rodzaje i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku	8
4.	Stan realizacji działań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008 – składowiska odpadów	21
4.1.	Stan formalno-prawny składowisk odpadów	22
4.2.	Stan techniczny składowisk odpadów	25
5.	Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów	30
6.	Stan realizacji działań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008	34
7.	Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć	48
8.	Ocena systemu monitoringu	50
9.	Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	52
10.	Podsumowanie	55

Spis tabel:

Tabela 1.	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych odebranych na terenie powiatu tczewskiego w latach 2007-2008.	7
Tabela 2.	Ilości i rodzaje wytworzonych na terenie powiatu tczewskiego odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie powiatu tczewskiego w latach 2007-2008.	8
Tabela 3.	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych, z wyszczególnieniem odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie powiatu tczewskiego w latach 2007-2008.	9
Tabela 4.	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych z wyszczególnieniem odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie powiatu tczewskiego w latach 2007-2008.	9
Tabela 5.	Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) z wyszczególnieniem odpadów opakowaniowych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie powiatu tczewskiego w latach 2007-2008.	10
Tabela 6.	Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie powiatu tczewskiego w latach 2007-2008.	11
Tabela 7.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie składowisk odpadów na terenie powiatu tczewskiego w latach 2007-2008.	22
Tabela 8.	Stan formalno-prawny składowisk odpadów w powiecie tczewskim - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.	22
Tabela 9.	Dane techniczne składowisk odpadów w powiecie tczewskim - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.	25
Tabela 10.	Zestawienie składowisk odpadów po zakończeniu rekultywacji na terenie powiatu tczewskiego - stan na 31 grudnia 2008 r.	29
Tabela 11.	Zestawienie „dzikich” składowisk odpadów na terenie powiatu tczewskiego - stan na 31 grudnia 2008 r.	29
Tabela 12.	Instalacje do odzysku odpadów w powiecie tczewskim - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.	31
Tabela 13.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie powiatu tczewskiego w latach 2007-2008.	35
Tabela 14.	Przebieg procesu uchwalania gminnych planów gospodarki odpadami na terenie powiatu tczewskiego.	39
Tabela 15.	Przebieg procesu uchwalania nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku w gminach powiatu tczewskiego.	40

Tabela 16.	Liczba przedsiębiorców posiadających zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminach powiatu tczewskiego stan na 31.12.008 r.	41
Tabela 17.	Przebieg procesu tworzenia ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminach powiatu tczewskiego.	41
Tabela 18.	Przebieg procesu przekazywania, przez przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, wykazu właścicieli nieruchomości, z którymi mieli zawarte umowy na odbieranie odpadów komunalnych – stan na 31.12.2008 r.	42
Tabela 19.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie powiatu tczewskiego w latach 2007-2008.	42
Tabela 20.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie powiatu tczewskiego w latach 2007-2008.	44
Tabela 21.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami pozostałymi (zużyte opony) na terenie powiatu tczewskiego w latach 2007-2008.	45
Tabela 22.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach informacyjno-edukacyjnych na terenie powiatu tczewskiego w latach 2007-2008 r.	45
Tabela 23.	Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w latach 2007-2008.	48
Tabela 24.	Zestawienie wskaźników realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami.	50
Tabela 25.	Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.	52

1. Wprowadzenie

Zgodnie z art. 14 ust. 12 b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.) zarząd powiatu przygotowuje sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami, obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres. W związku z tym, że pierwsze sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami obejmowało okres od dnia uchwalenia pierwszego planu gospodarki odpadami, tj. od 30 listopada 2004 r. do dnia 31 grudnia 2006 r., obecne sprawozdanie jest drugim i dotyczy okresu od 1 stycznia 2007 r. do 31 grudnia 2008 r. Przyjęty Uchwałą Nr XXVIII/173/04 Rady Powiatu Tczewskiego w dniu 30 listopada 2004 r. *„Plan gospodarki odpadami Powiatu Tczewskiego na lata 2004-2007 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2008-2011”*, zgodnie z art. 14 ust. 14 ww. ustawy został zaktualizowany. Aktualizacja nastąpiła Uchwałą Nr XXIX/200/08 Rady Powiatu Tczewskiego z dnia 25 listopada 2008 r. w sprawie przyjęcia *„Programu ochrony środowiska Powiatu Tczewskiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2012-2015”* wraz z *„Planem gospodarki odpadami Powiatu Tczewskiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2012-2015”*. Zarząd powiatu jest organem zobowiązanym do przedłożenia radzie powiatu i zarządowi województwa sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami w terminie do dnia 30 czerwca, po upływie okresu sprawozdawczego. Oznacza to, że drugie sprawozdanie powinno zostać przedłożone Radzie Powiatu Tczewskiego i Zarządowi Województwa Pomorskiego do dnia 30 czerwca 2009 r. W związku z nieprzedłożeniem przez wszystkie gminy powiatu tczewskiego sprawozdań z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami, przedłożeniem po ustawowym terminie, tj. po 31 marca 2009 r. niekompletnych ww. sprawozdań oraz brakiem danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami w prowadzonej przez Marszałka Województwa Pomorskiego wojewódzkiej bazie danych za 2008 r. niemożliwe było sporządzenie rzetelnego sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami w ustawowym terminie.

Celem przygotowania sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami powiatu tczewskiego jest przedstawienie analizy stanu gospodarki odpadami na terenie powiatu tczewskiego za lata 2007-2008. Sprawozdanie obejmuje zmiany, które zaszły na terenie powiatu od 1 stycznia 2007 r. do 31 grudnia 2008 r. w odniesieniu do najważniejszych aspektów gospodarki odpadami. Zawiera ono usystematyzowane informacje ujęte w formie tabelarycznej, wskazujące na działania, jakie podjęto w powiecie tczewskim w poszczególnych gminach w zakresie gospodarki odpadami. W sprawozdaniu odniesiono się również do zadań przypisanych powiatom w krajowym planie gospodarki odpadami i wojewódzkim planie gospodarki odpadami, o ile nie zostały one uwzględnione w powiatowym planie gospodarki odpadami. Należy dodać w związku z tym, że nie wszystkie zadania zostały opisane przez gminy, niniejsze sprawozdanie nie daje pełnego obrazu o stanie gospodarki odpadami w powiecie.

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami powiatu tczewskiego sporządzono w oparciu o przekazane przez Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego zaktualizowane opracowanie *„Wytyczne oraz wzór sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami”*.

Przy opracowaniu sprawozdania wykorzystano następujące źródła informacji:

- a. sprawozdania z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami,
- b. wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami wraz z wnioskami o ich wydanie,
- c. wojewódzką bazę danych wytwarzania i gospodarowania odpadami,
- d. ankiety wypełniane przez przedsiębiorców i gminy.

Sprawozdanie opracowała Grażyna Leśniewska – inspektor Wydziału Rolnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Tczewie.

2. Rodzaje i ilości odpadów komunalnych odebranych

Tabela nr 1 przedstawia informacje na temat rodzajów i ilości odpadów komunalnych, które zostały odebrane w latach 2007 – 2008 od właścicieli nieruchomości powiatu tczewskiego przez firmy świadczące usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych. Uzyskane dane wskazują na niewielką tendencję wzrostową odbieranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zakresie masy odebranych odpadów (wzrost w 2008 r. w stosunku do 2007 r. wyniósł 1,72%) i liczby obsługiwanych właścicieli nieruchomości (wzrost w 2008 r. w stosunku do 2007 r. wyniósł 5,46%). Jedynym odpadem komunalnym zaewidencjonowanym, odbieranym przez firmy świadczące ww. usługi od właścicieli nieruchomości jest *odpad o kodzie 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne*. Niektóre firmy zajmujące się odbiorem odpadów komunalnych np. odpadów wielkogabarytowych od właścicieli nieruchomości, kwalifikują je jako *niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01*, dlatego też nie są one wyodrębniane w sprawozdaniach. Odbierane odpady komunalne pochodzą głównie z gospodarstw domowych, o czym świadczy ich 71%-owy udział w 2008 r. w ogólnej masie odebranych odpadów komunalnych. Zorganizowany system selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów kuchennych w latach 2007-2008 praktycznie nie funkcjonował na terenie powiatu.

Tabela 1. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych odebranych z terenu powiatu tczewskiego w latach 2007-2008.

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
20 03 01	31 009,03	0,00	22 343,63	0,00	10 386	9 091	31 541,66	0,00	22 469,28	0,00	10 953	9 608
Razem	31 009,03	0,00	22 343,63	0,00	10 386	9 091	31 541,66	0,00	22 469,28	0,00	10 953	9 608

3. Rodzaje i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku

Wszystkie odpady komunalne wytworzone na terenie powiatu tczewskiego przewożone były jedynie na składowiska odpadów znajdujące się w jego granicach. Odpady komunalne – *niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01* poddawane były tylko procesowi unieszkodliwiania D5 poprzez składowanie na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Tabela nr 2 obrazuje sytuację gospodarowania wytworzonymi na terenie powiatu tczewskiego *niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi o kodzie 20 03 01*. Wśród zmieszanych odpadów komunalnych znajdowały się również odpady komunalne ulegające biodegradacji, które w związku z brakiem funkcjonowania selektywnej zbiórki trafiają głównie na składowiska odpadów: w Tczewie, w miejscowości Ropuchy (gm. Pelplin) i w miejscowości Nicponia (gm. Gniew). Fakt ten świadczy o niskim poziomie realizacji planu redukcji ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów.

Tabela 2. Ilości i rodzaje wytworzonych na terenie powiatu tczewskiego odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie powiatu tczewskiego 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	31 009,03	0	D5	31 541,66	0,00	D5
Razem	31 009,03	0	D5	31 541,66	0,00	D5

Dane dostarczone przez podmioty zajmujące się gospodarowaniem odpadów, w tym odpadów komunalnych, na terenie powiatu tczewskiego wskazują, że na składowiskach odpadów znajdujących się w powiecie tczewskim unieszkodliwiane były nie tylko odpady komunalne o *kodzie 20 03 01*. Tabela nr 3 zawiera dane o rodzajach odpadów komunalnych unieszkodliwianych na składowiskach odpadów znajdujących się na terenie powiatu tczewskiego. Jedynym składowiskiem w powiecie tczewskim przyjmującym inne rodzaje odpadów komunalnych, oprócz odpadów o *kodzie 20 03 01*, jest składowisko mieszczące się w Tczewie przy ul. Rokickiej. Należy nadmienić, że to składowisko odpadów przyjmowało również odpady komunalne spoza powiatu tczewskiego, m.in. z powiatu malborskiego, nowodworskiego i gdańskiego. Ilość odpadów komunalnych poddanych składowaniu na składowiskach odpadów w powiecie tczewskim wzrosła w 2008 r. o 14,6% w odniesieniu do roku 2007.

Tabela 3. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych, z wyszczególnieniem odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie powiatu tczewskiego 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 01 01	1,4	0	D5	1,5	0	D5
20 01 08	2,3	0	D5	69,1	0	D5
20 01 10	8,0	0	D5	39,0	0	D5
20 01 99	0	0	D5	1,8	0	D5
20 02 01	858,0	0	D5	660,5	0	D5
20 02 03	0	0	D5	0,2	0	D5
20 03 01	38 153,2	0	D5	43 556,4	0	D5
20 03 02	160,1	0	D5	155,0	0	D5
20 03 07	0,1	0	D5	429,5	0	D5
Razem	39 183,1	0	D5	44 913,0	0	D5

Odzysk odpadów komunalnych w latach 2007-2008 prowadzony był w instalacjach: kompostowni w Tczewie i na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tczewie. Ilość odpadów komunalnych odzyskiwanych w tych instalacjach w 2007 r. wyniosła 4 851,96 Mg, natomiast w 2008 r. wyniosła 3 047,49 Mg. Dane te wskazują na tendencję spadkową odzyskiwanych odpadów komunalnych o 37,19%. Pomimo tendencji spadkowej zauważalna była 44,8%wyżka kompostowanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2008 r. w stosunku do roku 2007. Na składowisku odpadów w Tczewie odpady o kodach: 20 02 02 (*gleba i ziemia, w tym kamienie*) i 20 03 03 (*odpady z czyszczenia ulic i parków*) stosowane były w latach 2007-2008 do wykonywania warstw przykrywających odpady (proces odzysku R14) z wyraźną tendencją spadkową w 2008 r. wynoszącą 38,85%. Prowadzony na terenie powiatu tczewskiego odzysk odpadów komunalnych obrazuje tabela nr 4. Zaznaczyć należy, że część odpadów komunalnych ulegających biodegradacji była kompostowana w przydomowych kompostowniach, spalana w paleniskach domowych oraz wykorzystywana do skarmiania zwierząt gospodarczych. Ilości ww. odpadów odzyskiwanych w ten sposób są trudne do oszacowania, gdyż nie podlegają one ewidencjonowaniu.

Tabela 4. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych z wyszczególnieniem odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie powiatu tczewskiego 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
20 01 08	96,06	0	R3	76,97	0	R3
20 02 01	0	0	R3	62,12	0	R3
Razem	96,06	0	R3	139,09	0	R3
20 02 02	2 321,0	0	R14	1022,9	0	R14
20 03 03	2 434,9	0	R14	1 885,5	0	R14
Razem	4 755,9	0	R14	2 908,4	0	R14
Ogółem	4 851,96	0	R3 i R14	3 047,49	0	R3 i R14

Unieszkodliwianie odpadów z wyłączeniem odpadów komunalnych w latach 2007-2008 na terenie powiatu tczewskiego odbywało się tylko metodą D5 poprzez składowanie na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Rodzaje i ilości odpadów poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie powiatu tczewskiego w latach 2007-2008 przedstawia tabela nr 5. Większość wśród odpadów składowanych na składowiskach odpadów powiatu tczewskiego stanowiły nieprzetworzone, *ustabilizowane komunalne osady ściekowe o kodzie 19 08 05* w ilości 494 Mg w 2007 r. oraz 591,5 Mg w 2008 r. Kolejnym odpadem unieszkodliwianym na składowiskach odpadów w dużych ilościach były odpady – *skratki o kodzie 19 08 01* (w 2007 r. – 283,2 Mg, w 2008 r. – 223,5 Mg). Udział tych dwóch rodzajów odpadów w stosunku do ogólnej masy (z wyłączeniem odpadów komunalnych) składowanych na składowiskach odpadów w powiecie tczewskim wyniósł aż 53,39%.

Niestety na składowisko trafiły również odpady opakowaniowe (grupa 15) w ilości 11,1 Mg w 2007 r. oraz 27,4 Mg w 2008 r. Zgodnie z ogólnie przyjętą zasadą postępowania z odpadami powinny one być w pierwszej kolejności poddane odzyskowi, a następnie unieszkodliwione w procesie innym niż składowanie.

Na terenie powiatu tczewskiego nie unieszkodliwiano odpadów niebezpiecznych.

Tabela 5. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) z wyszczególnieniem odpadów opakowaniowych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie powiatu tczewskiego 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
01 04 08	0	0	D5	307,9	0	D5
02 01 03	0	0	D5	1,5	0	D5
02 03 99	3,2	0	D5	0	0	D5
03 01 05	1,4	0	D5	1,1	0	D5
08 03 99	0,2	0	D5	0	0	D5
12 01 02	0	0	D5	111,7	0	D5
12 01 17	0	0	D5	0,5	0	D5
12 01 21	2,8	0	D5	1,6	0	D5
15 01 01	5,0	0	D5	8,7	0	D5
15 01 02	0	0	D5	13,9	0	D5
15 01 03	6,1	0	D5	4,3	0	D5
15 01 04	0	0	D5	0,5	0	D5
16 01 19	0	0	D5	1,5	0	D5
16 11 06	65,7	0	D5	3,8	0	D5
17 01 03	0	0	D5	7,2	0	D5
17 02 01	58,2	0	D5	179,6	0	D5
17 02 02	4,4	0	D5	10,8	0	D5
17 02 03	20,8	0	D5	0	0	D5
17 03 80	8,2	0	D5	0,4	0	D5
17 06 04	3,2	0	D5	9,9	0	D5

Kod odpadu	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania
17 09 04	2,1	0	D5	10,6	0	D5
19 08 01	283,2	0	D5	223,5	0	D5
19 08 02	1,5	0	D5	0,1	0	D5
19 08 05	494	131,8	D5	591,5	177,45	D5
19 10 06	33,6	0	D5	0	0	D5
19 12 04	0,3	0	D5	0	0	D5
19 12 12	3,5	0	D5	35,9	0	D5
Razem	997,4	131,8	D5	1526,5	177,45	D5

Tabela nr 6 przedstawia ilości i rodzaje odpadów z wyłączeniem odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie powiatu tczewskiego w latach 2007-2008. Odzysk odpadów prowadzony był w instalacjach, jak również poza nimi i urządzeniami. Odpady przede wszystkim poddane były procesowi odzysku R14 (inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części). Duża część odpadów odzyskana była metodą R3 (recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki, włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania). Kolejną pozycję zajmował proces R1 (wykorzystywanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii). Z wojewódzkiej bazy danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami wynika, że w 2007 r. odzyskiwano odpad – *żelazo i stal o kodzie 17 05 04* w procesie R14 w ilości 2 924 880 Mg, co stanowiło 95,19% wszystkich odzyskiwanych odpadów. W 2008 r. również największy udział odzyskiwanych odpadów przypadł odpadowi – *żelazo i stal* (78,49%). Przedstawione dane w pełni nie odzwierciedlają całej sytuacji w zakresie gospodarowania odpadami na terenie powiatu tczewskiego, gdyż część posiadaczy odpadów prowadzących ewidencję odpadów nie sporządza zbiorczych zestawień danych (o rodzajach i ilościach odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi) lub błędnie je wypełnia. Dlatego dane liczbowe są obarczone dużym błędem i należy je traktować jako wskaźnik zmian zachodzących w gospodarce odpadami w powiecie tczewskim.

Tabela 6. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie powiatu tczewskiego 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 01 03	32,5	0	R1	0	0	R1
03 01 05	2 206,66	0	R1	3 234,88	0	R1
15 01 01	13,2	0	R1	0	0	R1
17 02 01	31,2	0	R1	0	0	R1
Razem	2 283,56	0	R1	3 234,88	0	R1
02 01 03	87,59	0	R3	101,49	0	R3
02 02 03	0	0	R3	27,5	0	R3
02 03 04	0,57	0	R3	0	0	R3
02 03 05	0	0	R3	3,74	0	R3

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 03 99	44,1	0	R3	526,38	0	R3
03 01 01	0	0	R3	317,94	0	R3
03 01 05	2 074,5	0	R3	1 894,5	0	R3
03 03 07	28,88	0	R3	0	0	R3
03 03 99	500,0	0	R3	0	0	R3
15 01 01	6,1	0	R3	226,98	0	R3
16 01 03	1 695,4	0	R3	1 535,1	0	R3
16 03 80	41,6	0	R3	81,16	0	R3
19 05 02	0	0	R3	11,0	0	R3
19 08 01	1 466,37	0	R3	821,94	0	R3
19 08 02	2 949,46	0	R3	3 767,14	0	R3
19 08 05	14 048,68	0	R3	23 137,45	0	R3
19 09 02	6,0	0	R3	6,0	0	R3
Razem	22 949,25	0	R3	32 458,32	0	R3
13 01 05*	24,989	0	R9	0	0	R9
13 01 10*	194,546	0	R9	0	0	R9
13 01 11*	1,93	0	R9	0	0	R9
13 01 12*	0,98	0	R9	0	0	R9
13 01 13*	69,745	0	R9	0	0	R9
13 02 04*	0,7	0	R9	0	0	R9
13 02 05*	2 573,775	0	R9	0	0	R9
13 02 06	62,3740	0	R9	0	0	R9
13 02 07*	1,244	0	R9	0	0	R9
13 02 08*	3 135,641	0	R9	0	0	R9
13 03 07*	20,345	0	R9	0	0	R9
13 03 10*	2,92	0	R9	0	0	R9
13 04 01*	14,05	0	R9	0	0	R9
13 04 02*	0,7	0	R9	0	0	R9
13 04 03*	14 240,4	0	R9	0	0	R9
13 05 06*	4,85	0	R9	0	0	R9
13 05 07*	161,018	0	R9	0	0	R9
Razem	20 510,207	0	R9	0	0	R9
02 01 06	25,6	0	R10	38,05	0	R10
02 02 99	287,9	0	R10	249,49	0	R10
Razem	313,5	0	R10	287,54	0	R10
01 04 08	0	0	R14	307,9	0	R14

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 03 99	457,97	0	R14	836,38	0	R14
03 01 05	0	0	R14	65,87	0	R14
05 01 09*	1,5624	0	R14	774,8	0	R14
08 01 14	311,8	0	R14	0	0	R14
08 01 20	0	0	R14	277,013	0	R14
08 03 08	0	0	R14	9,45	0	R14
10 01 01	2 446,31	0	R14	2 118,98	0	R14
10 01 02	0	0	R14	390,84	0	R14
10 01 19	5,42	0	R14	3,96	0	R14
10 01 80	2 727,0	0	R14	3 077,0	0	R14
10 12 08	0	0	R14	12,0	0	R14
10 12 10	300,0	0	R14	300,0	0	R14
12 01 07*	12,48	0	R14	24,79	0	R14
12 01 09*	1 437,31	0	R14	1 430,07	0	R14
12 03 01*	795,98	0	R14	984,93	0	R14
12 03 02*	3,0	0	R14	3,553	0	R14
13 01 05*	66,52	0	R14	75,464	0	R14
13 04 03*	0	0	R14	23,94	0	R14
13 05 01*	18,336	0	R14	10,74	0	R14
13 05 02*	223,4	0	R14	121,581	0	R14
13 05 06*	0	0	R14	149,48	0	R14
13 05 07*	889,83	0	R14	1 201,531	0	R14
13 05 08*	0	0	R14	70,19	0	R14
13 08 99*	94,27	0	R14	54,115	0	R14
16 01 04*	150,98	0	R14	169,705	0	R14
16 01 06	18,6	0	R14	49,9	0	R14
16 06 02*	3,95	0	R14	5,98	0	R14
16 07 08*	203,99	0	R14	24,21	0	R14
17 01 01	41 281,44	0	R14	4 215,6	0	R14
17 01 02	0	0	R14	1 346,0	0	R14
17 01 03	0	0	R14	7,2	0	R14
17 01 07	8 240,8	0	R14	1 011,0	0	R14
17 01 81	15 619,2	0	R14	15 038,27	0	R14
17 02 01	1,6	0	R14	82,7	0	R14
17 03 02	0	0	R14	5 561,7	0	R14
17 04 05	9,8	0	R14	131,284	0	R14

Kod odpadu	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku
17 05 04	2 924 880,0	0	R14	339 921,0	0	R14
17 05 08	0	0	R14	505,0	0	R14
17 09 04	0	0	R14	10,6	0	R14
19 02 04*	4 069,01	0	R14	3 332,642	0	R14
19 02 05*	92,27	0	R14	67,837	0	R14
19 02 06	0	0	R14	61,378	0	R14
19 02 08*	6,21	0	R14	0	0	R14
19 02 99	0	0	R14	5,08	0	R14
19 08 02	0	0	R14	65,3	0	R14
19 08 13*	1 716,09	0	R14	2 501,718	0	R14
19 08 14	1 069,46	0	R14	538,315	0	R14
19 11 03*	5 537,53	0	R14	4 434,62	0	R14
19 12 10	87,66	0	R14	513,26	0	R14
19 12 11*	373,56	0	R14	662,069	0	R14
19 12 12	4,2867	0	R14	4 468,06	0	R14
Razem	3 013 157,6251	0	R14	397 055,005	0	R14
02 01 04	0,2	0	R15	0	0	R15
02 02 03	0,7	0	R15	0	0	R15
02 02 99	1,7	0	R15	0	0	R15
02 03 04	8,5	0	R15	0	0	R15
02 03 05	32,7	0	R15	0	0	R15
02 03 81	0,5	0	R15	0	0	R15
02 03 82	107,8	0	R15	0	0	R15
02 03 99	550,6	0	R15	0	0	R15
02 05 01	0,6	0	R15	0	0	R15
02 05 02	15,1	0	R15	0	0	R15
02 05 99	7,8	0	R15	0	0	R15
02 06 01	0,2	0	R15	0	0	R15
02 06 80	7,2	0	R15	0	0	R15
02 06 99	0,8	0	R15	0	0	R15
03 01 04*	357,23	0	R15	0	0	R15
03 01 05	1 713,6	0	R15	0	0	R15
03 01 99	58,7	0	R15	0	0	R15
04 02 10	0,1	0	R15	0	0	R15
04 02 21	1,4	0	R15	0	0	R15
04 02 22	2,0	0	R15	0	0	R15

Kod odpadu	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku
04 02 99	1,1	0	R15	0	0	R15
05 07 99	0,1	0	R15	0	0	R15
07 01 01*	10,0	0	R15	0	0	R15
07 01 04	15,776	0	R15	0	0	R15
07 01 08*	2,251	0	R15	0	0	R15
07 01 99	4,5	0	R15	0	0	R15
07 02 04*	0,58	0	R15	0	0	R15
07 02 08*	7,712	0	R15	0	0	R15
07 02 13	27,2	0	R15	0	0	R15
07 02 17	28,8	0	R15	0	0	R15
07 02 80	341,0	0	R15	0	0	R15
07 02 99	22,1	0	R15	0	0	R15
07 03 04*	2,055	0	R15	0	0	R15
07 03 99	0,3	0	R15	0	0	R15
07 04 04*	0,05	0	R15	0	0	R15
07 05 04*	0,38	0	R15	0	0	R15
07 05 99	1,0	0	R15	0	0	R15
07 06 01*	41,32	0	R15	0	0	R15
07 06 04*	0,37	0	R15	0	0	R15
07 06 81	5,1	0	R15	0	0	R15
07 06 99	9,8	0	R15	0	0	R15
07 07 04*	0,013	0	R15	0	0	R15
08 01 11*	426,761	0	R15	0	0	R15
08 01 12	357,6	0	R15	0	0	R15
08 01 13*	87,829	0	R15	0	0	R15
08 01 15*	46,897	0	R15	0	0	R15
08 01 16	89,9	0	R15	0	0	R15
08 01 17*	42,251	0	R15	0	0	R15
08 01 18	13,2	0	R15	0	0	R15
08 01 20	257,8	0	R15	0	0	R15
08 01 21*	0,108	0	R15	0	0	R15
08 01 99	91,5	0	R15	0	0	R15
08 02 01	38,5	0	R15	0	0	R15
08 03 07	2,3	0	R15	0	0	R15
08 03 08	13,9	0	R15	0	0	R15
08 03 12*	31,392	0	R15	0	0	R15

Kod odpadu	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku
08 03 13	12,2	0	R15	0	0	R15
08 03 14*	20,197	0	R15	0	0	R15
08 03 15	0,9	0	R15	0	0	R15
08 03 17*	0,322	0	R15	0	0	R15
08 03 18	0,9	0	R15	0	0	R15
08 03 99	1,0	0	R15	0	0	R15
08 04 09*	12,634	0	R15	0	0	R15
08 04 10	95,2	0	R15	0	0	R15
08 04 11*	22,914	0	R15	0	0	R15
08 04 12	1,9	0	R15	0	0	R15
08 04 14	46,9	0	R15	0	0	R15
08 04 15*	0,16	0	R15	0	0	R15
08 04 16	14,5	0	R15	0	0	R15
08 04 99	3,2	0	R15	0	0	R15
09 01 01*	7,743	0	R15	0	0	R15
09 01 02*	2,375	0	R15	0	0	R15
09 01 03*	0,48	0	R15	0	0	R15
09 01 04*	0,23	0	R15	0	0	R15
09 01 07	1,4	0	R15	0	0	R15
09 01 08	0,8	0	R15	0	0	R15
10 01 03	22,3	0	R15	0	0	R15
10 02 80	1,6	0	R15	0	0	R15
10 11 14	2,6	0	R15	0	0	R15
11 01 05*	0,5	0	R15	0	0	R15
11 01 07*	13,283	0	R15	0	0	R15
11 01 08*	0,211	0	R15	0	0	R15
11 01 09*	129,545	0	R15	0	0	R15
11 01 10	3,0	0	R15	0	0	R15
11 01 11*	171,5	0	R15	0	0	R15
11 01 12	2,8	0	R15	0	0	R15
11 01 13*	2,6	0	R15	0	0	R15
12 01 01	6,1	0	R15	0	0	R15
12 01 02	1,1	0	R15	0	0	R15
12 01 05	115,9	0	R15	0	0	R15
12 01 07*	0,075	0	R15	0	0	R15
12 01 08*	2,66	0	R15	0	0	R15

Kod odpadu	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku
12 01 09*	462,349	0	R15	0	0	R15
12 01 12*	0,75	0	R15	0	0	R15
12 01 13	7,0	0	R15	0	0	R15
12 01 14*	11,7	0	R15	0	0	R15
12 01 15	4,6	0	R15	0	0	R15
12 01 16*	12,621	0	R15	0	0	R15
12 01 17	1,8	0	R15	0	0	R15
12 01 18*	185,919	0	R15	0	0	R15
12 01 20*	0,8	0	R15	0	0	R15
12 01 21	17,8	0	R15	0	0	R15
12 01 99	212,3	0	R15	0	0	R15
12 03 01*	169,527	0	R15	0	0	R15
13 05 01*	7,351	0	R15	0	0	R15
13 05 02*	216,961	0	R15	0	0	R15
13 05 03*	6,16	0	R15	0	0	R15
13 05 08*	54,79	0	R15	0	0	R15
13 07 01*	12,736	0	R15	0	0	R15
13 07 02*	2,095	0	R15	0	0	R15
13 07 03*	28,653	0	R15	0	0	R15
13 08 99*	81,368	0	R15	0	0	R15
14 06 03*	24,071	0	R15	0	0	R15
14 06 05*	2,514	0	R15	0	0	R15
15 01 01	141,3	0	R15	0	0	R15
15 01 02	125,5	0	R15	0	0	R15
15 01 03	7,3	0	R15	0	0	R15
15 01 04	26,8	0	R15	0	0	R15
15 01 05	21,4	0	R15	0	0	R15
15 01 06	3,8	0	R15	0	0	R15
15 01 07	0,2	0	R15	0	0	R15
15 01 09	0,4	0	R15	0	0	R15
15 01 10*	271,095	0	R15	0	0	R15
15 01 11*	0,143	0	R15	0	0	R15
15 02 02*	739,896	0	R15	0	0	R15
15 02 03	97,0	0	R15	0	0	R15
16 01 03	127,3	0	R15	0	0	R15
16 01 04*	0,101	0	R15	0	0	R15

Kod odpadu	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku
16 01 07*	271,575	0	R15	0	0	R15
16 01 10*	0,01	0	R15	0	0	R15
16 01 12	10,3	0	R15	0	0	R15
16 01 13*	11,465	0	R15	0	0	R15
16 01 14*	34,692	0	R15	0	0	R15
16 01 15	24,4	0	R15	0	0	R15
16 01 17	14,0	0	R15	0	0	R15
16 01 18	0,2	0	R15	0	0	R15
16 01 19	143,6	0	R15	0	0	R15
16 01 20	47,8	0	R15	0	0	R15
16 01 21*	0,31	0	R15	0	0	R15
16 01 99	42,0	0	R15	0	0	R15
16 02 13*	6,99	0	R15	0	0	R15
16 02 14	11,8	0	R15	0	0	R15
16 02 15*	0,01	0	R15	0	0	R15
16 02 16	7,3	0	R15	0	0	R15
16 03 03*	0,06	0	R15	0	0	R15
16 03 04	2,1	0	R15	0	0	R15
16 03 05*	11,599	0	R15	0	0	R15
16 03 06	7,2	0	R15	0	0	R15
16 03 80	5,3	0	R15	0	0	R15
16 05 06*	0,105	0	R15	0	0	R15
16 06 01*	21,881	0	R15	0	0	R15
16 06 02*	0,394	0	R15	0	0	R15
16 06 04	0,6	0	R15	0	0	R15
16 06 05	1,2	0	R15	0	0	R15
16 06 06*	0,3	0	R15	0	0	R15
16 07 08*	4 003,617	0	R15	0	0	R15
16 07 09*	2,56	0	R15	0	0	R15
16 07 99	0,4	0	R15	0	0	R15
16 08 07*	0,05	0	R15	0	0	R15
16 10 01*	17,019	0	R15	0	0	R15
17 01 03	0,3	0	R15	0	0	R15
17 02 01	0,6	0	R15	0	0	R15
17 02 03	17,4	0	R15	0	0	R15
17 02 04*	0,8	0	R15	0	0	R15

Kod odpadu	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku
17 03 01*	4,78	0	R15	0	0	R15
17 03 02	0,3	0	R15	0	0	R15
17 03 03*	1,45	0	R15	0	0	R15
17 03 80	0,4	0	R15	0	0	R15
17 04 01	0,1	0	R15	0	0	R15
17 04 05	4,4	0	R15	0	0	R15
17 04 11	3,4	0	R15	0	0	R15
17 05 03*	31,533	0	R15	0	0	R15
17 05 04	6,2	0	R15	0	0	R15
17 06 04	5,0	0	R15	0	0	R15
17 08 02	0,3	0	R15	0	0	R15
17 09 03*	0,02	0	R15	0	0	R15
19 01 11*	1,374	0	R15	0	0	R15
19 08 02	1,0	0	R15	0	0	R15
19 08 09	10,7	0	R15	0	0	R15
19 08 10*	10,34	0	R15	0	0	R15
19 08 13*	8,416	0	R15	0	0	R15
19 08 99	7,6	0	R15	0	0	R15
19 09 04	0,5	0	R15	0	0	R15
19 09 05	0,4	0	R15	0	0	R15
19 11 03*	0,3	0	R15	0	0	R15
19 11 05*	0,26	0	R15	0	0	R15
19 11 06	0,2	0	R15	0	0	R15
19 12 01	0,2	0	R15	0	0	R15
19 12 02	0,3	0	R15	0	0	R15
19 12 04	8,0	0	R15	0	0	R15
19 12 05	1,0	0	R15	0	0	R15
19 12 06*	1,3	0	R15	0	0	R15
19 12 08	9,5	0	R15	0	0	R15
19 12 12	43,8	0	R15	0	0	R15
Razem	13 579,714	0	R15	0	0	R15
Ogółem	3 072 793,8561	0	R1, R3, R9, R10, R14 i R15	433 035,745	0	R1, R3, R10 i R14

Objaśnienia do tabel 1-6:

- 1) Kod odpadu według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)
- 2) Proces unieszkodliwiania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.):

D5 Składowanie na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne

- 3) Procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.):

R1 Wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

R3 Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

R9 Powtórna rafinacja oleju lub inne sposoby ponownego wykorzystania oleju

R10 Rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby

R14 Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części

R15 Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu

4. Stan realizacji działań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008 w zakresie składowisk odpadów

Na terenie powiatu tczewskiego (według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r.) funkcjonowały 3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w: Tczewie (gmina Miejska Tczew), Ropuchach (gmina Pelplin) i Nicponii (gmina Gniew). Składowano głównie odpady komunalne. Stan formalno-prawny składowisk odpadów w powiecie tczewskim przedstawiono w tabeli nr 8, natomiast ich stan techniczny znajduje się w tabeli nr 9.

Na koniec roku 2008 r. składowisko odpadów w Tczewie było wypełnione w 87,79%, składowisko odpadów w miejscowości Ropuchy w 76,56%, a składowisko odpadów w miejscowości Nicponia w 93,55%. Łącznie do wypełnienia pozostało 167 193 m³ pojemności składowisk odpadów zlokalizowanych na terenie powiatu tczewskiego – stan na 31 grudnia 2008 r. Wszystkie kwatery na składowiskach odpadów były eksploatowane. Znajdujące się w fazie eksploatacji składowiska odpadów objęte były monitoringiem, co wynika z tabeli nr 9.

Żadne ze składowisk odpadów w rozpatrywanym okresie sprawozdawczym (2007-2008) nie zostało zamknięte oraz nie podjęto jego rekultywacji. Na terenie powiatu tczewskiego w gminie Pelplin znajduje się zamknięte w listopadzie 1994 r. składowisko odpadów cytogipsów Cukrowni Pelplin mieszczące się w Hilarowie. Rekultywację tego składowiska odpadów zakończono 8 października 2001 r., obecnie jest objęte monitoringiem (tabela nr 10). Należy nadmienić, że składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tczewie zostanie zamknięte 31 grudnia 2011 r., co wynika z decyzji Marszałka Województwa Pomorskiego nr DROŚ.S.SO.ES.7655-6/09 z dnia 10 czerwca 2009 r. wyrażającej zgodę Zakładowi Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. w Tczewie na zamknięcie składowiska odpadów.

W latach 2007-2008 zidentyfikowano 5 „dzikich składowisk” na terenie 3 gmin powiatu tczewskiego: gm. Pelplin, gm. Gniew i gm. Subkowy, a następnie poddano rekultywacji. Największe ilości odpadów, bo aż 10 500 Mg zdeponowano w sposób nielegalny w miejscowości Gorzędziej, gm. Subkowy. Były to odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych. W pozostałych miejscowościach: Rakowiec – Pilski (gm. Gniew), Rajkowy (gm. Pelplin), Rożental (gm. Pelplin) i Pelplin składowane były zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w łącznej ilości wynoszącej 5,3 Mg. Nielegalne miejsca składowania odpadów, jak obrazuje tabela nr 11 są nadal dużym problemem, z którym gminne władze samorządowe zmagają się od wielu lat.

Tabela 7. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie składowisk odpadów na terenie powiatu tczewskiego 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
Uporządkowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.	2007-2008	Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów tzw. „dzikich	Zidentyfikowano 5 „dzikich składowisk” na terenie 3 gmin powiatu tczewskiego: gm. Pelplin, gm. Gniew i gm. Subkowy i poddano rekultywacji. Szczegółowe informacje znajdują się w tabeli nr 11.

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

Tabela 8. Stan formalno-prawny składowisk odpadów w powiecie tczewskim – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

Nazwa składowiska	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tczewie	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ropuchach	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Nicponi
Gmina	Miasto Tczew	Gmina Pelplin	Gmina Gniew
Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. w Tczewie, ul. Rokicka 16	Pelkom Sp. z o.o. w Pelplinie, ul. Starogardzka 12	Inwest-Kom Sp. z o.o. w Gniewie, ul. Wiślana 6
Decyzja w sprawie wstrzymania użytkowania składowiska odpadów (art. 59 ustawy o odpadach)	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów (art. 54 ustawy o odpadach)	Decyzja Wojewody Pomorskiego nr ŚR/Ś.III.ES/6622-32/05/06 z dnia 23.02.2006 r., zmieniona decyzją nr ŚR.III.ES/6621-44/07 z dnia 21.08.2007 r. data zamknięcia składowiska odpadów: 30.12.2009 r.*	Nie dotyczy	Nie dotyczy

Nazwa składowiska	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tczewie	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ropuchach	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Nicponi
Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska odpadów (art. 54 ustawy o odpadach)	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Decyzja o zamknięciu składowiska odpadów (art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej)	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Pozwolenie zintegrowane	Decyzja Wojewody Pomorskiego nr ŚR/Ś.IX.6619/11/2007 z dnia 22.08.2007 r.	Postępowanie w toku	Postępowanie w toku
Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	Decyzja Wojewody Pomorskiego nr ŚR.III.KG/6620-23/06 z dnia 08.05.2006 r.	Decyzja Starosty Tczewskiego nr WR-7636/5-1/03 z dnia 19.05.2003 r.	Decyzja Starosty Tczewskiego nr WR-7636/9-2/04 z dnia 09.06.2004 r., zmieniona decyzją Wojewody Pomorskiego nr ŚR.III.KG/6621/142/07 z dnia 02.10.2007 r.
Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska odpadów	Decyzja Wojewody Pomorskiego nr ŚR.III.KG/6621/30/07 z dnia 14.08.2007 r.	Decyzja Starosty Tczewskiego nr WR-7637/9/02 z dnia 31.12.2002 r., zmieniona decyzją nr WR-7637/9-2/02 z dnia 08.04.2004 r.	Decyzja Marszałka Województwa Pomorskiego nr DROŚ.Ś.ES.7655-2/08 z dnia 17.10.2008 r.
Decyzja o dostosowaniu (art. 33 ust.2 ustawy wprowadzającej)	Decyzja Wojewody Pomorskiego nr ŚR/Ś.III.KG/6621-11/2003 z dnia 18.12.2003 r.	Decyzja Starosty Tczewskiego nr WR-7637/2/03 z dnia 30.12.2003 r., zmieniona decyzją Wojewody Pomorskiego nr ŚR/Ś/IIIIEB/6622-33/2005 z dnia 26.10.2005 r.	Decyzja Starosty Tczewskiego nr WR-7637/1/03 z dnia 30.12.2003 r.
Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego (art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej)	Decyzja Starosty Tczewskiego nr WR-7637/1/02 z dnia 16.01.2002 r.	Decyzja Starosty Tczewskiego nr WR-7637/2/02 z dnia 16.01.2002 r.	Decyzja Starosty Tczewskiego nr WR-7637/3/02 z dnia 16.01.2002 r.
Pozwolenie na użytkowanie	Nie dotyczy	Decyzja Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku Nr SE.XI.442/1713/968/93 z dnia 06.09.1993 r.	Decyzja Burmistrza Miasta i Gminy Gniew nr UAN-7356/2/97 z dnia 10.12.1997 r.

Nazwa składowiska	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tczewie	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ropuchach	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Nicponi
Pozwolenie na budowę	Nie było wydane pozwolenie na budowę	Decyzja Burmistrza Miasta i Gminy Gniew nr UAN-8381/P/6/1992 z dnia 30.09.1992 r.	Decyzja Burmistrza Miasta i Gminy Gniew nr UAN 7351/II/20.05/97 z dnia 23.05 1997 r.
Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	Składowisko powstało w latach 70 XX wieku, wówczas nie była wydana decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. Dla składowiska istnieje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Tczewa zatwierdzony uchwałą nr XXVIII/263/2005 Rady Miasta Tczewa z dnia 27.01.2005 r.	-	Decyzja Burmistrza Miasta i Gminy Gniew nr UAN 7351-I-16.6/97 z dnia 02.04.1997 r.
Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy	Decyzja Burmistrza Miasta i Gminy Gniew nr UAN-8332/DL/X/92 z dnia 17.08.1992 r.	Nie dotyczy

* Marszałek Województwa Pomorskiego zmienił decyzję Wojewody Pomorskiego (nr ŚR/Ś.III.ES/6622-32/05/06 z dnia 23 lutego 2006 r., zm. ŚR/Ś.III.ES/6621-44/07 z dnia 21 sierpnia 2007 r.) na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tczewie decyzją nr DROŚ.S.SO.ES.7655-6/09 z dnia 10 czerwca 2009 r., określając datę zaprzestania przyjmowania odpadów i zakończenia składowania odpadów na dzień 31 grudnia 2011 r.

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

Tabela 9. Dane techniczne składowisk odpadów w powiecie tczewskim – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

1.	Nazwa i adres składowiska	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tczewie	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ropuchach	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Nicponi	
2.	Nazwa gminy	Miasto Tczew	Gmina Pelplin	Gmina Gniew	
2a.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem	Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. w Tczewie, ul. Rokicka 16	Pelkom Sp. z o.o. w Pelplinie, ul. Starogardzka 12	Inwest-Kom Sp. z o.o. w Gniewie, ul. Wiślana 6	
DANE TECHNICZNE					
3.	Rodzaj składowiska: IN, N, O	IN	IN	IN	
4.	Liczba kwater	4	1	2	
5.	Liczba kwater eksploatowanych	4	1	2	
6.	Pojemność całkowita	1 114 000 m ³	80 000 m ³	193 000 m ³	
7.	Pojemność wypełniona wraz z warstwami izolacyjnymi	978 000 m ³	61 249 m ³	180 558 m ³	
8.	Powierzchnia całkowita	Brak danych	1,6 ha	2,69 ha	
9.	Powierzchnia w granicach korony	6,6 ha	Brak danych	2,20 ha	
10.	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	Tak	Nie	Nie
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	Nie	Tak Glina o zawartości 15% frakcji ilastej przy wilgotności 14%, grubość 0,5 m	Nie
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	Nie	Nie	Obsypka z kruszywa pollytag 6/12 o grubości 25 cm, geowłókniną oraz warstwą ochronną z pospółki o grubości 15 cm, współczynnik filtracji <5*10
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	Nie	Nie	Geomembrana o grubości 2 mm, mata bentonitowa
11.	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	Tak	Nie	Nie

1.	Nazwa i adres składowiska		Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tczewie	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ropuchach	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Nicponi
2.	Nazwa gminy		Miasto Tczew	Gmina Pelplin	Gmina Gniew
2a.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem		Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. w Tczewie, ul. Rokicka 16	Pelkom Sp. z o.o. w Pelplinie, ul. Starogardzka 12	Inwest-Kom Sp. z o.o. w Gniewie, ul. Wiślana 6
	Drenaż odcieków	Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	Brak	Filtr żwirowy i drenaż gruzowo-żwirowy odprowadzający ścieki na teren oczyszczalni korzeniowej	Podsypka żwirowa na geowłókninie oraz warstwa ochronna z pospółki o grubości 15 cm, współczynnik filtracji < 5*10
		Kolektory (materiał, średnica)	Brak	Brak	Rury drenarskie polietylenowe Ø 117, Ø 120, długość drenaży 272 mb
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	Brak	Brak	Ukształtowanie ze spadkiem 1,5%
		Zewnętrzny system rowów	Brak	Rów opaskowy odprowadzający wody opadowe do oczyszczalni korzeniowej	System rowów opaskowych o przekroju trapezowym wykonanych wokół obwałowań przy wewnętrznej granicy pasa zieleni, łączna długość rowów 325 m
12.	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	Tak	Nie	Nie
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m ³)	Nie	Zbiorniki betonowe o poj. 6 m ³	Zbiornik o poj. 870 m ³
13.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	Nie	Nie	Nie
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	Nie	Tak	Nie
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	Nie	Nie	Tak Powstające odcieki są rozdeszczowywane po powierzchni złoża odpadów

1.	Nazwa i adres składowiska		Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tczewie	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ropuchach	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Nicponi
2.	Nazwa gminy		Miasto Tczew	Gmina Pelplin	Gmina Gniew
2a.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem		Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. w Tczewie, ul. Rokicka 16	Pelkom Sp. z o.o. w Pelplinie, ul. Starogardzka 12	Inwest-Kom Sp. z o.o. w Gniewie, ul. Wiślana 6
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	Nie	Odcieki doprowadzane są na teren oczyszczalni korzeniowej na terenie składowiska odpadów	Nie
14.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	Nie	Nie	Nie
		Z emisją do atmosfery	Nie	Tak	Tak
		Spalanie w pochodni	Tak	Nie	Nie
		Odzysk energii	Nie	Nie	Nie
15.	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	Nie	Nie	Nie
		Szerokość pasa [m]	30 m	20-30 m	20 m
16.	Ogrodzenie	[tak/nie]	Tak	Tak	Tak
17.	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	Tak	Tak	Tak
18.	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	Tak	Tak	Tak
19.	Waga	[tak/nie]	Tak	Tak	Tak
20.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	Tak	Tak	Tak
21.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	Tak	Tak	Tak
		Materiał (jeśli odpady, podać kod)	01 04 08, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 09 04, 19 08 02, 20 02 02, 20 03 03	Ziemia	17 01 07, 17 01 01, 17 01 02, 19 08 02, 20 02 02

1.	Nazwa i adres składowiska	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tczewie	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ropuchach	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Nicponi	
2.	Nazwa gminy	Miasto Tczew	Gmina Pelplin	Gmina Gniew	
2a.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem	Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. w Tczewie, ul. Rokicka 16	Pelkom Sp. z o.o. w Pelplinie, ul. Starogardzka 12	Inwest-Kom Sp. z o.o. w Gniewie, ul. Wiślana 6	
22.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	Tak	Tak	Tak
		Wody powierzchniowe	Brak danych	Tak	Nie
		Wody odciekowe	Brak danych	Tak	Tak
		Wody podziemne	Tak	Tak	Tak
		Gaz składowiskowy	Tak	Tak	Tak
		Osiadanie powierzchni składowiska	Tak	Tak	Tak
		Struktura i skład odpadów	Tak	Tak	Tak
23.	Ilość odpadów unieszkodliwionych w 2007 r.	Ogółem	41 587,3	4 292 Mg	3 352,2 Mg
		Grupa 20	36 522,8	4 064 Mg	3 352,2 Mg
		Odpad 200301	30 737,0	4 064 Mg	3 352,2 Mg
24.	Ilość odpadów unieszkodliwionych w 2008 r.	Ogółem	47 455,3	4 840,5 Mg	2 174,8 Mg
		Grupa 20	41 566,1	4 090 Mg	2 165,3 Mg
		Odpad 200301	37 301,1	4 090 Mg	2 165,3 Mg

Tabela 10. Zestawienie składowisk odpadów po zakończeniu rekultywacji na terenie powiatu tczewskiego - stan na 31 grudnia 2008 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zakończenia rekultywacji	W trakcie monitoringu/przewidywany termin zakończenia monitoringu	Po okresie monitorowania/termin zakończenia monitoringu
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na którym nie były składowane odpady komunalne				
Gmina Pelplin				
1.	Składowisko cytogipsów Cukrowni Pelplin w Hilarowie	8 października 2001 r.	Tak	Nie ustalono

Tabela 11. Zestawienie „dzikich” składowisk odpadów na terenie powiatu tczewskiego - stan na 31 grudnia 2008 r.

Lp.	Lokalizacja/adres składowiska	Właściciel gruntu pod składowiskiem odpadów	Rodzaj zdeponowanych odpadów (kody odpadów)	Szacowana masa zdeponowanych odpadów [Mg]	Sposób usunięcia	Termin usunięcia
Gmina Subkowy						
1.	Gorzędziej	Gmina Subkowy	17 01 01, 17 01 02 i 17 01 03	10 500	Wywóz na składowisko odpadów	2008 r.
Gmina Gniew						
1.	Rakowiec-Pilski	Brak danych	20 03 01	3	Wywóz na składowisko odpadów	2008 r.
Gmina Pelplin						
1.	Rajkowy	Gmina Pelplin	20 03 01	1,0	Wywóz na składowisko odpadów	2007 r.
2.	Rożental	Właściciel prywatny	20 03 01	0,8	Wywóz na składowisko odpadów	2007 r.
3.	Pelplin	Gmina Pelplin	20 03 01	0,5	Wywóz na składowisko odpadów	2007 r.

Objaśnienia do tabel 9 i 11:

Kod odpadu według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)

5. Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów

Według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r. w powiecie tczewskim znajdowało się 14 instalacji do odzysku odpadów (tabela nr 12). Wyróżnić należy instalacje do odzysku:

- 1) odpadów innych niż niebezpieczne:
 - a. kompostownia odpadów w Tczewie,
 - b. bieżnikownia opon w Rudnie,
 - c. wytwórnia mas bitumicznych w Pomyjach,
 - d. kotłownia zakładowa w Wędkowach,
 - e. kotłownia zakładowa w Wędkowach,
 - f. piec ceramiczny kręgowy Hoffmanna w Opaleniu,
 - g. instalacja do produkcji rybnych mieszanek paszowych w Rajkowach,
 - h. instalacja do produkcji betonu w Tczewie.
- 2) odpadów niebezpiecznych i inne niż niebezpieczne:
 - a. instalacja do produkcji paliwa alternatywnego w Tczewie,
 - b. stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji w Tczewie,
 - c. piec obrotowy (produkcja kruszywa) w Gniewie,
- 3) odpadów niebezpiecznych:
 - a. instalacja do regeneracji olejów odpadowych w Tczewie,
 - b. instalacja rozdziału odpadowych emulsji olejowych w Tczewie,
 - c. stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji.

Spośród ww. instalacji największą mocą przerobową wyrażoną w Mg/rok cechował się piec obrotowy będący instalacją do produkcji wyrobów ceramicznych (keramzytu) za pomocą wypalania w Gniewie. Dopuszczalna moc przerobowa odpadów w tej instalacji wyniosła 264 000 Mg/rok. Instalacja ta wykorzystywała odpady jako paliwo (proces odzysku R1) oraz jako dodatki technologiczne (proces odzysku R14) na poziomie 8-9% projektowanej mocy przerobowej w latach 2007-2008.

Na terenie powiatu tczewskiego nie występowały instalacje do unieszkodliwiania innego niż składowanie odpadów.

Tabela 12. Instalacje do odzysku odpadów w powiecie tczewskim - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

Lp.	Nazwa i adres instalacji lub urządzenia	Nazwa posiadacza instalacji	Adres posiadacza instalacji	Rodzaj instalacji	Projektowana moc przerobowa [Mg/rok]	Proces odzysku [R]	Kod odpadów poddawanych procesom odzysku
1.	Kompostownia odpadów w Tczewie ul. Czatkowska 8	Kommunalservice Vornkahl Polska Sp. z o.o.	83-110 Tczew ul. Czatkowska 8	Kompostownia odpadów organicznych selektywnie zbieranych	50 000	R3	Odpady organiczne inne niż niebezpieczne z grupy 02, 03, 04, 15, 16, 19 i 20
2.	Instalacja do odzysku odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne w Tczewie ul. Malinowska 24a	Oiler Sp. z o.o.	83-110 Tczew ul. Malinowska 24a	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	30 000	R14	Odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne z grupy 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 i 19
3.	Instalacja do regeneracji olejów odpadowych w Tczewie, ul. Malinowska 24a	Oiler Sp. z o.o.	83-110 Tczew ul. Malinowska 24a	Instalacja do regeneracji olejów odpadowych	35 000	R9	Odpady niebezpieczne z grupy 12 i 13
4.	Instalacja rozdziału odpadowych emulsji olejowych Zakład Utylizacji Olejów Przepracowanych w Tczewie, ul. Malinowska 24	Przedsiębiorstwo COMAL Sp. z o.o.	80-341 Gdańsk ul. Bałtycka 5	Instalacja do regeneracji olejów odpadowych	18 000	R14	Odpady niebezpieczne z grupy 05, 06, 12, 13, 16 i 19
5.	Bieżnikownia opon w Rudnie, ul. Przemysłowa 5	Colmec Sp. z o.o.	83-121 Rudno ul. Przemysłowa 5	Instalacja do recyklingu zużytych opon	5 000	R3	16 01 03
6.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji w Tczewie ul. Malinowska 18	Przedsiębiorstwo Złomowania i Usług Technicznych PIROSTAL Jolanta Wrycza, Iwona Zwolińska	83-110 Tczew ul. Czatkowska 1	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	250 200	R14 R14	16 01 04* 16 01 06

Lp.	Nazwa i adres instalacji lub urządzenia	Nazwa posiadacza instalacji	Adres posiadacza instalacji	Rodzaj instalacji	Projektowana moc przerobowa [Mg/rok]	Proces odzysku [R]	Kod odpadów poddawanych procesom odzysku
7.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji w Subkowach ul. Wodna 4	Firma Wielobranżowa K.Z.M. A. Kacprzyk, S. Zając, K. Myszka	83-120 Subkowy ul. Wodna 4	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	200	R14	16 01 04*
8.	Piec obrotowy produkcja kruszywa Weber Zakład Produkcyjny w Gniewie ul. Krasickiego 9	Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.	44-100 Gliwice ul. Okrężna 16	Instalacja do produkcji wyrobów ceramicznych (keramzytu) za pomocą wypalania	120 000 24 000 120 000	R14 R1 R14	02 03 99 03 01 05 Odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne z grupy 05, 08, 12, 13, 16 i 19
9.	Wytwórnia Mas Bitumicznych w Pomyjach, gm. Pelplin	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg SA.	83-200 Starogard Gdański ul. Pomorska 26a	Instalacja do przerobu kamienia i wytwórnia mieszanek	300 20 100	R14 R14	10 12 10 17 01 81
10.	Kotłownia zakładowa w Wędkowach	Rationel Polska Sp. z o.o.	83-115 Swaróżyn Wędkowy	Instalacja do wytwarzania energii	2 500	R1	ex 03 01 05
11.	Kotłownia zakładowa w Wędkowach	Dovista Polska Holding Sp. z o.o.	83-115 Swaróżyn Wędkowy	Instalacja do wytwarzania energii	5 460	R1	ex 03 01 05
12.	Piec ceramiczny, kręgowy Hoffmanna w Opaleniu ul. Ks. L. Warneckiego 23	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ROLMAG Sp. z o.o.	83-136 Opalenie ul. Ks. Ludwika Warneckiego 23	Instalacja do produkcji wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania	4 051 20 0,7	R14 R14 R14	10 01 01 10 01 19 19 09 99
13.	Instalacja do produkcji rybnych mieszanek paszowych Zakład Produkcyjny w Rajkowach, gm. Pelplin	M.A.S. Export – Import M. Majewska, A. Koper Sp. jawna	81-823 Sopot ul. Zacisze 15b/2	Instalacja do produkcji rybnych mieszanek paszowych	180 720	R14 R14	02 01 02 02 02 02
14.	Instalacja do produkcji betonu Zakład produkcji betonu w Tczewie ul. 30 Stycznia 44	Towarzystwo Gospodarcze „SAMBOR” S.A.	83-110 Tczew ul. 30 Stycznia 44	Instalacja do produkcji betonu	8 000	R11	10 01 02

Objaśnienia do tabel 11-12:

- 1) Grupa i kod odpadu według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)
- 2) Procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.):

R1 Wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

R3 Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

R9 Powtórna rafinacja oleju lub inne sposoby ponownego wykorzystania olej

R11 Wykorzystanie odpadów pochodzących z któregokolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R10

R14 Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części

6. Stan realizacji działań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008.

W tabelach od nr 13 do nr 22 przedstawiono działania, które zostały podjęte w celu poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami oraz których nie udało się zrealizować.

W latach 2007-2008 poczyniono prace związane z utworzeniem regionalnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, który swoim zasięgiem objąć ma wszystkie gminy powiatu tczewskiego. Została opracowana pełna dokumentacja „Regionalnego Systemu Gospodarki Odpadami Tczew”, zbadano morfologię odpadów przyjmowanych z poszczególnych gmin objętych działalnością Zakładu Zagospodarowania Odpadów (ZZO), złożono wnioski o pozyskanie środków unijnych na budowę Regionalnego Systemu Gospodarki Odpadami Tczew oraz uzyskano niezbędne decyzje pozwalające na realizację ww. inwestycji. Brak pełnej realizacji tego systemu uniemożliwił podjęcie na terenie powiatu tczewskiego działań związanych z zapobieganiem powstawania odpadów, selektywnym zbieraniem odpadów na zadawalającym poziomie oraz z przetwarzaniem odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwienia odpadów komunalnych.

Na terenie wszystkich gmin powiatu tczewskiego organizowano selektywną zbiórkę odpadów opakowaniowych: z papieru tektury, tworzyw sztucznych oraz szkła. W porównaniu z poprzednim okresem (2005-2006) zbiórka odpadów opakowaniowych odbywała się na zbliżonym poziomie z niewielką tendencją spadkową zebranych selektywnie odpadów opakowaniowych z papieru i tektury. Istniejący potencjał techniczny w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych był i nadal jest niewystarczający.

Na terenie gminy Gniew działały 2 punkty zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego.

W powiecie nie udało się wdrożyć systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych. Bardzo słabo funkcjonował system zbierania odpadów wielkogabarytowych oraz odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych. W latach 2007-2008 nie uległa zmniejszeniu ilość składowanych zmieszanych odpadów komunalnych. Prowadzono prace związane z zamontowaniem instalacji do termicznego przekształcania odpadów medycznych o wydajności 200 kg/h w zmodernizowanej spalarni odpadów medycznych przy Zespole Opieki Zdrowotnej w Tczewie. Spalarnia ta przeznaczona jest do unieszkodliwiania zarówno odpadów medycznych i weterynaryjnych wytwarzanych na terenie województwa pomorskiego.

Prowadzono działania edukacyjno-informacyjne w zakresie wprowadzanego systemu gospodarki odpadami, głównie przez Pracownię Edukacji Ekologicznej przy Urzędzie Miasta Tczewa oraz Gniewskie Centrum Edukacji Ekologicznej przy Stowarzyszeniu Centrum Aktywnych Gniew.

Tabela 13. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie powiatu tczewskiego w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Przygotowanie i przyjęcie aktualizacji powiatowych planów gospodarki odpadami.	2008		Aktualizacja planu gospodarki powiatu tczewskiego została przyjęta Uchwałą Nr XXIX/200/08 Rady Powiatu Tczewskiego dnia 25 listopada 2008 r.
2.	Organizacja powiatowych systemów gospodarki odpadami komunalnymi.	2006 -2007	Aktualizacja przez rady poszczególnych gmin uchwał dotyczących utrzymania czystości i porządku na terenie poszczególnych jednostek administracyjnych	Wszystkie rady gmin powiatu tczewskiego zgodnie z art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236 poz. 2008 z późn. zm.), dostosowały regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy do planu gospodarki odpadami. Przyjęcie ww. regulaminów nastąpiło w terminie późniejszym niż przewidują to przepisy. W tabeli nr 15 przedstawiono przebieg procesu uchwalania nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku w gminach.
		Zadanie ciągłe	Kontrola stanu zawieranych umów przez właścicieli nieruchomości z firmami prowadzącymi działalność w zakresie odpadów komunalnych	W gminach powiatu tczewskiego utworzono ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ww. ustawy. Ewidencja umów była aktualizowana na bieżąco. Daty utworzenia ewidencji umów w gminach zawiera tabela nr 17. W gminach powiatu tczewskiego nie przeprowadzono referendum w sprawie przejścia przez gminę obowiązków od właścicieli nieruchomości w zakresie gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych.
3.	Organizacja międzygminnych i powiatowych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.	2004-2008	Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów. Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi obejmujących działania w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ zapobiegania powstawaniu odpadów, ▪ selektywnego zbierania odpadów, ▪ przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, ▪ budowy regionalnych ZZO, 	W 2004 r. wszystkie gminy powiatu tczewskiego podjęły uchwałę w sprawie współdziałania z innymi gminami w celu realizacji przedsięwzięcia pn. „Regionalny System Gospodarki Odpadami Tczew”. 15 maja 2008 r. uchwałą nr XXI/175/2008 Rada Miejska w Tczewie wyraziła zgodę na realizację przedsięwzięcia pn: „Regionalny System Gospodarki Odpadami Tczew”. W latach 2007 - 2008 wykonane były prace prowadzące do utworzenia regionalnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Między innymi przygotowano pełną dokumentację „Regionalnego Systemu Gospodarki Odpadami Tczew” w celu złożenia wniosku o dofinansowanie realizacji projektu w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko Funduszu Spójności. Zbadano morfologię odpadów, które przyjmowane będą z poszczególnych gmin objętych działalnością ZZO. Złożono wnioski o pozyskanie środków unijnych na budowę Regionalnego Systemu Gospodarki Odpadami Tczew. Uzyskano niezbędne decyzje pozwalające na realizację ww. inwestycji, w tym m. in. <ul style="list-style-type: none"> • Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie Zakładu Przetwarzania Odpadów Budowlanych w Pelplinie (RTIOS/ds7625/14/07/08 z dnia 28.04.2008r.),

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ rekultywacji zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania ZZO 	<ul style="list-style-type: none"> • Decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla budowy Zakładu Przetwarzania Odpadów Budowlanych w Pelplinie (RPGNiG.7331P-11/07/08 z dnia 28.04.2008 r.), • Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie Regionalnego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Tczew (WSK-II-7625.1/36/07 z dnia 28.04.2008 r.), • Pozwolenie na budowę nowej kwatery składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wraz z rekultywacją kwatery istniejącej przy ul. Rokickiej 2 w Tczewie (WB.7351-P/97/2/08 z dnia 27.06.2008 r.).
4.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych.	2005-2008	Objęcie zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców powiatu	<p>Nie wszyscy mieszkańcy gmin powiatu tczewskiego zostali objęci zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych. Szacuje się, że ok. 94,8% mieszkańców na dzień 31 grudnia 2008 r. objętych zostało zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych, co wynika z następującego zestawienia:</p> <p>Miasto Tczew – 100% mieszkańców objętych odbiorem odpadów komunalnych, Gmina Gniew – 70 % mieszkańców objętych odbiorem odpadów komunalnych, Gmina Pelplin – 100% mieszkańców objętych odbiorem odpadów komunalnych, Gmina Tczew – 100% mieszkańców objętych odbiorem odpadów komunalnych, Gmina Subkowy – 100% mieszkańców objętych odbiorem odpadów komunalnych, Gmina Morzeszczyn – 70% mieszkańców objętych odbiorem odpadów komunalnych.</p> <p>Nie udało się objąć 100% mieszkańców odbiorem odpadów komunalnych z uwagi na utrudniony dojazd dla pojazdów specjalistycznych do posesji mieszkańców oraz wypowiedzanie umów na odbiór odpadów w związku z zadłużeniem odbiorcy usług.</p>
5.	Zmniejszenie ilości składowanych odpadów komunalnych, w tym ulegających biodegradacji. Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwienie (poza składowaniem) w 2007 r. odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	2007-2008	Wdrożenie systemu selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji występujących w strumieniu odpadów komunalnych	<p>Na terenie powiatu tczewskiego nie wdrożono systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych.</p> <p>W latach 2007-2008 procesowi kompostowania poddano łącznie 235,15 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, co stanowiło zaledwie 0,4 % wszystkich odpadów poddanych kompostowaniu na terenie kompostowni Kommunalservice Vornkahl Polska Sp. z o.o. w Tczewie.</p> <p>Należy nadmienić, że odpady biodegradowalne, były częściowo zagospodarowywane we własnych przydomowych kompostowniach, spalane w paleniskach domowych oraz wykorzystywane do skarmiania zwierząt gospodarczych.</p> <p>Redukcja ilości odpadów komunalnych biodegradowalnych, kierowanych na składowiska, była bardzo nieskuteczna. Znaczna poprawa tej sytuacji nastąpi po zrealizowaniu projektu pn. „Regionalny System Gospodarki Odpadami Tczew”.</p>
6.	Zmniejszenie składowanej ilości	Nie zrealizowano	Budowa zakładu zagospodarowania odpadów	Na terenie powiatu tczewskiego nie powstał zakład zagospodarowania odpadów. Jego budowa jest uwzględniona w ramach projektu pn.: „Regionalnego Systemu Gospodarki

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
	odpadów komunalnych zmieszanych. Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwianie (poza składowaniem) odpadów komunalnych zmieszanych.			Odpadami Tczew”. Realizacja tego projektu uzależniona jest od dofinansowania ze środków Funduszu Spójności. Obecnie wydłużające się procedury konkursowe związane z przyznaniem środków opóźniają budowę ZZO. Niemożność realizacji tego zadania spowodowała, że w latach 2007-2008 nie uległa zmniejszeniu ilość składowanych zmieszanych odpadów komunalnych.
7.	Rozwój systemu selektywnego zbierania i odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych – odpady wielkogabarytowe	Zadanie ciągłe	Wydzielenie odpadów wielkogabarytowych ze strumienia odpadów komunalnych	<p>System selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych został wprowadzony na terenie miasta Tczew, gminy Gniew, gminy Pelplin i gminy Subkowy.</p> <p>Od 2007 r. firma Sita Tczew Sp. z o.o. w porozumieniu z władzami Miasta Tczewa rozpoczęła zbiórkę tego rodzaju odpadów w systemie odbioru na żądanie. Mieszkańcy w pobliżu pojemników (kontenerów) na zmieszane odpady komunalne wystawiają odpady wielkogabarytowe, które są usuwane po zgłoszeniu pracowników zabierających zmieszane odpady komunalne. System pozwala na odbiór odpadów od wszystkich mieszkańców miasta Tczewa.</p> <p>W gminie Gniew od 2005 r. odbywa się odbiór odpadów wielkogabarytowych. Początkowo organizowano raz w miesiącu wystawki. Ze względu na brak zainteresowania ze strony mieszkańców system ten nie był kontynuowany. Obecnie stosuje się dwa warianty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dowóz mieszkańca własnym transportem do punktu zbiórki na składowisku odpadów w Nicponii, - odbiór na zlecenie mieszkańca bezpośrednio z posesji. <p>Ilość odpadów zebranych w gminie Gniew wynosi ok. 5 Mg w ciągu roku.</p> <p>Zbiórka odpadów wielkogabarytowych na terenie gminy Pelplin odbywa się w sposób akcyjny bezpośrednio od mieszkańców – organizowana jest 2-3 razy do roku. Specjalistyczna firma dysponująca odpowiednim sprzętem w wyznaczonym dniu odbiera odpady z poszczególnych wsi bądź z terenu miasta. Wszyscy mieszkańcy gminy mają dostęp do tego typu akcji (100%). W 2008 r. w gminie Pelplin zebrano ok. 4 Mg odpadów wielkogabarytowych.</p> <p>W gminie Subkowy odpady wielkogabarytowe zbierane są do podstawionego kontenera. Zbiórką objęci są tylko mieszkańcy miejscowości Subkowy (ok. 37% gminy). W 2008 r. zebrano 15 m³ odpadów wielkogabarytowych.</p>
8.	Rozwój systemu selektywnego zbierania i odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych –	Zadanie ciągłe	Organizacja zbiórki złomu elektrycznego i elektronicznego	<p>Zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych prowadzona jest poprzez sklepy zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.</p> <p>W latach 2007-2008 w ramach programu „Recykling w mojej szkole” w placówkach szkolnych w Tczewie odbyła się zbiórka zużytych kartridży do drukarek. W 2007 r.</p>

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny			<p>zebrano 304 szt. kartridży, w 2008 r. zebrano 574 szt. kartridży.</p> <p>Ponadto na terenie zakładu Sita Tczew Sp. z o.o. w Tczewie istniała i istnieje możliwość bezpłatnego oddania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przez mieszkańców, z którymi zawarto umowy na odbiór odpadów komunalnych. Dotyczy to 3 gmin: miasta Tczewa, gminy Tczew i gminy Subkowy. W przypadku pozostałych mieszkańców gmin powiatu sprzęt odbierany jest odpłatnie. Firma zebrała od mieszkańców 0,75 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego 2007 r. oraz 2,77 Mg w 2008 r.</p> <p>W 2008 r. wszystkie miejscowości gminy Subkowy zostały objęte jednorazową akcją zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych. Mieszkańcy tej gminy dowozili ww. odpady do wyznaczonych miejsc zbiórki. Podczas tej akcji zebrano 6,7 Mg odpadów o kodach 16 02 13* i 16 02 14.</p> <p>W gminie Gniew odbieranie odpadów odbywało się na zasadzie dowozu własnego przez mieszkańców do wyznaczonych punktów zbiórki. Ilość odpadów zebranych w ciągu roku wynosiła ok. 2,5 Mg. Mieszkańcy gminy Morzeszczyn również dowozili odpady elektryczne i elektroniczne do wyznaczonego punktu zbiorczego.</p> <p>Zbiórka odpadów elektrycznych i elektronicznych na terenie gminy Pelplin odbywa się w sposób akcyjny bezpośrednio od mieszkańców – organizowana jest 2-3 razy do roku. Specjalistyczna firma dysponująca odpowiednim sprzętem w wyznaczonym dniu odbiera odpady z poszczególnych wsi bądź z terenu miasta. Wszyscy mieszkańcy gminy mają dostęp do tego typu akcji (100%). W 2008 r. w gminie Pelplin zebrano ok. 3 Mg odpadów elektrycznych i elektronicznych.</p>
9.	Rozwój systemu selektywnego zbierania i odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych – odpady niebezpieczne	Zadanie ciągłe	Rozwój systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych	<p>System selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych był bardzo słabo rozwinięty w gminach powiatu tczewskiego. Dotyczył przede wszystkim zużytych baterii, które zbierane były w pojemnikach rozstawionych w szkołach i instytucjach użyteczności publicznej. System realizowany był na terenie miasta Tczewa, gminy Gniew, gminy Pelplin i gminy Tczew. W gminie Gniew zbiera się 0,4 Mg/rok zużytych baterii, natomiast w mieście Tczewie 0,6 Mg/rok. Ponadto w Gminie Gniew zbiera się zużyty olej w wyznaczonym stacjonarnym punkcie zbiórki (w pojemnikach).</p> <p>Również sklepy zajmujące się sprzedażą baterii prowadziły zbiórki odpadów baterii.</p> <p>Dodatkowo zużyte świetlówki zgodnie z obowiązującą ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym są przyjmowane w sklepach podczas zakupu nowych świetlówek.</p> <p>Gminy nie wdrożyły systemu zbierania odpadów niebezpiecznych ze względu na brak środków finansowych.</p>

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
10.		Zadanie ciągłe	Zbiórka przeterminowanych leków (pochodzących od mieszkańców powiatu tczewskiego) na terenie aptek	Przeterminowane leki pochodzące od mieszkańców powiatu tczewskiego zbierane są od 2000 r. w aptekach w systemie pojemnikowym. Zebrano 188 kg odpadów leków w 2007 r. oraz 123 kg odpadów leków w 2008 r. Akcją tą objęci byli mieszkańcy miasta Tczewa, gminy Gniew i gminy Subkowy.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r. tylko dwie gminy zaktualizowały plan gospodarki odpadami, tj. Gmina Gniew i Gmina Pelplin.

Tabela 14. Przebieg procesu uchwalania gminnych planów gospodarki odpadami na terenie powiatu tczewskiego.

Gminy, które uchwały gminne plany gospodarki odpadami:			
Nazwa gminy	do 30.06.2004 r. (termin ustawowy)	Po terminie ustawowym	Aktualizacja planu gospodarki odpadami
Miasto Tczew	Uchwała Nr XLVI/407/2002 Rady Miejskiej w Tczewie z dnia 29.08.2002 r.		* Uchwała Nr XXXII/278/2009 Rady Miejskiej w Tczewie z dnia 26.03.2009 r.
Gmina Gniew		Uchwała Nr XXIX/193/04 Rady Miejskiej w Gniewie z dnia 29.08.2002 r.	Uchwała Nr XXVII/247/08 Rady Miejskiej w Gniewie z dnia 26.11.2008 r.
Gmina Pelplin		Uchwała Nr XXV/222/04 Rady Miejskiej w Pelplinie z dnia 13.12.2004 r.	Uchwała Nr XIX/187/08 Rady Miejskiej w Pelplinie z dnia 18.12.2008 r.
Gmina Subkowy		Uchwała Nr XV/148/04 Rady Gminy w Subkowach z dnia 09.12.2004 r.	
Gmina Tczew		Uchwała Nr XIX/128/2004 Rady Gminy Tczew z dnia 24.11. 2004 r.	
Gmina Morzeszczyn		Uchwała Nr XIX/128/2004 Rady Gminy w Morzeszczynie z dnia 01.12.2004 r.	

Wszystkie gminy powiatu tczewskiego uchwaliły nowe regulaminy utrzymania czystości i porządku w gminach. Przyjęcie regulaminów nastąpiło w drodze uchwały rad gmin po terminie ustawowym, tj. po 13 stycznia 2006 r.

Tabela 15. Przebieg procesu uchwalania nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku w gminach powiatu tczewskiego.

Gminy, które uchwaliły regulaminy utrzymania czystości i porządku w gminach na terenie powiatu:			
Nazwa gminy	do 13.01.2006 r. (termin ustawowy)	Po terminie ustawowym	Dostosowanie regulaminów utrzymania czystości i porządku na terenie gminy do zaktualizowanego planu gospodarki odpadami w terminie nie dłuższym niż 3 miesiące od daty uchwalenia tego planu
Miasto Tczew		Uchwała Nr XLI/368/2006 Rady Miejskiej w Tczewie z dnia 23.02.2006 r.	
Gmina Gniew		Uchwała Nr XLV/341/06 Rady Miejskiej w Gniewie z dnia 23.02.2006 r.	
Gmina Pelplin		Uchwała Nr XXXVII/371/06 Rady Miejskiej w Pelplinie z dnia 31.01.2006 r.	
Gmina Subkowy		Uchwała Nr XXIV/215/2006 Rady Gminy w Subkowach z dnia 09.02.2006 r.	
Gmina Tczew		Uchwała Nr V/54/2007 Rady Gminy Tczew z dnia 21.03.2007 r.	
Gmina Morzeszczyn		Uchwała Nr XXXV/209/2006 Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 14.06.2006 r.	

Tabela 16. Liczba przedsiębiorców posiadających zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminach powiatu tczewskiego – 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 Tczew	15
Gmina Gniew	4
Gmina Pelplin	5
Gmina Subkowy	4
Gmina Tczew	8
Gmina Morzeszczyn	4

Tabela 17. Przebieg procesu tworzenia ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminach powiatu tczewskiego.

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 Tczew	13 kwietnia 2006 r.	
Gmina Gniew		15 czerwca 2006 r.
Gmina Pelplin	31 stycznia 2006 r.	
Gmina Subkowy	13 kwietnia 2006 r.	
Gmina Tczew		Maj 2006 r.
Gmina Morzeszczyn		Czerwiec 2006 r.

Tabela 18. Przebieg procesu przekazywania, przez przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, wykazu właścicieli nieruchomości, z którymi mieli zawarte umowy na odbieranie odpadów komunalnych – stan na 31.12.2008 r.

Nazwa gminy	Liczba przedsiębiorców, którzy przekazują wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi mieli zawarte umowy na odbieranie odpadów komunalnych	Liczba przedsiębiorców, którzy w terminie do 15 dnia po upływie każdego miesiąca przekazują wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi w poprzednim miesiącu zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych oraz wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi w poprzednim miesiącu umowy uległy rozwiązaniu lub wygasły
Miasto Tczew	2	2
Gmina Gniew	2	2
Gmina Pelplin	1	0
Gmina Subkowy	3	2
Gmina Tczew	4	4
Gmina Morzeszczyn	2	2

Tabela 19. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie powiatu tczewskiego 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.	Zadanie ciągle	Rozwój systemu selektywnej zbiórki surowców wtórnych obejmującego wszystkich mieszkańców	Na terenie wszystkich gmin powiatu tczewskiego zorganizowano selektywną zbiórkę odpadów opakowaniowych. W sposób selektywny zbierane były odpady opakowaniowe z: papieru i tektury, tworzyw sztucznych oraz szkła. Odpady opakowaniowe gromadzone były w specjalnie oznaczonych pojemnikach, kontenerach rozstawionych w różnych punktach miasta Tczewa, gminy Tczew, gminy Subkowy, gminy Pelplin i gminy Morzeszczyn. W Gniewie odpady opakowaniowe zbierane były systemem kontenerowym w tzw. gniazdach przy budynkach wielolokalowych oraz workowym na osiedlu domków jednorodzinnych. Selektywną zbiórkę odpadów opakowaniowych prowadziły firmy odbierające odpady komunalne oraz dodatkowo na terenie miasta Tczewa Pracownia Edukacji Ekologicznej. Zdecydowanie wyższą efektywnością zbiórki odpadów opakowaniowych z papieru i tektury charakteryzowały się programy edukacyjne inicjowane w placówkach szkolnych

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji ¹⁾	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
				<p>przez Pracownię Edukacji Ekologicznej.</p> <p>Selektywna zbiórka odpadów w Tczewie odbywa się również w ramach ręcznego wybierania surowców wtórnych ze zmieszanych odpadów komunalnych na terenie składowiska odpadów zarządzanego przez Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. w Tczewie.</p> <p>W 2007 r. zebrano w powiecie tczewskim odpadów opakowaniowych: ze szkła 45,97 Mg, z tworzyw sztucznych 126,11 Mg oraz z papieru i tektury 70,08 Mg. Ilości zebranych odpadów opakowaniowych w 2008 r. wyniosły odpowiednio ze szkła 46,47 Mg, z tworzyw sztucznych 120,25 Mg, z papieru i tektury 55,8 Mg oraz wielomateriałowe 0,03 Mg.</p>
2.	Wdrażanie systemów selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych.	Zadanie ciągłe	Rozwój systemu selektywnej zbiórki surowców wtórnych obejmującego wszystkich mieszkańców.	<p>Istniejący w powiecie tczewskim potencjał techniczny w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych był i jest nadal niewystarczający. Wiąże się to z niedostateczną ilością pojemników do segregacji odpadów na terenach poszczególnych gmin powiatu tczewskiego.</p> <p>W mieście Tczewie, gminie Subkowy i gminie Tczew obsługiwanych przez Sita Tczew Sp. z o.o. rozstawiono 251 szt. pojemników do selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych.</p> <p>W gminie Pelplin odpady opakowanie z plastiku (PET) oraz z papieru i tworzyw sztucznych zbierała firma „Pelkom” Sp. z o.o. w Pelplinie, która przeznaczyła do tego celu 105 szt. pojemników. Zbieraniem odpadów ze szkła zajmowała się firma Starkom ze Starogardu Gdańskiego, która rozmieściła 18 szt. pojemników.</p> <p>Na terenie gminy Gniew rozmieszczonych zostało 200 szt. pojemników do selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych. Obsługą pojemników zajmowała się firma Inwest-Kom Sp. z o.o. w Gniewie.</p> <p>Gmina Morzeszczyn obsługiwana była przez dwie firmy w zakresie zbierania odpadów opakowaniowych, a mianowicie Inwest-Kom Sp. z o.o. w Gniewie w zakresie zbiórki opakowań z tworzyw sztucznych i papieru oraz firmę Starkom Sp. z o.o. ze Starogardu Gdańskiego w zakresie zbiórki opakowań ze szkła. W gminie tej rozstawiono 50 szt. pojemników, w tym 15 szt. na tworzywo sztuczne, 15 szt. na makulaturę i 20 szt. na szkło.</p>
3.	Rozbudowa infrastruktury technicznej do sortowania i recyklingu odpadów opakowaniowych	Nie zrealizowano	Budowa zakładu zagospodarowania odpadów	<p>Na terenie powiatu tczewskiego nie wybudowano instalacji do sortowania odpadów opakowaniowych. Planowana budowa zakładu zagospodarowania odpadów (ZZO) rozwiąże problem sortowania odpadów opakowaniowych. Obecnie wydłużające się procedury konkursowe związane z przyznaniem środków opóźniają budowę ZZO.</p>

Tabela 20. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie powiatu tczewskiego w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Rozwój i organizacja nowych systemów zbierania odpadów niebezpiecznych.	Zadanie ciągle	Rozwój systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych	Na terenie powiatu tczewskiego (zgodnie z informacją podaną w tabeli nr 13 pkt 8 i pkt 9) system selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych był bardzo słabo rozwinięty. Objął tylko zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyty olej.
2.	Budowa powiatowych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (PZON).		Budowa gminnego punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.	Na terenie gminy Gniew utworzono 2 punkty zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego. W ciągu roku punkty te przyjęły 2,5 Mg odpadów niebezpiecznych. Otwarte były w godzinach od 6 ⁰⁰ -14 ⁰⁰ i 7 ⁰⁰ -15 ⁰⁰ . Nie pobierano w nich opłat z tytułu przyjmowania zużytego sprzętu elektrycznego. W pozostałych gminach nie powstały gminne punkty zbiórki odpadów niebezpiecznych z powodu braku funduszy na ten cel. W gminach: Tczew i Morzeszczyn nie przewiduje się budowy takiego punktu. W mieście Tczewie na terenie firmy Sita Tczew Sp. z o.o. odbywała się zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Punkt otwarty był od poniedziałku do piątku w godzinach od 6 ⁰⁰ do 15 ⁰⁰ . Bezpłatnie przyjmował odpady od mieszkańców, z którymi zawarto umowę na odbiór odpadów komunalnych. W latach 2007-2008 zebrano od 2 do 3 Mg/rok odpadów zużytego sprzętu.
3.	Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych.	2007-2008	Zamontowanie instalacji do termicznego przekształcania odpadów medycznych (posiadającej możliwości unieszkodliwiania odpadów weterynaryjnych) o wydajności 200 kg/h w zmodernizowanej spalarni odpadów medycznych przy Zespole Opieki Zdrowotnej w Tczewie.	W Tczewie przy ul. 30 Stycznia 57 przy Zespole Opieki Zdrowotnej (obecnie Tczewskie Centrum Zdrowia Sp. z o.o.) w latach 2007-2008 w trakcie budowy była spalarnia odpadów, która przeznaczona jest do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych. Unieszkodliwiać ona będzie odpady medyczne i weterynaryjne wytwarzane w województwie pomorskim. Zakładane jest termiczne przekształcanie odpadów w ilości do 200 kg/h. Zakończenie budowy ww. instalacji nastąpiło w kwietniu 2009 r.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
4.	Inwentaryzacja budynków i urzędzeń zawierających azbest i urzędzeń zawierających PCB	Zadanie ciągle	Inwentaryzacja budynków i urzędzeń zawierających azbest na terenie gmin powiatu tczewskiego	W gminach powiatu tczewskiego dokonano inwentaryzacji budynków i urzędzeń zawierających azbest. Przy założeniu, że 1 m ² płyt azbestowo-cementowych waży 17 kg (0,017 Mg), natomiast 1 mb rur azbestowych 40 kg (0,04 Mg) do usunięcia pozostało 17 297 Mg wyrobów zawierających azbest.
	Inwentaryzacja budynków i urzędzeń zawierających azbest i urzędzeń zawierających PCB		Sukcesywna likwidacja urzędzeń z PCB do 2010 roku	Zweryfikowano dane o odpadach zawierających PCB, z których wynika, że na terenie powiatu tczewskiego tego rodzaju odpady niebezpieczne nie występują.
5.		2007-2008	Opracowanie gminnych programów usuwania azbestu	Gmina Gniew i Gmina Pelplin opracowały gminne programy usuwania azbestu.
6.		2008	Dofinansowanie demontażu, transportu i unieszkodliwiania wyrobów azbestowych	Dofinansowanie demontażu, transportu i unieszkodliwiania realizowane było w gminach: Gniew i Pelplin.

Tabela 21. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami pozostałymi (zużyte opony) na terenie powiatu w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.		2007-2008	Odbiór zużytych opon od mieszkańców	W gminie Gniew prowadzono akcje zbierania zużytych opon, w wyniku których zebrano 2,5 Mg opon w 2007 r. oraz 4,7 Mg w 2008 r.

Tabela 22. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach informacyjno-edukacyjnych na terenie powiatu tczewskiego w latach 2007-2008 r.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji	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.	2007-2008	Edukacja ekologiczna mieszkańców powiatu w zakresie wprowadzanego systemu gospodarki odpadami.	Na terenie powiatu tczewskiego realizowane były działania edukacyjno-informacyjne m. in. przez Pracownię Edukacji Ekologicznej przy Urzędzie Miasta w Tczewie, Gniewskie Centrum Edukacji Ekologicznej i Gminę Pelplin. Funkcjonująca Pracownia Edukacji Ekologicznej przy Urzędzie Miasta w Tczewie prowadziła cykliczne programy edukacyjne poświęcone tematyce gospodarki odpadami. Przeprowadzono następujące programy, konkursy i warsztaty : <ul style="list-style-type: none"> ▪ „Moje miasto bez odpadów” – celem programu była zbiórka makulatury, plastiku, puszek aluminiowych i szkła w placówkach edukacyjnych

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
	Intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej minimalizację powstawania odpadów oraz prowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej w tym zakresie.		Edukacja ekologiczna mieszkańców powiatu w zakresie wprowadzanego systemu gospodarki odpadami.	<p>(przedszkola, szkoły podstawowe, gimnazja, szkoły ponadgimnazjalne). Efektem tego programu było zebranie: 55,1 Mg makulatury, 3,2 Mg plastiku i 0,03 Mg puszek aluminiowych w 2007 r. oraz 45,5 Mg makulatury, 2,2 Mg plastiku, 0,03 Mg puszek aluminiowych i 0,09 Mg szkła w 2008 r.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ „Recykling w mojej szkole” – celem programu była zbiórka zużytych baterii, kartridży i tonerów do drukarek w placówkach edukacyjnych. Zebrano 0,48 Mg baterii, 304 szt. kartridży w 2007 r. oraz 0,76 Mg baterii i 574 szt. kartridży w 2008 r. ▪ „Zakręcone – odkręcone” konkurs przeprowadzony w przedszkolach i szkołach miał na celu wyrobienie nawyku odkręcania nakrętek z butelek plastikowych przed ich segregacją lub wyrzuceniem. Zebrano 4,14 Mg w 2007 r. oraz 4,8 Mg w 2008 r. nakrętek plastikowych. ▪ „Sprzątanie świata” w akcji wzięły udział szkoły podstawowe, gimnazja i szkoły ponadgimnazjalne. Zebrano 2 Mg w 2007 r. oraz 1,4 Mg w 2008 r. odpadów. ▪ „Zielone zakupy” warsztaty, których uczestnikami byli uczniowie ze szkół podstawowych – 68 osób. ▪ Prowadzono zajęcia edukacyjne o tematyce odpadowej w pracowni oraz w szkołach. ▪ Zajęcia dla młodego ekologa podczas zimowiska 2008 wzbogaciły wiedzę uczniów na temat gospodarki odpadami, ze szczególnym uwzględnieniem selektywnej zbiórki odpadów. <p>Gniewskie Centrum Edukacji Ekologicznej działające przy Stowarzyszeniu Centrum Aktywnych Gniew organizowało konkursy, kampanie, zajęcia edukacyjne związane z tematyką odpadową, w tym m. in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ „Namaluj plakat do akcji zbiórka baterii” skierowane do wszystkich szkół z terenu gminy Gniew. ▪ „Do pojemnika baterie wrzuc, aby na ziemi lepiej się czuć”. Akcja ma na celu ograniczyć wyrzucanie baterii do śmieci. W konkursie udział wzięło 7 szkół z terenu gminy Gniew. W 2008 r. do gminnej zbiórki zużytych baterii przyłączyło się Przedszkole w Gniewie Podczas tej akcji zebrano 240 kg zużytych baterii w 2007 r. i 500 kg zużytych baterii w 2008 r. ▪ „Segreguj śmieci” kampania skierowana była do mieszkańców miasta Gniew i uczniów gminnych szkół, której celem było rozpowszechnienie segregacji odpadów wytwarzanych w gospodarstwach domowych. ▪ Prowadzono zajęcia edukacyjne związane z gospodarką odpadową dla ponad 200 uczniów ze szkół podstawowych i gimnazjum w Gniewie.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
	Intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej minimalizację powstawania odpadów oraz prowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej w tym zakresie.		Edukacja ekologiczna mieszkańców powiatu w zakresie wprowadzanego systemu gospodarki odpadami.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ „Sprzątanie świata” uczestnikami byli uczniowie szkół. Celem akcji jest wykształcenie nawyku dbałości o swoje otoczenie. <p>W gminie Pelplin odbyły się cykle szkoleń „Rolnictwo, a ochrona środowiska”, których uczestnikami byli młodzież szkolna, nauczyciele, rolnicy i koła gospodyń wiejskich. Tematyka ich związana była z segregacją odpadów, minimalizacją wytwarzania odpadów i postępowaniem z odpadami niebezpiecznymi zawierającymi azbest. Ponadto młodzież szkolna corocznie uczestniczy w akcjach „Sprzątanie świata” i „Dni Ziemi”. W szkołach odbywały się akademie, konkursy, olimpiady, pogadanki, apele i spotkania poświęcone ochronie środowiska.</p> <p>W gminie Tczew prowadzone były akcje informacyjne na stronach „Wieści gminne” oraz na stronie internetowej gminy dotyczące prawidłowej gospodarki odpadami.</p> <p>Edukacja mieszkańców gminy Subkowy prowadzona była głównie wśród młodzieży szkolnej. Corocznie na terenie gminy przeprowadzana jest akcja „Sprzątanie świata” i „Dzień Ziemi”.</p> <p>Na terenie gminy Morzeszczyn uświadamiano mieszkańców w zakresie selektywnej zbiórki odpadów.</p> <p>Na stronie internetowej Starostwa Powiatowego w Tczewie oraz na tablicy ogłoszeń zamieszczone są informacje na temat prawidłowego postępowania z odpadami azbestowymi oraz z przeterminowanymi lekami.</p>

7. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.

Podmioty, w tym gminy realizujące cele zawarte w powiatowym planie gospodarki odpadami korzystały ze środków własnych, z budżetu gminy, GFOŚiGW i WFOŚiGW.

Ponadto transport i unieszkodliwianie przeterminowanych leków pochodzących od mieszkańców powiatu tczewskiego zbieranych na terenie aptek finansowane było ze środków PFOŚiGW.

Źródłami finansowania realizowanej przez Powiat Tczewski inwestycji ekologicznej - budowy spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych (o charakterze wojewódzkim) były: WFOŚiGW, EkoFundusz, budżet powiatu, PFOŚiGW oraz budżet państwa.

Tabela 23. 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
1.	Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów tzw. „dzikich wysypisk”	25,5	4,193	budżet gminy, GFOŚiGW
2.	Prowadzenie monitoringu składowisk odpadów, w tym monitoringu gruntowo-wodnego	51,0	124,165	Środki własne zarządców składowisk
3.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi obejmujących działania w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ zapobiegania powstawaniu odpadów, ▪ selektywnego zbierania odpadów, ▪ przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, ▪ budowy regionalnych ZZO, ▪ rekultywacji zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania ZZO 	43 380,8	363,65525	Budżet gminy, środki własne ZUOS Sp. z o.o.
4.	Organizacja i rozwój systemu selektywnej zbiórki surowców wtórnych, odpadów wielkogabarytowych, elektrycznych i elektronicznych	1 009,7	263,043	budżet gminy, GFOŚiGW, Inwest-Kom Sp. z o.o.
5.	Odbiór zużytych opon od mieszkańców	30,0	1,0	Środki własne Inwest-Kom Sp. z o.o.
6.	Zbiórka odpadów niebezpiecznych (baterie i akumulatory)	50,0	3,0	Środki własne Inwest-Kom Sp. z o.o.
7.	Dofinansowanie demontażu, transportu oraz unieszkodliwiania wyrobów azbestowych	10,0	27,0	WFOŚiGW, Budżet gminy

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2007-2008 [tys. PLN]	Źródło finansowania
8.	Zamontowanie instalacji do termicznego przekształcania odpadów medycznych (posiadającej możliwości unieszkodliwiania odpadów weterynaryjnych) o wydajności 200 kg/h w zmodernizowanej spalarni odpadów medycznych przy Zespole Opieki Zdrowotnej w Tczewie.	7 554,841	6 225,806	WFOŚiGW, EkoFundusz, budżet powiatu, PFOŚiGW, budżet państwa
9.	Edukacja ekologiczna mieszkańców powiatu w zakresie wprowadzanego systemu gospodarki odpadami	267,6	355,418	Budżet gminy, GFOŚiGW
10.	Objęcie zorganizowana zbiórką odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców powiatu	Nie określono	5,0	budżet gminy Morzeszczyn, mieszkańcy gminy, środki własne podmiotów odbierających odpady
11.	Zbiórka przeterminowanych leków (pochodzących od mieszkańców powiatu tczewskiego) na terenie aptek	Nie określono	3,73	PFOŚiGW
Razem		52 379,441	73 760,01025	

8. Ocena systemu monitoringu

Tabela 24. Zestawienie wskaźników realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami.

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2008r.
Odpady komunalne			
1.	Masa zebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	31 883,506
2.	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Mg	341,846
3.	Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	%	94,8
4.	Odsetek mieszkańców objętych selektywnym odbieraniem odpadów	%	Brak danych
5.	Masa zebranych odpadów ulegających biodegradacji	Mg	Brak danych
6.	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	770,1
7.	Odsetek gospodarstw domowych uczestniczących w selektywnym zbieraniu komunalnych odpadów niebezpiecznych	%	Brak danych
8.	Masa zebranych odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych	Mg	7,5
9.	Odsetek gospodarstw domowych uczestniczących w selektywnym zbieraniu odpadów wielkogabarytowych	%	Brak danych
10.	Masa zebranych odpadów wielkogabarytowych	Mg	Brak danych
11.	Odsetek gospodarstw domowych uczestniczących w selektywnym zbieraniu odpadów opakowaniowych	%	60
12.	Masa zebranych odpadów opakowaniowych łącznie	Mg	222,55
13.	Masa zebranych selektywnie odpadów z tworzyw sztucznych	Mg	120,25
14.	Masa zebranych selektywnie odpadów z papieru i tektury	Mg	55,8
15.	Masa zebranych selektywnie odpadów ze szkła	Mg	46,47
16.	Masa składowanych odpadów komunalnych	Mg	31 541,66
17.	Odsetek składowanych odpadów komunalnych	%	98,93
18.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	3
19.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem	Mg	173 192
20.	Liczba i przepustowość istniejących sortowni odpadów surowcowych	liczba/tys. ton/rok	0
21.	Liczba i przepustowość istniejących sortowni odpadów zmieszanych	liczba/tys. ton/rok	0
22.	Liczba i przepustowość istniejących kompostowni odpadów i innych instalacji mechaniczno – biologicznych	liczba/tys. ton/rok	1
23.	Liczba i przepustowość instalacji do demontażu odpadów wielkogabarytowych	liczba/tys. ton/rok	0
24.	Masa odzyskanych i/lub unieszkodliwianych odpadów ulegających biodegradacji (poza składowaniem)	Mg	Brak danych
25.	Udział odpadów komunalnych składowanych w odniesieniu do odpadów wytworzonych	%	Brak danych
Odpady niebezpieczne			
26.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Mg	Brak danych
27.	Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	Brak danych
28.	Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych unieszkodliwionych poza składowaniem	%	Brak danych
29.	Liczba funkcjonujących powiatowych punktów zbierania odpadów niebezpiecznych	szt.	0
30.	Masa wytwarzanych odpadów medycznych i weterynaryjnych	Mg	Brak danych
31.	Liczba i przepustowość funkcjonujących instalacji do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych	Mg	0
32.	Masa wytworzonych olejów odpadowych	Mg	Brak danych
33.	Masa poddanych procesom odzysku olejów odpadowych	Mg	Brak danych
34.	Masa poddanych procesom unieszkodliwionych olejów odpadowych	Mg	Brak danych
35.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	Mg	0

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2008r.
36.	Masa zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia Założono, że 1 m ² płyt azbestowo-cementowych + 17 kg oraz 1 mb rur azbestowych waży 40 kg	Mg	17 297
37.	Masa zebranych selektywnie zużytych przenośnych baterii i akumulatorów	Mg	0,986
38.	Liczba zinwentaryzowanych mogiłników pozostałych do likwidacji	szt.	0
39.	Masa szacunkowa przeterminowanych pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogiłnikach	Mg	0
40.	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na mieszkańca (zebrano 14,97 Mg, stan ludności w powiecie na 31.12.2008 r. – 113 196 osób)	Kg/ mieszk.	7,56
41.	Masa odzyskanych lub unieszkodliwionych odpadów ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Mg	Brak danych
42.	Liczba punktów zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji	szt.	0
43.	Liczba stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	szt.	2
44.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji	Mg	169,705
Komunalne osady ściekowe			
45.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	Mg s.m.	2 195,51
46.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	0
47.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	0
48.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	86,51
49.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	6,07
50.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	7,42

9. Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Tabela. 25. Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Lp.	Nazwa i adres przedsiębiorcy prowadzącego działalność na terenie powiatu	Rodzaj prowadzonej działalności		
		Odbieranie odpadów komunalnych	Odzysk odpadów	Unieszkodliwienie odpadów
1.	Inwest-Kom Sp. z o.o. ul. Wiślana 6 83-140 Gniew	x	x	x
2.	Pepkom Sp. z o.o. ul. Starogardzka 12 83-130 Pelplin	x		x
3.	Sita Tczew Sp. z o.o. ul. Targowa 4 83-110 Tczew	x		
4.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Starkom Sp. z o.o. ul. Tczewska 22 83-200 Starogard Gdański	x		
5.	Przedsiębiorstwo Robót Sanitarno Porządkowych Gdańsk S.A. ul. Trakt Św. Wojciecha 43/45 80-044 Gdańsk	x		
6.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Complex Tomasz Grzmil ul. Wiejska 6 82-230 Nowy Staw	x		
7.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Gen. De Gaulle'a 82-200 Malbork	x		
8.	Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Pl. Św. Rocha 5 86-170 Nowe	x		
9.	Altwater Sp. z o.o. ul. Łączna 4a Piła	x		
10.	Przedsiębiorstwo Robót Sanitarno-Porządkowych ul. Kolejowa 3 82-100 Nowy Dwór Gdański	x		
11.	Przedsiębiorstwo Usług Miejskich PUM Sp. z o.o. ul. Cegielniana 4 Grudziądz	x		
12.	Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach Korzonek 98 42-274 Konopiska	x		
13.	Kommunalservice Vornkahl Polska Sp. z o.o. ul. Czatkowska 8 83-110 Tczew	x	x	

Lp.	Nazwa i adres przedsiębiorcy prowadzącego działalność na terenie powiatu	Rodzaj prowadzonej działalności		
		Odbieranie odpadów komunalnych	Odzysk odpadów	Unieszkodliwienie odpadów
14.	P.H.U. NOBAS Jacek Starosik ul. Kartuska 291 83-126 Gdańsk	x		
15.	Alba Ekoserwis Sp. z o.o. ul. Sikorskiego 5 41-922 Radzionków	x		
16.	Tesso Sp. J. Andrzej Kowalczyk, Dorota Kowalczyk ul. Spokojna 20a 81-549 Gdynia	x		
17.	Honest ul. Krzyżanowskiego 7/3 82-300 Elbląg	x		
18.	Oiler Sp. z o.o. ul. Malinowska 24a 83-110 Tczew		x	
19.	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg S.A. ul. Pomorska 26a 83-200 Starogard Gdański		x	
20.	Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. ul. Rokicka 16 83-110 Tczew		x	x
21.	Przedsiębiorstwo złomowania i Usług Technicznych PIROSTAL Jolanta Wrycza, Iwona Zwolińska ul. Czatkowska 1 83-110 Tczew		x	
22.	Firma Wielobranżowa K.Z.M. A. Kacprzyk, S. Zając, K. Myszka ul. Wodna 4 83-120 Subkowy		x	
23.	Przedsiębiorstwo COMAL Sp. z o.o. ul. Bałtycka 5 80-341 Gdańsk		x	
24.	Colmec Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 5 83-121 Rudno		x	
25.	Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o. ul. Okrężna 16 44-100 Gliwice		x	
26.	Rationel Polska Sp. z o.o. Wędkowy 83-115 Swarzędz		x	
27.	Dovista Polska Holding Sp. z o.o. Wędkowy 83-115 Swarzędz		x	
28.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ROLMAG Sp. z o.o. ul. Ks. Ludwika Warneckiego 23 83-136 Opalenie		x	

Lp.	Nazwa i adres przedsiębiorcy prowadzącego działalność na terenie powiatu	Rodzaj prowadzonej działalności		
		Odbieranie odpadów komunalnych	Odzysk odpadów	Unieszkodliwienie odpadów
29.	M.A.S. Export – Import M. Majewska, A. Koper Sp. jawna ul. Zacisze 15b/2 81-823 Sopot		x	
30.	Towarzystwo Gospodarcze „SAMBOR” S.A. ul. 30 Stycznia 44 83-110 Tczew		x	

10. Podsumowanie

- 1) Uchwałą Nr XXIX/200/08 Rady Powiatu Tczewskiego w dniu 25 listopada 2008 r. zaktualizowano plan gospodarki odpadami powiatu tczewskiego.
- 2) Ilość odebranych i składowanych odpadów komunalnych w latach 2007-2008 r. z terenu gmin powiatu tczewskiego wyniosła 53 885,29 Mg. Niestety głównym sposobem zagospodarowania odpadów komunalnych było ich składowanie na składowiskach odpadów.
- 3) Ilości odpadów komunalnych trafiających z terenu powiatu tczewskiego i spoza niego poddanych procesom unieszkodliwiania i odzysku w latach 2007-2008 przedstawiają się następująco:
 - a. unieszkodliwieniu poprzez składowanie poddano 84 096,1 Mg odpadów komunalnych (proces D5),
 - b. odzyskowi poddano 7 899,45 Mg odpadów komunalnych (proces R3 i R14).
- 4) Ilości odpadów (według wojewódzkiej bazy danych) z sektora gospodarczego poddanych procesom unieszkodliwiania i odzysku w latach 2007-2008 przedstawiają się następująco:
 - a. unieszkodliwianiu metodą D9 poddano 2 523,9 Mg odpadów,
 - b. odzyskowi metodą R1,R3,R9, R10, R14 i R15 poddano 3 505 829,6011 Mg odpadów.
- 5) Na koniec 2008 r. zorganizowanym zbieraniem odpadów komunalnych objętych było 94,8 % mieszkańców powiatu tczewskiego. Nie udało się objąć 5,2% mieszkańców odbiorem odpadów komunalnych (w gminie Gniew i Morzeszczyn) z uwagi na utrudniony dojazd dla pojazdów specjalistycznych do posesji mieszkańców oraz wypowiedzanie umów na odbiór odpadów w związku z zadłużeniem odbiorcy usług.
- 6) Na terenie powiatu tczewskiego:
 - a. funkcjonują 3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowane w: Tczewie (Miasto Tczew), Nicponii (gm. Gniew) i Ropuchach (gm. Pelplin),
 - b. funkcjonuje 14 instalacji do odzysku odpadów, znajdujących się w 5 gminach (6 instalacji w mieście Tczewie, 3 w gminie Pelplin, 2 w gminie Tczew, 2 w gminie Gniew i 1 w gminie Subkowy).
- 7) Na koniec 2008 r. składowisko odpadów w Tczewie wypełnione było w 87,79%, składowisko w Nicponii w 93,55%, a składowisko odpadów w Ropuchach w 76,56%. Do wypełnienia pozostało 167 193 m³ pojemności wszystkich składowisk odpadów w powiecie. Wszystkie objęte są monitoringiem.
- 8) W latach 2007-2008 zidentyfikowano 5 „dzikich składowisk” na terenie 3 gmin powiatu tczewskiego: Pelplin, Gniew i Subkowy. Nielegalnie deponowane były odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych w ilości 10 500 Mg oraz zmieszane odpady komunalne w łącznej ilości 5,3 Mg. Nielegalne miejsca składowania odpadów są nadal dużym problemem, z którym gminne władze samorządowe zmagają się od wielu lat.
- 9) Wszystkie rady gmin powiatu tczewskiego zgodnie z art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, dostosowały regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy do planu gospodarki odpadami (w terminie późniejszym niż przewidują to przepisy). Odpady komunalne odbierane były od właścicieli nieruchomości przez firmy, z którymi zawarto umowy i które posiadały stosowne zezwolenia władz gminnych.

- 10) Rada Miejska w Tczewie 15 maja 2008 r. uchwałą nr XXI/175/2008 wyraziła zgodę na realizację przedsięwzięcia pn.: „Regionalny System Gospodarki Odpadami Tczew”. Podjęto działania mające na celu pozyskanie środków na realizację ww. przedsięwzięcia oraz przygotowano pełną dokumentację. Opóźniające się wdrożenie tego systemu uniemożliwiło podjęcie działań związanych z zapobieganiem powstawania odpadów, selektywnym zbieraniem odpadów na zadawalającym poziomie oraz z przetwarzaniem odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwienia odpadów komunalnych. Długie i skomplikowane procedury uzyskania dofinansowania z Funduszu Spójności spowodowały przesunięcie realizacji ZZO w Tczewie.
- 11) Na terenie powiatu tczewskiego nie wdrożono systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych. Redukcja ilości odpadów komunalnych biodegradowalnych, kierowanych na składowiska, była bardzo nieskuteczna. Znaczna poprawa tej sytuacji nastąpi po zrealizowaniu projektu pn.: „Regionalny System Gospodarki Odpadami Tczew”.
- 12) Na terenie powiatu tczewskiego nie powstał zakład zagospodarowania odpadów. Jego budowa jest uwzględniona w ramach projektu pn.: „Regionalnego Systemu Gospodarki Odpadami Tczew”. Realizacja tego projektu uzależniona jest od dofinansowania ze środków Funduszu Spójności.
- 13) System selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych został wprowadzony na terenie miasta Tczew, gminy Gniew, gminy Pelplin i gminy Subkowy. Niestety działa w niezadawalającym stopniu, najczęściej zebrane odpady trafiały na składowiska odpadów. Również poprawa tego systemu nastąpi po zrealizowaniu projektu pn.: „Regionalny System Gospodarki Odpadami Tczew”.
- 14) Zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych prowadzona jest poprzez sklepy zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Na terenie gminy Gniew utworzono 2 punkty zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego. Dodatkowo na terenie zakładu Sita Tczew w Tczewie istnieje możliwość oddania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (bezpłatnie od mieszkańców, z którymi zawarto umowy na odbiór odpadów komunalnych).
- 15) System selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych jest bardzo słabo rozwinięty w gminach powiatu tczewskiego. Dotyczy przede wszystkim zużytych baterii, które zbierane są w pojemnikach rozstawionych w szkołach i instytucjach użyteczności publicznej.
- 16) Zbieranie odpadów opakowaniowych w gminach powiatu tczewskiego prowadzono w ramach zbierania surowców wtórnych. Najczęściej na terenach miejskich funkcjonuje trójpojemnikowy system zbierania odpadów makulatury, szkła i tworzyw sztucznych. Uzupełnieniem tego systemu jest indywidualne gromadzenie odpadów surowcowych w systemie workowym, stosowany w zabudowie rozproszonej i na terenach wiejskich. W 2008 r. z terenu powiatu tczewskiego zebrano 222,55 Mg odpadów opakowaniowych na poziomie zbliżonym w stosunku do 2006 r. z niewielką tendencją spadkową zebranych selektywnie odpadów opakowaniowych z papieru i tektury. Nadal potencjał techniczny w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych jest niewystarczający.

Zdecydowanie wyższą efektywnością zbiórki odpadów opakowaniowych z papieru i tektury charakteryzowały się programy edukacyjne inicjowane w placówkach szkolnych przez Pracownię Edukacji Ekologicznej.

- 17) W Tczewie przy ul. 30 Stycznia 57 przy Zespole Opieki Zdrowotnej (obecnie Tczewskie Centrum Zdrowia Sp. z o.o.) w latach 2007-2008 Powiat Tczewski wybudował spalarnię odpadów medycznych i weterynaryjnych. Przeznaczona jest ona do unieszkodliwiania odpadów w ilości do 200 kg/h wytwarzanych w województwie pomorskim. Zakończenie budowy ww. instalacji nastąpiło w kwietniu 2009 r.
- 18) Gminy: Gniew i Pelplin opracowały gminne programy usuwania azbestu, które w ramach ww. programów dofinansowywały do demontażu, transportu i unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest. Gminy te również zaktualizowały gminne plany gospodarki odpadami. W 2009 r. aktualizacji planu gospodarki odpadami dokonała Gmina Miejska Tczew.
- 19) Na terenie powiatu tczewskiego realizowane były działania edukacyjno-informacyjne m. in. przez Pracownię Edukacji Ekologicznej przy Urzędzie Miasta w Tczewie, Gniewskie Centrum Edukacji Ekologicznej i Gminę Pelplin.
- 20) Poprawa sytuacji w sferze gospodarki odpadami wymaga większych nakładów finansowych jak i organizacyjnych. Każda sfera gospodarki odpadami wymaga ciągłego doskonalenia. Niezbędne jest podejmowanie działań organizacyjnych w celu prawidłowej gospodarki odpadami, tj. zapobieganie powstawaniu odpadów, odzysk surowców i ponowne wykorzystanie odpadów, bezpieczne dla środowiska bezpieczne końcowe unieszkodliwianie odpadów nienadających się do dalszego wykorzystania. Szczególnej uwagi wymaga system gospodarowania odpadami niebezpiecznymi, w tym zawierającymi azbest poprzez opracowanie przez gminy programu usuwania wyrobów zawierających azbest i pomoc w pozyskaniu funduszy.