

SPRAWOZDANIE
Z REALIZACJI
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
POWIATU TCZEWSKIEGO
OBEJMUJĄCE OKRES:
1 STYCZNIA 2009 r. – 31 GRUDNIA 2010 r.



ZARZĄD POWIATU TCZEWSKIEGO

TCZEW, MAJ 2011 r.

Spis treści:

1.	Wprowadzenie	4
2.	Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie powiatu oraz ocena zmian w gospodarce odpadami	5
2.1.	Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych	6
2.2.	Stan formalno-prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych	12
2.3.	Stan formalno-prawny i techniczny składowisk odpadów	16
3.	Stan realizacji działań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jego ocena	18
4.	Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć	32
5.	Ocena realizacji celów	35
6.	Podsumowanie	38

Spis tabel:

Tabela 1.	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych odebranych i zagospodarowanych na terenie powiatu tczewskiego w latach 2009-2010.	6
Tabela 2.	Ilości i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu tczewskiego w latach 2009-2010.	7
Tabela 3.	Ilości i rodzaje odpadów pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu tczewskiego w latach 2009-2010.	9
Tabela 4.	Zagospodarowanie odpadów w instalacjach poza instalacjami na terenie powiatu tczewskiego w latach 2009-2010.	10
Tabela 5.	Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy (31 grudnia 2010 r.).	13
Tabela 6.	Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy (31 grudnia 2010 r.).	15
Tabela 7.	Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy (31 grudnia 2010 r.).	17
Tabela 8.	Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 r.” dla administracji samorządowej szczebla powiatowego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego, powiatowego planów gospodarki odpadami według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31 grudnia 2010 r.	19
Tabela 9.	Realizacja w okresie sprawozdawczym planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów.	30
Tabela 10.	Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego 2009-2010.	31
Tabela 11.	Wpływy do powiatowego oraz gminnych funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej, budżetu gminy oraz budżetu powiatu z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska w okresie sprawozdawczym.	32
Tabela 12.	Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym (2009-2010).	32
Tabela 13.	Środki publiczne wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie powiatu tczewskiego w okresie sprawozdawczym.	34
Tabela 14.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym (2009-2010).	35

1. Wprowadzenie

Zgodnie z art. 14 ust. 12 b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 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., drugie dotyczyło okresu od 1 stycznia 2007 r. do 31 grudnia 2008 r., obecne obejmuje okres od 1 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 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 zobowiązany 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 obecne sprawozdanie przedłożone zostanie Radzie Powiatu Tczewskiego i Zarządowi Województwa Pomorskiego do dnia 30 czerwca 2011 r.

Celem przygotowania sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami powiatu tczewskiego jest przedstawienie analizy stanu gospodarki odpadami na terenie powiatu tczewskiego za lata 2009-2010. Sprawozdanie obejmuje zmiany, które zaszły na terenie powiatu od 1 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 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.

W sprawozdaniu z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami przedstawiono postępy w realizacji każdego z zadań zapisanych w planie lub wyjaśniono powody zaniechania działań lub ewentualnych opóźnień.

Zakres informacji zawartych w sprawozdaniu z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami obejmuje:

- 1) dane dotyczące stanu gospodarki odpadami, w tym:
 - a) rodzaju, ilości i źródeł powstawania odpadów,
 - b) rodzaju i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku,
 - c) rodzaju i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania,

- d) istniejących systemów zbierania odpadów na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31 grudnia 2010 r.,
 - e) rodzaju oraz mocy przerobowych instalacji do zagospodarowania odpadów na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31 grudnia 2010 r.,
 - f) stanu formalno-prawnego instalacji do zagospodarowania odpadów na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31 grudnia 2010 r.;
- 2) dane dotyczące stanu realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, w tym:
- a) działań zmierzających do zapobiegania powstawaniu odpadów,
 - b) działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
 - c) działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
 - d) planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,
- 3) ocenę kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć;
- 4) ocenę stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami oraz ocenę zmian w gospodarce odpadami.

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami powiatu tczewskiego sporządzono przy uwzględnieniu zaleceń: „*Wytyczne do opracowania sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami*” – Warszawa – styczeń 2011 r. Departament Gospodarki Odpadami Ministerstwo Środowiska.

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.

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

2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie powiatu oraz ocena zmian w gospodarce odpadami

Jednym z zasadniczych elementów sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami jest określenie zmian ilościowych i struktury odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania odpadami na danym terenie. W tym celu wykonano analizę porównawczą obejmującą wszystkie rodzaje odpadów.

2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych

Tabela 1. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych odebranych i zagospodarowanych na terenie powiatu tczewskiego w latach 2009-2010

Kod	Odpady odebrane ¹⁾		Odpady zebrane ²⁾		Odzysk			Unieszkodliwianie		
	Masa [Mg]		Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2009 r.	2010 r.	2009 r.	2010 r.		2009 r.	2010 r.		2009 r.	2010 r.
20 01 01			0,055	0,306	R15	0,16	0,306	D5	21,50	10,90
20 01 02								D5	6,40	0,00
20 01 08					R3	36,23	25,79	D5	31,20	0,00
20 01 10			0,16	0,4	R15	0,00	0,40	D5	21,00	0,00
20 01 32			0,252	0,036						
20 01 33*			0,001	0,00						
20 01 35*			2,184	0,00						
20 01 36			0,233	0,10	R15	0,00	0,10			
20 01 39			3,34	0,00				D5	8,10	0,00
20 01 40			1 894,76	1 653,50						
20 02 01	49,92				R3	90,00	319,09	D5	840,90	402,50
20 02 02	23,80				R14	1 758,20	1 094,90			
20 02 03								D5	0,00	0,8
20 03 01	29 853,1	39 909,8						D5	58570,78	44478,05
20 03 02								D5	163,6	147,1
20 03 03								D5	1 655,2	1 144,7
20 03 07		22,0						D5	697,9	1 836,9
20 03 99					R15	3,42	0,00			
suma	29926,82	39 931,8	1900,985	1654,342	R3+R14+R15	1888,01	1440,586	D5	62016,58	48020,95

¹⁾ – odpady odebrane z nieruchomości, bez względu na to, czy zostały zebrane jako odpady zmieszane bądź w sposób selektywny,

²⁾ – odpady zebrane w pojemnikach w miejscach publicznych lub dostarczone bezpośrednio do punktów zbierania.

Zauważa się tendencje zwykłą w ilości odebranych odpadów komunalnych. Spośród odpadów komunalnych najczęściej zebrano odpadów metali. W 2009 r. ilość ta wyniosła 1 894,76 Mg, natomiast w 2010 r. 1 653,50 Mg. Odpady komunalne na terenie powiatu poddawano procesom odzysku i unieszkodliwienia poprzez składowanie w procesie D5. Wszystkie wytworzone zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 unieszkodliwiono na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tczewie, w miejscowości Ropuchy, gm. Pelplin i w miejscowości Nicponia, gm. Gniew. Składowaniu poddawano również niesegregowane odpady komunalne przywożone spoza terenu powiatu. Odzysk odpadów komunalnych odbywał się 3 metodami: w procesie R3 – kompostowanie, R14 – przesyłka technologiczna, utwardzanie dróg wewnętrznych na składowisku odpadów i R15 – w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego. Największe ilości odpadów odzyskano w procesie R14, odpadem odzyskanym był odpad o kodzie 20 02 02 (gleba i ziemia, w tym kamienie). Następnie odpad o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji), który wykorzystywany był jako komponent do produkcji kompostu.

Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu tczewskiego w latach 2009-2010

Kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwianie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2009 r.	2010 r.		2009 r.	2010 r.		2009 r.	2010 r.
Oleje odpadowe								
13 01 05*	5,6	4,89	R9 R14	26,41 44,303	57,0 23,59			
13 01 10*	23,59	0,00	R9	54,612	197,244			
13 01 11*			R9	0,28	0,729			
13 01 12*			R9		0,56			
13 01 13*			R9	32,249	59,989			
13 02 04*			R15		1,25			
13 02 05*	17,7896	3,831	R9 R14	658,368	3383,931 2,67			
13 02 06*	3,5086	0,513	R9	19,381	17,406			
13 02 07*			R9	1,803	13,35			
13 02 08*	138,516	2 167,052	R9	541,212	1476,767			
13 03 07*			R9	211,173	215,222			
13 03 08*			R9		1,01			
13 03 10*			R9	3,57	361,307			
13 04 01*	0,00	15,00	R9 R14	30,34 2,56	24,69			
13 04 03*			R9 R14	13201,657 25,00	3640,27			
13 05 01*	38,124	24,372	R14 R15	38,124 4,85	26,372 2,55			
13 05 02*	65,5	0,24	R14 R15	251,347 202,675	137,34 93,085			
13 05 03*			R15	17,252	2,50			
13 05 06*			R9	9,84	30,45			
13 05 07*	240,22	3 299,251	R9 R14	181,362 647,158	82,408 870,84			
13 05 08*	44,654	255,784	R14 R15		19,85 333,438			
13 07 01*			R15	3,943	4,70			
13 07 02*			R15	9,955	1,531			
13 07 03*	2,43	0,00	R15	29,688	57,299			
13 08 02*			R9		4,917			
13 08 99*			R14 R15	166,026 284,071	81,37 1285,371			
suma	579,9322	5 770,933	R9+R14+R15	16985,194	12511,006			
Zużyte baterie i akumulatory								
16 06 01*	25,851	2,2821						
16 06 02*	0,00	0,011						
16 06 04	1,076	0,7651						
16 06 05	1,3435	0,085						
suma	28,2705	3,1432						
Odpady zawierające azbest								
17 06 01*	1,41	0,00						
17 06 05*	93,42	0,00						
suma	94,83	0,00						
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny								
16 02 13*	21,1303	1,7528						
16 02 14	25,4156	1,2885						
16 02 15*	1,172	0,00						
16 02 16	4,9258	0,422						

Kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwianie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2009 r.	2010 r.		2009 r.	2010 r.		2009 r.	2010 r.
suma	52,6437	3,4633						
Odpady medyczne								
18 01 01	0,00	0,002						
18 01 02*	2,298	1,9575				D10	2,669	2,574
18 01 03*	64,9002	11,2034				D10	155,616	253,697
18 01 04*						D10	0,475	1,065
18 01 06*	0,106	0,009						
18 01 08*	0,0281	0,00				D10	0,026	0,011
18 01 09	0,0117	0,2199				D10	0,821	10,583
18 01 10*	0,002	0,0001				D10	0,001	0,010
18 01 82*						D10	0,214	0,343
suma	67,346	13,3919				D10	159,822	268,283
Odpady weterynaryjne								
18 02 02*	0,00	0,09				D10	3,963	5,880
18 02 07*						D10	3,208	4,808
18 02 08*						D10	2,496	1,774
suma	0,00	0,09				D10	9,667	12,462
Zużyte opony								
16 01 03	371,105	28,37	R3	1 424,8	2 371			
suma	371,105	28,37	R3	1 424,8	2 371			
Odpady opakowaniowe								
15 01 01	1 211,0621	712,674	R15 R3	304,25 226,98	201,064 127,22	D5	19,5	0,8
15 01 02	380,8628	88,845	R15	92,617	72,415	D5	29,7	13,7
15 01 03	518,603	500,14	R15	8,81	4,172	D5	1,5	4,3
15 01 04	55,753	28,285	R15	55,69	28,285			
15 01 05	7,459	0,196	R15	18,781	0,196			
15 01 06	9,46	0,01	R15	0,982	0,01			
15 01 07	4,48	2,032	R15	0,00	0,471			
15 01 10*	78,0748	37,649	R15	78,0748	37,649			
15 01 11*	0,027	0,001	R15	0,027	0,001			
suma	2 265,7817	1 369,832	R15 R3	332,2518 226,98	344,263 127,22	D5	50,7	18,8

W roku 2010 zauważa się wyraźny wzrost wytwarzanych w powiecie olejów odpadowych. Zmalała w 2010 roku w porównaniu z rokiem 2009 roczna ilość wytwarzanych zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów medycznych i weterynaryjnych, zużytych opon i odpadów opakowaniowych. Na terenie powiatu odzyskiwano oleje odpadowe w procesie R9 – w instalacji do regeneracji olejów odpadowych, R14 – w instalacji do produkcji wyrobów ceramicznych (keramzytu) za pomocą wypalania i R15 – w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego. Wzrosła roczna ilość odzyskiwanych zużytych opon z 1424,8 Mg (w 2009 r.) do 2 371 Mg (w 2010 r.). Odpady te poddawane były odzyskowi w procesie R3 w instalacji do bieżnikowania opon. Odpady opakowaniowe poddawano odzyskowi na terenie powiatu w procesie R3 w kompostowni w Tczewie oraz w procesie R15 – w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego. Odpady medyczne i weterynaryjne unieszkodliwiano w procesie D10 w spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych w Tczewie. Ilość unieszkodliwionych odpadów medycznych i weterynaryjnych w 2009 roku wyniosła 169,489 Mg, natomiast w 2010 roku wyniosła 280,745 Mg. Odpady opakowaniowe takie jak: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych i opakowania z drewna unieszkodliwiano poprzez składowanie na składowisku odpadów w Tczewie. Ilość odpadów opakowaniowych składowanych w 2010 roku w porównaniu z rokiem 2009 była mniejsza o 31,9 Mg.

Tabela 3. Ilości i rodzaje pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu tczewskiego w latach 2009-2010

Kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwianie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2009 r.	2010 r.		2009 r.	2010 r.		2009 r.	2010 r.
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej								
17 01 01	2 832,78	55,20	R14	4 428,74	5080,4			
17 01 02			R14	2 193,20	1001,8			
17 01 03	0,00	0,40	R15	0,075	0,318			
17 01 07			R14	2 568,50	4145,4			
			R15	1,17	0,45			
17 01 80			R15		0,12	D5	1,80	20,60
17 01 81	7 813,59	0,00	R14	7 813,59	5 453,00	D5		4,20
17 01 82			R15		0,45	D5		2,00
17 02 01	49,56	2,00	R15	5,39	0,73	D5	0,30	0,90
17 02 02	38,40	2,31	R15	1,303	3,515	D5	31,10	32,50
17 02 03	41,331	0,604	R15	23,277	21,783	D5		45,30
17 02 04*			R15	0,05				
17 03 02			R15	0,15	0,30			
17 03 80	1,15	0,00	R15	0,20	3,38	D5	23,10	21,70
17 04 01	0,059	0,002	R14	0,10				
17 04 02	544,729	6,64	R14	1,00	0,70			
17 04 05	556,936	56,712	R14	12,4	89,90			
			R15	0,59	13,05			
17 04 07	33,392	303,425						
17 04 11	3,461	2,6	R15	0,805	1,06	D5	0,80	
17 05 03*			R15	13,90	30,53			
17 05 04	22 857,944	103,00	R15		0,20			
17 05 08	8 214,34	0,00						
17 06 04	0,40	0,00	R15	7,19	12,869	D5	12,00	15,80
17 08 02			R15	2,61	1,40	D5		0,40
17 09 03*			R15	0,04	0,12			
17 09 04	1,84	116,15	R15	36,90	0,50	D5		27,20
suma	42 989,912	649,043	R14+R15	17111,18	15861,975	D5	69,10	170,60
Komunalne osady ściekowe								
19 08 05	7 342,29	6 842,34	R3	17689,03	36146,78	D5	429,00	305,00
suma	7 342,29	6 842,34	R3	17689,03	36146,78	D5	429,00	305,00

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

* - odpad niebezpieczny

Tabela 3 zawierająca ilości i rodzaje pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych wskazuje na tendencje zniżkową ilości wytwarzanych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. Ww. odpady były poddawane odzyskowi na terenie powiatu w procesie R14 – w Wytwórni Mas Bitumicznych w Pomyjach (instalacja do przerobu kamienia i wytwórnia mieszanek), na składowisku odpadów w Tczewie i w miejscowości Nicponia, w stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji w Tczewie, podczas remontu nawierzchni bitumicznych drogi krajowej, budowy Obwodnicy Pelplina oraz w procesie R15 – w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej również unieszkodliwiano na składowisku odpadów w Tczewie

procesie D5. W 2009 roku zdeponowano na składowisku ww. odpady w ilości 69,10 Mg, natomiast w 2010 roku – 170,60 Mg.

Komunalne osady ściekowe wytworzono w 2009 roku w ilości 7 342,29 Mg, natomiast w 2010 roku w ilości 6 842,34 Mg. Na terenie powiatu tczewskiego komunalne osady ściekowe zagospodarowywano w procesie odzysku R3 – kompostowanie i w procesie unieszkodliwienia D5 poprzez składowanie.

Tabela 4. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu

Kod	Zagospodarowanie odpadów na terenie powiatu					
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Ogółem	
	Masa [Mg]		Masa [Mg]		Masa [Mg]	
	2009 r.	2010 r.	2009 r.	2010 r.	2009 r.	2010 r.
Odpady komunalne						
20 01 01	21,66	11,206			21,66	11,206
20 01 02	6,4	0,00			6,4	0,00
20 01 08	31,2	25,79			31,2	25,79
20 01 10	21,0	0,4			21,0	0,4
20 01 39	8,1	0,00			8,1	0,00
20 02 01	840,9	811,59			840,9	811,59
20 02 02	1 758,2	1 094,9			1 758,2	1 094,9
20 02 03	0,00	0,8			0,00	0,8
20 03 01	58 570,78	44 718,05			58 570,78	44 718,05
20 03 02	163,6	272,1			163,6	272,1
20 03 03	1 655,2	1 122,7			1 655,2	1 122,7
20 03 07	697,9	1 858,9			697,9	1 858,9
20 01 36	0,1	0,00			0,1	0,00
suma	63 775,04	49 916,436			63 775,04	49 916,436
Odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym						
Oleje odpadowe						
13 01 05*	26,41	57,0			26,41	57,0
13 01 10*	54,612	197,244			54,612	197,244
13 01 11*	0,28	0,729			0,28	0,729
13 01 12*	0,00	0,56			0,00	0,56
13 01 13*	32,249	59,989			32,249	59,989
13 02 04*	0,00	1,25			0,00	1,25
13 02 05*	658,368	3 383,931			658,368	3 383,931
13 02 06*	19,381	17,406			19,381	17,406
13 02 07*	1,803	13,35			1,803	13,35
13 02 08*	541,212	1 476,767			541,212	1 476,767
13 03 07*	211,173	215,222			211,173	215,222
13 03 08*	0,00	1,01			0,00	1,01
13 03 10*	3,57	361,307			3,57	361,307
13 04 01*	20,34	24,69			20,34	24,69
13 04 03*	13 201,657	3 640,27			13 201,657	3 640,27
13 05 01*	4,85	2,55			4,85	2,55
13 05 02*	202,675	93,085			202,675	93,085
13 05 03*	17,252	2,5			17,252	2,5
13 05 06*	9,84	30,45			9,84	30,45
13 05 07*	181,362	82,408			181,362	82,408

Kod	Zagospodarowanie odpadów na terenie powiatu					
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Ogółem	
	Masa [Mg]		Masa [Mg]		Masa [Mg]	
	2009 r.	2010 r.	2009 r.	2010 r.	2009 r.	2010 r.
13 05 08*	285,985	333,438			285,985	333,438
13 07 01*	3,943	4,7			3,943	4,7
13 07 02*	9,955	1,531			9,955	1,531
13 07 03*	29,688	57,299			29,688	57,299
13 08 02*	0,00	4,917			0,00	4,917
13 08 99*	284,071	1 285,371			284,071	1 285,371
suma	15 810,676	11 348,974			15 810,676	11 348,974
Pojazdy wycofane z eksploatacji						
16 01 04*	144,103	164,10			144,103	164,10
16 01 06	60,40	33,50			60,40	33,50
suma	204,503	197,60			204,503	197,60
Odpady medyczne						
18 01 02*	2,669	2,5741			2,669	2,5741
18 01 03*	155,616	253,69724			155,616	253,69724
18 01 04	0,475	1,0653			0,475	1,0653
18 01 08*	0,026	0,011			0,026	0,011
18 01 09	0,821	10,5834			0,821	10,5834
18 01 10*	0,001	0,0098			0,001	0,0098
18 01 82*	0,214	0,343			0,214	0,343
suma	159,822	268,28384			159,822	268,28384
Odpady weterynaryjne						
18 02 02*	3,963	5,8797			3,963	5,8797
18 02 07*	3,208	4,808			3,208	4,808
18 02 08	2,496	1,7743			2,496	1,7743
suma	9,667	12,462			9,667	12,462
Zużyte opony						
16 01 03	1 424,8	2 371			1 424,8	2 371
suma	1 424,8	2 371			1 424,8	2 371
Odpady opakowaniowe						
15 01 01	323,75	201,064			323,75	202,524
15 01 02	122,317	354,505			122,317	354,505
15 01 03	10,31	4,172			14,51	18,732
15 01 04	55,69	54,19			55,69	54,19
15 01 05	18,781	17,808			18,781	17,808
15 01 06	0,982	6,62			0,982	6,62
15 01 07	0,00	0,471			0,00	0,471
15 01 10*	242,54	179,932			242,54	179,932
15 01 11*	0,352	0,28			0,352	0,28
suma	774,722	819,042			778,922	835,062
Odpady pozostałe						
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej						
17 01 01	7 844,94	5 080,4		27,20	7 844,94	5 107,6
17 01 02	4 296,4	1001,80			4 296,4	1001,80
17 01 03	0,075	0,318			0,075	0,318
17 01 07	5 038,17	4145,85			5 038,17	4145,85
17 01 80	1,8	20,72			1,8	20,72
17 01 81	7 813,59	5 457,20			7 813,59	5 457,20
17 01 82		2,45				2,45

Kod	Zagospodarowanie odpadów na terenie powiatu					
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Ogółem	
	Masa [Mg]		Masa [Mg]		Masa [Mg]	
	2009 r.	2010 r.	2009 r.	2010 r.	2009 r.	2010 r.
17 02 01	5,69	1,63		2,00	5,69	3,63
17 02 02	32,403	36,015			32,403	36,015
17 02 03	23,277	67,083			23,277	67,083
17 02 04*	0,05				0,05	
17 03 02	0,15	0,30			0,15	0,30
17 03 80	23,30	25,08			23,30	25,08
17 04 02		0,70				0,70
17 04 01	0,10				0,10	
17 04 05	12,99	102,95			12,99	102,95
17 04 11	16,05	1,06			16,05	1,06
17 05 03*	13,90	30,53			13,90	30,53
17 05 04		0,20	394,92		394,92	
17 05 08			428,80		428,80	
17 06 04	44,09	28,669			44,09	28,669
17 08 02	2,61	1,80			2,61	1,80
17 09 03*	0,04	0,12			0,04	0,12
17 09 04	36,90	27,70			36,90	27,70
suma	25206,525	16032,575	823,72	29,2	26030,245	16061,775
Komunalne osady ściekowe						
19 08 05	17 689,03	36 146,78			17 689,03	36 146,78
suma	17 689,03	36 146,78			17 689,03	36 146,78

Kod - kod odpadu - według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.

* - odpad niebezpieczny

Odpady na terenie powiatu zagospodarowywane były przede wszystkim w instalacjach i urządzeniach. Tylko odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej poddawane były odzyskowi poza instalacjami i urządzeniami.

2.2. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych

W związku z tym, że w sprawozdaniu z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami za lata 2007-2008 podano istniejące instalacje na terenie powiatu z wyjątkiem instalacji, którą jest nowowbudowana spalarnia odpadów medycznych i weterynaryjnych w Tczewie, instalacja do produkcji betonu wykorzystująca popioły lotne z węgla w Tczewie, instalacja do prowadzenia odzysku odpadów z tworzyw sztucznych w Morzeszczynie, obecny wykaz dotyczy tylko najważniejszych instalacji zlokalizowanych na terenie powiatu. Nie występują instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

Tabela 5. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy (31 grudnia 2010 r.)

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji*	Rodzaj decyzji/podstawa prawna	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Stacje demontażu (pojazdów wycofanych z eksploatacji przy pracy jednozmianowej)											
1	Przedsiębiorstwo Złomowania i Usług Technicznych PIROSTAL Jolanta Wrycza, Iwona Zwolińska ul. Malinowska 18 83-110 Tczew	83-110 Tczew ul. Malinowska 18	N=54°06'40,3" =54,1112° E=18°47'14,2" =18,78728°	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów	ŚR/ Ś.III.KG/6620-46/2005 z dnia 28.08.2005 r. Wojewoda Pomorski	23.08.2015	R14	16 01 04* 16 01 06	250 200	124,553 60,40	70,792 33,50
2	Firma Wielobranżowa K.Z.M. A.Kacprzyk, S.Zajac, J.Zajac, K.Myszka ul. Wodna 4 83-120 Subkowy	83-120 Subkowy ul. Wodna 4		Pozwolenie na wytwarzanie odpadów	ŚR.Ś.III.ES/6620-93/2004/2005 z dnia 18.02.2005 r. Wojewoda Pomorski	31.01.2015	R14	16 01 04*	200	19,55	93,308
suma										204,503	197,60

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji*	Rodzaj decyzji/podstawa prawna	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Instalacje do recyklingu zużytych opon											
3	COLMEC Sp. z o.o.	83-121 Rudno ul.Przemysłowa5		Zezwolenie na odzysk odpadów	WR.6233.4.2011 04.03.2011 r. Starosta Tczewski	04.03.2021	R3	160103	5 000	1424,80	2371,00
suma										1424,80	2371,00

* współrzędne geograficzne tylko dla stacji demontażu (pojazdów wycofanych z eksploatacji).

Wyróżnia się 2 podstawowe typy instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów występujące na terenie powiatu, które podlegają odrębnym przepisom prawnym. Są to:

- 2 stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji,
- instalacja do recyklingu zużytych opon.

Tabela 6. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy (31 grudnia 2010 r.)

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/podstawa prawna	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów innych niż komunalne										
1	OILER Sp. z o.o. ul. Malinowska 24A 83-110 Tczew	ul. Malinowska 24A 83-110 Tczew	Pozwolenie zintegrowane	ŚR/Ś.IX.6619/4/2006 z dnia 30.11.2006 Wojewoda Pomorski Zmiana: DROŚ.P.Z.ES.7650/3/4/08 z dnia 06.11.2008 Marszałek Województwa Pomorskiego	30.09.2016	R15	Odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne z grupy 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 i 20	25 300	14 546,34	9 730,15
suma								25 300	14 546,34	9 730,15
Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej										
2	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg S.A. Starogard Gdański, ul. Pomorska 26a	Pomyje, gm. Pelplin	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów	WR-7635/11-2/02 z dnia 25.10.2002 Zmiana: WR-7635/11-6/02 z dnia 24.01.2006 Starosta Tczewski	25.10.2012	R14	10 12 10 17 01 81	300 20 100	0,00 6 400	0,00 5 453
suma								20 400	6 400	5 453

Na terenie powiatu tczewskiego znajdują się m. in. 2 typy instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych takie jak:

- instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów innych niż niebezpieczne,
- instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.

Brak jest na terenie powiatu tczewskiego instalacji, które nie spełniają wymagań ochrony środowiska.

2.3. Stan formalno – prawny składowisk odpadów

Odpady komunalne składowane są na 3 zlokalizowanych na terenie powiatu tczewskiego składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tczewie przy ul. Rokickiej, w Ropuchach (gm. Pelplin) i w Nicponii (gm. Gniew). Składowiska te spełniają wymagania w zakresie:

- a) posiadanych decyzji,
- b) budowy i eksploatacji,
- c) lokalizacyjnym.

Na koniec roku 2010 składowisko odpadów w Tczewie było wypełnione w 89,76%, składowisko odpadów w miejscowości Ropuchy w 87,33%, a składowisko odpadów w miejscowości Nicponia w 97,20%. Łącznie do wypełnienia pozostało 139 170,86 m³ pojemności składowisk odpadów zlokalizowanych na terenie powiatu tczewskiego – stan na 31 grudnia 2010 r. Wszystkie kwatery na składowiskach odpadów były eksploatowane. Znajdujące się w fazie eksploatacji składowiska odpadów objęte były monitoringiem. Żadne ze składowisk odpadów w rozpatrywanym okresie sprawozdawczym (2009-2010) nie zostało zamknięte oraz nie podjęto jego rekultywacji.

Składowane odpady komunalne nie są przetwarzane termicznie i biologicznie.

Po wypełnieniu składowiska zostaną poddane rekultywacji, a odpady zostaną zagospodarowane w ramach projektu Regionalnego Systemu Gospodarki Odpadami Tczew, do którego przystąpiły wszystkie gminy powiatu tczewskiego. Realizując projekt dąży się do zapewnienia sprawnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w regionie czterech powiatów województwa pomorskiego (malborskim, tczewskim, nowodworskim i gdańskim ziemskim).

Na terenie powiatu tczewskiego nie ma składowisk niespełniających wymagań ochrony środowiska.

Tabela 7. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy (31 grudnia 2010 r.)

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona łącznie z warstwami izolacyjnymi [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów [Mg]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji [T/N]	Czy są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie [T/N]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tzewie, ul. Rokicka	1 214 000	1 089 726,83	124273,17	65 000	425 322,4	T	T	T	N
2	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ropuchach gm. Pelplin	75 000	65 500	9 500	4 250	16 375	T	T	T	N
3	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Nicponii gm. Gniew	193 000	187 602,31	5 397,69	4 250	48 351,11	T	T	T	N

3. Stan realizacji zadań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena

Cele i działania w zakresie gospodarki odpadami określono w oparciu o wytyczne Krajowego Planu Gospodarki Odpadami oraz aktualną sytuację w zakresie gospodarowania odpadami. Główne cele są różne dla poszczególnych kategorii odpadów. Integralną częścią powiatowego sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami jest opis działań, które podjęto w celu poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami wraz z harmonogramem realizacji tych działań.

W latach 2009-2010 poczyniono prace związane z utworzeniem regionalnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, który swoim zasięgiem objąć ma wszystkie gminy powiatu tczewskiego. 12 maja 2010 r. została podpisana umowa z NFOŚiGW o dofinansowanie projektu „Regionalny System Gospodarki Odpadami Tczew” w ramach działania 2.1 priorytetu II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013. 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 (2007-2008) zbiórka odpadów opakowaniowych odbywała się na wyższym poziomie. Istniejący potencjał techniczny w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych był i nadal jest niewystarczający.

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 2009-2010 nie uległa zmniejszeniu ilość składowanych zmieszanych odpadów komunalnych. Zakończono 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 8. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej szczebla powiatowego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego, powiatowego planów gospodarki odpadami według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31 grudnia 2010 r.

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami:						
1.	Uwzględnienie w przetargach publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów (np. zakup papieru wytworzonego z co najmniej 50 % udziałem makulatury)	2009 - 2010	Urzędy administracji publicznej	Uwzględnianie w przetargach publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów	W przetargach publicznych organizowanych przez Powiat Tczewski wpisuje się informację o uwzględnianiu zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów	Uwzględnia się
2.	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (<i>w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów, czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów</i>)	2009 - 2010	Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (<i>w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów, czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów</i>)	Prezydent Miasta Tczewa wydał 2 decyzje na usunięcie odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych. Dzikie wysypiska z terenu miasta Tczewa były usuwane z terenów będących własnością gminy, pasów drogowych i terenów zielonych. Największe dzikie wysypiska zlikwidowane w latach 2009-2010 zlokalizowane były: - okolica Kanału Młyńskiego za budynkami	Zadanie realizowane na bieżąco

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					<p>TBS przy ul. Armii Krajowej, - pas drogowy przy ul. Targowej w rejonie ul. Świętopelka, - ul. Kazimierza Wielkiego w rejonie ul. Piastowskiej, - ul. Sadowa za garażami, - pas drogowy ul. Działkowa - ul. Ceglarska i ul. Baczyńskiego, rejon ogrodów działkowych, - ul. Nadbrzeżna okolica kładki w kierunku Bałdowa, - ul. Traugutta okolica mostków niedaleko ogródków działkowych, - ul. Nizinna okolica ogródków działkowych koło ZWiK Sp. z o.o., - ul. Głowackiego okolica drogi do Śliwin, - pas drogowy al. Kociewska i droga krajowa nr 91 W Pelplinie na działce gminnej przy ul. Stefańskiego zlikwidowano „dzikie” wysypisko odpadów</p>	

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi						
3.	Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów <i>(zgodnie z wyznaczonymi regionami w wojewódzkich planach gospodarki odpadami)</i>	2008 - 2009	Rady gmin	Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów <i>(zgodnie z wyznaczonymi regionami w wojewódzkich planach gospodarki odpadami)</i>	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”. W 2009 i 2010 roku prowadzono prace związane z przygotowaniem projektu „Regionalny System Gospodarki Odpadami Tczew. Prezydent Miasta Tczewa, zgodnie z Uchwałą Nr XLVIII/420/2010 Rady Miejskiej w Tczewie, zawarł w 2010 roku porozumienia z gminami w sprawie powierzenia Gminie Miejskiej Tczew wykonywania zadania własnego w zakresie utrzymywania składowisk i unieszkodliwiania odpadów.	Podpisano porozumienia międzygminne
4.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi <i>(obejmujące działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi Kpgo 2010, przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub</i>	2008 - 2013	Zarządy związków międzygminnych, przedsiębiorstwa komunalne i prywatne	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi <i>(obejmujące działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi Kpgo 2010,</i>	Na terenie powiatu tczewskiego nie powstał zakład zagospodarowania odpadów. Jego budowa jest uwzględniona w ramach projektu pn.: „Regionalnego Systemu Gospodarki Odpadami Tczew”. Realizacja projektu	Regionalny system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie powiatu tczewskiego jest w trakcie tworzenia.

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
	<i>unieszkodliwiania, składowania przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych, w tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zZO) wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania zZO)</i>			<i>przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych, w tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zZO) wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania zZO)</i>	„Regionalny System Gospodarki Odpadami Tczew” zapewni powstanie kompleksowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującego odzysk, segregację, recykling odpadów komunalnych. 12 maja 2010 r. została podpisana umowa na dofinansowanie ww. projektu ze środków Funduszu Spójności.	
5.	Kontrola stanu zawieranych umów przez właścicieli nieruchomości z firmami prowadzącymi działalność w zakresie odpadów komunalnych	Zadanie ciągle	Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Kontrola stanu zawieranych umów przez właścicieli nieruchomości z firmami prowadzącymi działalność w zakresie odpadów komunalnych		Zadanie realizowane na bieżąco
6.	Prowadzenie działalności informacyjno-edukacyjnej dotyczącej konieczności właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpieczne. Propagowanie stosowania nowoczesnych technologii skutkujących zmniejszeniem ilości wytworzonych odpadów.	Zadanie ciągle	Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Prowadzenie działalności informacyjno-edukacyjnej dotyczącej konieczności właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpieczne. Propagowanie stosowania nowoczesnych technologii skutkujących zmniejszeniem ilości wytworzonych odpadów.	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. Wydział Spraw Komunalnych Urzędu Miejskiego w Tczewie prowadził w latach 2009-2010 kampanię informacyjną na temat	Zadanie realizowane co roku.

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					<p>szkodliwości spalania śmieci w domowych paleniskach. Wydrukowane plakaty wywieszono w budynkach, w których nie ma ogrzewania centralnego, szkołach, przedszkolach, placówkach edukacyjnych. Spółdzielniach Mieszkaniowych, tablicach Urzędu Miejskiego i słupach ogłoszeniowych na terenie miasta Tczewa. Wydrukowane ulotki informacyjne rozdano mieszkańcom Tczewa. Film edukacyjny na temat szkodliwości spalania śmieci emitowano w lokalnej stacji telewizji TeTka oraz na monitorach umieszczonych w autobusach komunikacji miejskiej. Funkcjonująca Pracownia Edukacji Ekologicznej przy Urzędzie Miasta w Tczewie prowadziła cykliczne programy edukacyjne poświęcone tematyce gospodarki odpadami tj. „Recykling w mojej szkole”, „Sprzątanie świata”, „Chroń środowisko”, „Zakręcone-</p>	

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					<p>Odkręcone”, „Zielone zakupy”, „Moje miasto bez odpadów”. Pracownia Edukacji Ekologicznej promowała selektywną zbiórkę odpadów wśród dzieci przedszkolnych, uczniów ze szkół podstawowych, gimnazjów, szkół ponadgimnazjalnych oraz dorosłych. Na terenie gminy Gniew przeprowadzono 2 akcje „Dzień Ziemi” oraz „Sprzątanie Świata”. Odbyło się 10 przedstawień tematycznych. W 2010 r. zorganizowano konkurs „Świąteczne życie odpadu”, którego celem jest edukowanie społeczeństwa na bardziej odpowiedzialne i mniej konsumpcyjne.</p> <p>W gminie Pelplin przeprowadzono cykl szkoleń „Rolnictwo a ochrona środowiska”. Również zorganizowano akcje; „Dzień Ziemi” i „Sprzątanie Świata”.</p> <p>Na terenie gminy Subkowy placówki oświatowe prowadziły akcje wśród młodzieży szkolnej.</p>	

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym:						
6.		2009	Wójt, Prezydent Miasta	Opracowanie gminnych programów usuwania azbestu	W 2009 r. uchwalono gminny program usuwania azbestu dla gminy Subkowy	3 gminy powiatu posiadają przyjęty w drodze uchwały program usuwania azbestu (Gmina Gniew, Gmina Pelplin i Gmina Subkowy), pozostałe 3 gminy nie podjęły takiej uchwały.
7.		2010	Zarząd Powiatu Tczewskiego	Opracowanie programu usuwania azbestu powiatu tczewskiego	W czerwcu 2010 r. Rada Powiatu Tczewskiego przyjęła, w drodze uchwały, Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla terenu powiatu tczewskiego na lata 2010-2032	Zrealizowano
8.		2009	Powiat Tczewski	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 maju 2009 r. instalacja do spalania odpadów medycznych i weterynaryjnych została oddana do użytkowania.	Zrealizowano
Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami						
9.		Zadanie ciągle	Wójt, Burmistrz, Prezydent Miasta, podmioty zajmujące się gospodarką odpadami w powiecie	Intensyfikacja selektywnej zbiórki surowców wtórnych na terenie całego powiatu	Na terenie wszystkich gmin powiatu tczewskiego zorganizowano selektywną zbiórkę odpadów opakowaniowych. W sposób selektywny zbierane były odpady opakowaniowe z: papieru i	Realizowane na bieżąco

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					<p>tektury, tworzyw sztucznych oraz szkła. W latach 2009-2010 selektywna zbiórka odpadów z terenu miasta Tczewa odbywała się poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - system pojemników rozstawionych na terenie miasta w większości należących do Spółki SITA, - programy edukacyjne organizowane przez Pracownię Edukacji Ekologicznej działającą przy Wydziale Spraw Komunalnych Urzędu Miejskiego, - akcje odbioru odpadów od mieszkańców miasta organizowane przez Wydział Spraw Komunalnych przy współpracy Zakładu Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. <p>Od lipca 2010 r. zadania z zakresu selektywnej zbiórki odpadów realizowane są poprzez utworzone w strukturze ZUOS Sp. z o.o. biuro ds. selektywnej zbiórki odpadów. W 2009 r. selektywnie</p>	

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					<p>zebrano na terenie miasta Tczewa:</p> <p>Opakowań z papieru i tektury – 635,19 Mg, Opakowań z tworzyw sztucznych – 443,81 Mg, Opakowań ze szkła – 31,47 Mg.</p> <p>W 2010 r. selektywna zbiórka odpadów w mieście Tczewie przedstawiała się następująco, zebrano:</p> <p>Opakowań z papieru i tektury – 186,13 Mg, Opakowań z tworzyw sztucznych – 126,08 Mg, Opakowań ze szkła – 14 Mg.</p> <p>Na terenie gminy Gniew selektywnie zebrano:</p> <p>a) w 2009 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opakowań z papieru i tektury – 1,5 Mg, - opakowań z tworzyw sztucznych – 3 Mg, - opakowań ze szkła – 1 Mg <p>b) w 2010 r.</p> <ul style="list-style-type: none"> - opakowań z papieru i tektury – 15 Mg, - opakowań z tworzyw sztucznych – 44,4 Mg, - opakowań ze szkła – 26 Mg. <p>Na terenie gminy Subkowy selektywnie zebrano:</p>	

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					a) w 2009 r.: - opakowań z papieru i tektury – 0,41 Mg, - opakowań z tworzyw sztucznych – 2,15 Mg, - opakowań ze szkła – 0,16 Mg b) w 2010 r.: - opakowań z papieru i tektury – 0,46 Mg, - opakowań z tworzyw sztucznych – 2,16 Mg, - opakowań ze szkła – 0,08 Mg. Na terenie gminy Morzeszczyn selektywnie zebrano: a) w 2009 r.: - opakowań z papieru i tektury – 1,2 Mg, - opakowań z tworzyw sztucznych – 1,7 Mg, - opakowań ze szkła – 20,4 Mg b) w 2010 r.: - opakowań z papieru i tektury – 6,0 Mg, - opakowań z tworzyw sztucznych – 8,5 Mg, - opakowań ze szkła – 10 Mg.	
10.		Zadanie ciągle	Gminy, podmioty zajmujące się gospodarką odpadami	Zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	W 2009 r. na terenie miasta Tczewa zebrano 5,16 Mg zużytych urządzeń elektrycznych i	Zadanie realizowane na bieżąco.

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
			w powiecie, sklepy		elektronicznych, natomiast w 2010 r. 7,83 Mg. Na terenie gminy Gniew prowadzona jest zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W 2009 r. zebrano - 2,417 Mg, w 2010 r. - 0,763 Mg. W gminie Subkowy zbierano zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w 2009 r. i 2010 r. W okresie sprawozdawczym na terenie gminy Morzeszczyn przeprowadzono 2-krotnie zbiórkę akcyjną odpadów zużytego sprzętu RTV i AGD.	
11.		Zadanie ciągle	Apteki przy współdziale Starosty, gminy	Zbiórka przeterminowanych leków (pochodzących od mieszkańców powiatu tczewskiego) na terenie aptek	Zbiórka odpadów – przeterminowanych leków – prowadzona była na terenie 8 aptek , w tym 6 w Tczewie, 2 w Gniewie. W 2009 r. zebrano 0,10512 Mg ww. odpadów, a w 2010 r. 0,0815 Mg.	Zadanie realizowane na bieżąco.

Tabela 9. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów

Lp.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	Zbiórka i biologiczne unieszkodliwianie odpadów biodegradowalnych	Zadanie ciągłe		<p>Na terenie powiatu tczewskiego nie wdrożono systemu selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji. Wdrożenie tego systemu planuje się po uruchomieniu Regionalnego Zakładu Gospodarki Odpadami Tczew.</p> <p>Funkcjonująca w Tczewie kompostownia poddała procesowi kompostowania w latach 2009-2010 471,11 Mg odpadów kuchennych ulegających biodegradacji i odpadów z ogrodów i parków.</p>	<p>Nie wdrożono systemu selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji.</p> <p>Redukcja ilości odpadów komunalnych biodegradowalnych, kierowanych na składowiska, była bardzo nieskuteczna.</p>

Tabela 10. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego 2009-2010

L.p.	Nazwa i adres właściciela instalacji	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk [m ³]	Całkowity koszt inwestycji	Uwagi
Instalacje oddane do użytkowania w roku 2009						
Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym						
1.	Powiat Tczewski ul. Piaskowa 2 83-110 Tczew	Spalarka do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych ul. 30 Stycznia 57 83-110 Tczew	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych	2 918 Mg	7 554 841,36 zł	
Instalacje zagospodarowania pozostałych odpadów						
2.	Lafarge Kruszywa i Beton Sp. z o.o. ul. Hżecka 24 F 02-135 Warszawa	Wytwórnia betonu ul. Sadowa 6c 83-110 Tczew	Instalacja do produkcji betonu wykorzystująca popioły lotne z węgla jako komponent do produkcji betonu	1 800	Brak danych	
Instalacje oddane do użytkowania w roku 2010						
Instalacje zagospodarowania pozostałych odpadów						
3.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „ASPOL” Sp. z o.o. Królów Las 24 83-132 Morzeszczyn	Instalacja do prowadzenia odzysku odpadów z tworzyw sztucznych ul. 22 Lipca 6 83-132 Morzeszczyn	Instalacja do prowadzenia odzysku odpadów z tworzyw sztucznych	28 800 Mg	2 939 860 zł	

4. Ocena kosztów 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, PFOŚiGW i WFOŚiGW.

Ponadto transport i unieszkodliwianie przeterminowanych leków pochodzących od mieszkańców powiatu tczewskiego zbieranych na terenie aptek finansowane było ze środków PFOŚiGW, a po jego likwidacji z budżetu powiatu.

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.

Tabela11. Wpływy do powiatowego oraz gminnych funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej, budżetu gminy oraz powiatu z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska w okresie sprawozdawczym

L.p.	Otrzymane wpływy	Rok 2009	Rok 2010	Ogółem w okresie sprawozdawczym
Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej/budżet powiatu				
1.	Wpływy z opłat i kar za korzystanie ze środowiska	586 804	655 463	1 242 267
Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej/budżet gminy				
2.	Wpływy z opłat i kar za korzystanie ze środowiska	2 775 356	3 932 858	6 708 214
Suma ogółem		3 362 160	4 588 321	7 950 481

Tabela12. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym (2009-2010)

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (2009-2010) [tys. PLN]	Źródło finansowania
Przedsięwzięcia inwestycyjne				
I. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.	Budowa ZZO Rokitki w Tczewie, w tym kwatery na odpady poprocesowe	59 497,05	3 700,0	Budżet gminy
	Razem	59 497,05	3 700,0	
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym				
1.	Zamontowanie instalacji do termicznego przekształcania odpadów medycznych (posiadającej możliwości unieszkodliwiania odpadów weterynaryjnych) o wydajności 200 kg/h w zmodernizowanej	50,00	892,44	WFOŚiGW, Budżet powiatu, PFOŚiGW

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (2009-2010) [tys. PLN]	Źródło finansowania
	spalarni odpadów medycznych przy Zespole Opieki Zdrowotnej w Tczewie			
2.	Dofinansowanie demontażu, transportu oraz unieszkodliwiania wyrobów azbestowych	20,00	74,09	GFOŚiGW, WFOŚiGW, PFOŚiGW, budżet gminy
Razem		70,00	966,53	
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami				
1.	Budowa zakładu przetwarzania odpadów budowlanych w Ropuchach, gm. Pelplin na potrzeby ZZO Rokitki	3 254,1	0	
Razem		3 254,1	0	
SUMA (I+II+III)		62 821,15	4 666,53	
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne				
I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami				
1.	Dofinansowanie działań związanych z edukacją ekologiczną, koordynacja wdrażania Planu Gospodarki Odpadami	14,00	377,467	Budżet gminy, GFOŚiGW, placówki oświatowe
2.	Intensyfikacja selektywnej zbiórki surowców wtórnych na terenie całego powiatu	b.d.	301,373	PFOŚiGW, GFOŚiGW. Budżet gminy, przedsiębiorstwa
3.	Usuwanie i rekultywacja dzikich wysypisk odpadów	b.d.	56,303	GFOŚiGW. Budżet gminy, Właściciele terenów, na których zlokalizowano nielegalne wysypisko
Razem			735,143	
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.	Zbiórka odpadów niebezpiecznych – zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	100,00	90,949	GFOŚiGW, Budżet gminy, Przedsiębiorstwa

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (2009-2010) [tys. PLN]	Źródło finansowania
	Razem	200,00	90,949	
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym				
1.	Opracowanie gminnych programów usuwania wyrobów zawierających azbest	10,00	0	Zadanie zrealizowane przez pracowników Urzędu Gminy
2.	Opracowanie programu usuwania wyrobów zawierających azbest powiatu tczewskiego	3,500	0	Zadanie zrealizowane przez pracownika Starostwa
	Razem	13,50	0	
	SUMA (I+II+III)		826,092	
	Razem (inwestycyjne i pozainwestycyjne)		5 492,622	

Tabela 13. Środki publiczne wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym

L.p.	Źródło finansowania	Rok 2009	Rok 2010	Łącznie w okresie sprawozdawczym
Środki krajowe [tys. PLN]				
1	Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	92,573	-	92,573
2	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	186,125	-	186,125
3	EkoFundusz	b.d.	b.d.	b.d.
4	Budżet Państwa	b.d.	b.d.	b.d.
5	Budżet powiatu (poza PFOŚiGW)	-	1,233	1,233
6	Budżet gminy (poza GFOŚiGW)	-	3 976,659	3 976,659
Suma ogółem		278,698	3 977,892	4 256,59

5. Ocena realizacji celów

Tabela 14. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym (2009-2010)

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2009 roku sprawozdawczym	Wartości w 2010 roku sprawozdawczym
Ogólne				
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	125 138,6108	71 339,9529
2a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	b.d.	b.d.
2b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	b.d.	b.d.
3a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	b.d.	b.d.
3b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%	b.d.	b.d.
4a	Masa odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	Mg	b.d.	b.d.
4b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	b.d.	b.d.
5a	Masa odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi do prac wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356)	Mg	b.d.	b.d.
5b	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi	%	b.d.	b.d.
6a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	Mg	b.d.	b.d.
6b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	b.d.	b.d.
7a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	Mg	b.d.	b.d.
7b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	b.d.	b.d.
8a	Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	Mg	b.d.	b.d.
8b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	b.d.	b.d.
12a	Liczba gmin na terenie powiatu	szt.	6	6
12b	Liczba zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	szt.	1	0
12c	Odsetek zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	%	50%	0
Opady komunalne				
13.	Masa zebranych/ odebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	31 754,085	41 564,142
12.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie	Mg	1 900,985	1 654,342
13.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	29 853,10	39 909,85
13a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	Mg	0	0
13b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	0	0
14a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	Mg	0	0
14b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	0	0

15a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	Mg	0	0
15b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	%	0	0
16a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	Mg	29 853,10	39 909,85
16b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	96,24	98,89
17a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	1 761,78	1 095,7086
17b	Odsetek masy odpadów komunalnych/ odebranych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	92,67	66,23
18a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	126,23	344,88
18b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	6,64	20,85
19a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	0	0
19b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0	0
20a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	0	0
20b	Odsetek odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0	0
21a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	Mg	0	0
21b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	0	0
22a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu	Mg	b.d.	b.d.
22b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	b.d.	b.d.
23a	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r.	Mg	b.d.	
23b	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	872,1	402,5
24.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	b.d.	b.d.
25.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	3	3
26.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	szt.	0	0
27.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem	m ³	b.d.	139 170,86
28.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	m ³	0	0
29.	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0
30.	Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	0	0
31.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0
32.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	0	0

Odpady niebezpieczne				
33.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	Mg	0	0
34.	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	Mg	0	0
35.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	Mg	0	0
36.	Masa olejów odpadowych poddanych odzyskowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	15 810,676	11 348,974
37.	Liczba zinwentaryzowanych mogilników pozostałych do likwidacji wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku	szt.	0	0
38.	Liczba zlikwidowanych mogilników w danym roku okresu sprawozdawczego	szt.	0	0
39.	Masa szacunkowa przeterminowanych pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogilnikach	Mg	0	0
40.	Liczba stacji demontażu wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku	szt.	2	2
41.	Liczba punktów zbierania pojazdów wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku	szt.	0	1
42.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji przez i na poczet stacji demontażu znajdujących się na terenie powiatu ³⁾	Mg	204,503	197,60
Komunalne osady ściekowe⁹⁾				
43.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych ⁹⁾	Mg	7 342,29	6 842,34
44a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi ⁹⁾	Mg	6 577,29	6 262,34
44b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	89,58	91,52
45a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi ⁹⁾	Mg	0	0
45b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	0	0
46a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie ⁹⁾	Mg	336	278
46b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	4,58	4,06
47a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach ⁹⁾	tys. Mg	0	0
47b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	0	0
48a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów ⁹⁾	Mg	429	302
48b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	5,84	4,41
48c	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione ⁹⁾	Mg	0	0
48d	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	%	0	0
Odpady opakowaniowe				
49.	Masa odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	559,2318	471,483
Zużyte opony				
50.	Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0
51.	Masa opon poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	1 428,80	2371

6. Podsumowanie

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 końcowe unieszkodliwianie odpadów nienadających się do dalszego wykorzystania.

Ważnym działaniem było podpisanie 12 maja 2010 r. umowy Zakładu Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. w Tczewie z NFOŚiGW, działającym w imieniu Funduszu Spójności, o dofinansowanie projektu „Regionalny System Gospodarki Odpadami Tczew” w ramach działania 2.1. priorytetu II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 i rozpoczęcie realizacji projektu. Celem projektu jest poprawa gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych. Gminy powiatu tczewskiego i gminy ościenne zawarły porozumienia w sprawie powierzenia Gminie Miejskiej Tczew wykonywania zadania własnego w zakresie utrzymywania składowisk i unieszkodliwiania odpadów.

W Tczewie przy ul. 30 Stycznia 57 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.

Szczególnej uwagi wymaga system gospodarowania odpadami niebezpiecznymi, w tym zawierającymi azbest poprzez opracowanie przez gminy programów usuwania wyrobów zawierających azbest i pomoc w pozyskaniu funduszy.

Dla sprawnego działania systemu zbierania odpadów podjęto działania edukacyjne. Na terenie powiatu tczewskiego realizowane były działania edukacyjno-informacyjne m. in. przez Pracownię Edukacji Ekologicznej przy Urzędzie Miasta w Tczewie.

Od lipca 2010 r. w strukturze Zakładu Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. w Tczewie działa biuro ds. selektywnej zbiórki odpadów. Zadaniem biura jest zwiększenie efektywności selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych.

Po wprowadzeniu w 2010 r. w gminie Gniew systemu dwupojemnikowego wzrosła ilość zebranych opakowań z tworzyw sztucznych, papieru i tektury oraz szkła gospodarczego.

W okresie sprawozdawczym prowadzone były działania mające na celu wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.