

SPRAWOZDANIE

z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami w Gminie Tychowo za lata 2009-2010.

1. Wprowadzenie

Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Gminy Tychowo zostało opracowane na podstawie wytycznych i wzoru sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami przygotowanych przez Ministerstwo Środowiska Departament Gospodarki Odpadami (Warszawa styczeń 2011) dla wszystkich gmin w Polsce.

Artykuł 14 ust. 12b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r., Nr 39, poz. 251, Nr 88, poz. 587, z 2008 r. Nr 138, poz. 865, Nr 199, poz. 1227.) stanowi, iż sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami, przygotowuje organ wykonawczy gminy. Zgodnie z art. 14 ust. 13 ustawy o odpadach sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy i zarządowi powiatu w terminie do 31 marca 2011 roku.

1.1 Cel przygotowania sprawozdania.

Celem sprawozdania z wykonania Planu gospodarki odpadami dla Gminy Tychowo jest przedstawienie informacji z realizacji tego planu, z jakościowego i ilościowego wykonania zadań w nim wyznaczonych. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. z 2003 r. Nr 66, poz. 620, zmiany: Dz. U. Nr 46 z 2006 r., poz. 333) integralną częścią gminnego planu gospodarki odpadami jest opis działań, które zostały podjęte w celu poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami na terenie gminy. Sprawozdanie niniejsze zawiera informację z realizacji tych działań.

Informacje dotyczące rodzajów i ilości poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku odpadów z terenu Gminy Tychowo opracowane zostały na podstawie informacji uzyskanych od zakładu wywozu nieczystości Remondis Sanitech Poznań Sp z o. o. Oddział w Barwicach , PHU EKO-FIUK SC Połczyn Zdrój oraz Zakład Wywozu Nieczystości ŁAD-SAN Białogard.

Opisane powyżej zakłady zgodnie z wytycznymi opracowały informację dotyczącą stanu formalno-prawnego instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów - tzw. kartę składowiska odpadów.

W sposób tabelaryczny przedstawiony został stan realizacji działań ujętych w Gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2009-2010.

Sprawozdanie zawiera także ocenę sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć w sferze gospodarki odpadami komunalnymi oraz odpadami opakowaniowymi.

Ocena systemu monitoringu opracowana jest metodą wskaźnikową i dotyczy liczby mieszkańców objętych selektywną zbiórką odpadów komunalnych oraz ilości zebranych odpadów.

Podsumowanie zawiera wnioski w zakresie gospodarki odpadami.

1.2 Podstawa prawna.

- a) ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach(Dz. U. z 2010 r., Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.)
- b) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620 oraz Dz. U. 2006r. Nr 46, poz. 333),
- c) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1206).

1.3 Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone

- a) Rada Miejska w Tychowie
- b) Zarząd Powiatu Białogardzkiego

1.4 Data i nr Uchwały Rady Gminy w sprawie przyjęcia Gminnego Planu Gospodarki Odpadami

– Uchwała Nr XVIII/188/04 Rady Gminy Tychowo z dnia 31 sierpnia 2004 r. w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Tychowo

1.5 Okres jaki obejmuje sprawozdanie.

1 stycznia 2009-31 grudnia 2010.

1.6 Krótkie omówienie zawartości poszczególnych rozdziałów sprawozdania

W poszczególnych rozdziałach sprawozdania mowa będzie o ilości i rodzajach odpadów wytworzonych, zebranych i zagospodarowanych przez Gminę Tychowo, zestawienie kart składowisk, na których deponowane są odpady, informacjach o składowiskach na terenie Gminy Tychowo, działaniach gminy wynikających z realizacji GPGO oraz o kosztach poniesionych na realizację zadań określonych w powyższym planie. W sprawozdaniu zawarte zostały również informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie gminy.

1.7 Sposób zbierania informacji oraz ich źródła.

dane zawarte w sprawozdaniu ustalone zostały na podstawie:

- a) dokumentacji będącej w zasobach Urzędu Miejskiego,
- b) informacji uzyskanych od podmiotów posiadających zezwolenia na odbiór odpadów komunalnych i opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych odbieranych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy.

1.8 Autorzy sprawozdania oraz instytucje współpracujące

Sprawozdanie wykonane zostało przez Karinę Mazurkiewicz i Krzysztofa Piecucha w oparciu o dane zebrane od następujących podmiotów posiadających stosowne zezwolenia na odbiór odpadów z terenu Gminy Tychowo tj:

REMONDIS Sanitech Poznań Oddział w Barwicach
PHU EKO-FIUK SC z Połczyna Zdroju

Zakład Wywozu Nieczystości ŁAD-SAN SC z Białogardu

2. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku.

Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych odebranych, zebranych i zagospodarowanych na terenie gminy w okresie sprawozdawczym*

kod	Odpady odebrane		Odpady zebrane		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	Rok I	Rok II	Rok I	Rok II		Rok I	Rok II		Rok I	Rok II
20 03 01	486	617,12	486	617,12					486	617,12
suma	486	617,12	486	617,12						
20 01 03										
20 01 35										
20 01 36	7,5	0,5	7,5	0,5					7,5	0,5
suma	7,5	0,5	7,5	0,5						
20 03 07	8,5	9,0	8,5	9,0					8,5	0,5
suma	8,5	9,0	8,5	9,0						
18 01 01		0,007		0,007						
18 01 02		0,006		0,006						
18 01 03		0,095		0,095						
18 01 09		0,001		0,001						
18 01 10		0,0001		0,0001						
20 01 01		0,007		0,007						
20 01 39		0,008		0,008						
		0,1241		0,1241						0,1241
suma ogółem	502,00	626,74	502,00	626,74					502,00	626,74

Z informacji przedstawionych w tabeli nr 1 wynika, że w 2010 r. w porównaniu z 2009 r. zwiększyła się o około 124,74 Mg, ilość wszystkich odpadów komunalnych w tym niesegregowanych odpadów komunalnych, odpadów wielkogabarytowych i medycznych zebranych w Gminie Tychowo.

Tabela 2. Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym, zawartych w strumieniu odpadów komunalnych, wytworzonych i zagospodarowanych na terenie gminy w okresie sprawozdawczym

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	Rok I	Rok II		Rok I	Rok II		Rok I	Rok II
Zużyte baterie i akumulatory								
suma								
suma								
suma ogółem								
Przeterminowane środki ochrony roślin								
02 01 08		31,3						31,3
suma		31,3						
suma								
suma ogółem		31,3						31,3
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny								
			R 13	0,0	1,10			
20 01 35	0,00	1,10						

suma	0,0	1,10		0,0	1,10			
suma								
suma ogółem	0,0	1,10						
Odpady opakowaniowe								
15 01 02	7,0	8,42		3,5	5,0		3,5	3,42
suma	7,0	8,42						
15 01 07	49,2	48,9		17,0	22,0		32,2	26,9
suma	49,2	48,9						
suma ogółem	56,2	57,32		20,5	27,0		35,7	30,32

Z danych przedstawionych w tabeli nr 2 wynika, iż w 2010 r. w wyniku likwidacji mogilnika w Drzonowie Białogardzkim z terenu Gminy Tychowo usunięto 31,3 Mg przeterminowanych środków ochrony roślin. W roku 2010 w porównaniu do roku 2009 zmniejszyła się ilość zebranych odpadów opakowań szklanych oraz o około 15% zwiększyła się ilość opakowań z tworzyw sztucznych.

Tabela 3. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie gminy

Kod	Zagospodarowanie odpadów na terenie gminy					
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Ogółem	
	Masa [Mg]		Masa [Mg]		Masa [Mg]	
	Rok I	Rok II	Rok I	Rok II	Rok I	Rok II
Odpady komunalne						
20 03 01	13,8	115,12	472,20	502,00	486,00	617,12
suma	13,8	115,12	472,20	502,00	486,00	617,12
Odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym zawarte w strumieniu odpadów komunalnych						

Zużyte baterie i akumulatory						
suma						
Przeterminowane środki ochrony roślin						
02 01 08		31,3				31,3
suma		31,3				31,3
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny						
20 03 01				1,10		1,10
suma				1,10		1,10
Odpady opakowaniowe						
15 01 02	1,53	1,92	5,47	6,5	7,0	8,42
15 01 07	25,2	29,4	24,0	19,5	49,2	48,9
suma	26,73	31,32	29,47	26,00	56,2	57,32

Z danych przedstawionych w tabeli nr 3 wynika, iż w ilość odpadów sukcesywnie wzrasta z roku na rok.

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

Z informacji uzyskanych od właściciela i zarządzającego składowiskiem odpadów w Grzmiącej wynika, że na jego terenie nie ma instalacji lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych. Pomimo pisemnej prośby o przesłanie danych na temat wszystkich składowisk wykorzystywanych przez podmioty świadczące usługi na terenie Gminy Tychowo w zakresie zbierania odpadów dane te nie zostały przekazane Gminie.

Z uwagi na powyższe tabela nr 4 i 5 znajdująca się w wytycznych do opracowania sprawozdania z realizacji GPGO Ministra Środowiska nie została ujęta w naszym sprawozdaniu.

4. Stan formalno-prawny składowisk odpadów

W sprawozdaniu poniżej Karta Składowiska odpadów w Grzmiącej oraz w tabeli nr 6 dane dotyczące składowiska w Wardyniu Górnym.

Tabela 4. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne*	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 ¹⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ [T/N]	Czy są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie [T/N]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Zakład MPGO Wardyń Górny	16 01 15,06 E 53 46 39,07 N	60 000	28 000	32 000	-	14717	T	T	T	N
2	Składowisko Opadów w Grzmiącej	16 26 44,71 E 53 49 15,52 N	56 000	31 306	24 694	-	4556	T	T	T	N

Dotyczy tabel nr 7, 8, 9, 10 i 11

Odpady pochodzące z terenu Gminy Tychowo składowane są na składowiskach, które spełniają wymagania prawne i lokalizacyjne. Składowiska te nie są w trakcie rekultywacji, monitoringu po zakończeniu rekultywacji jak i po okresie monitorowania. W związku z powyższym tabele 7,8, 9,10 i 11 nie zostały zamieszczone w sprawozdaniu.

5. Stan realizacji działań ujętych w Gminnym Planie Gospodarki Odpadami w okresie sprawozdawczym oraz ich ocena.

Tabela 5. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej szczebla gminnego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego, powiatowego i gminnego planów gospodarki odpadami według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy.

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w wojewódzkim 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)	2007 - 2010	Urzędy administracji publicznej		-	-
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>)	2007 - 2009	Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast		Ta terenie Gminy Tychowo sukcesywnie likwidowane są "dzikie wysypiska" odpadów. Wykonanie zadania zlecane było każdorazowo Gminnemu Ośrodkowi Sportu i Gospodarki Komunalnej w Tychowie	Każdego roku likwidowane są 2-3 „dzikie wysypiska „. Na ich miejsce powstają nowe. Od 3 lat utrzymuje się stała liczba dzikich wysypisk na poziomie 29 .

Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie gminy, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego planów gospodarki odpadami

3.	<i>Wpisać nazwę planu (wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego) i nazwę zadań do realizacji na terenie gminy</i>					-	-
----	--	--	--	--	--	---	---

Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi

4.	Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zgodnie z wyznaczonymi regionami w wojewódzkich planach gospodarki odpadami)	2008 - 2009	Rady gmin			System Gospodarki Odpadami i Budowa Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów dla Miast i Gmin Pomorza Środkowego	Gmina zawarła porozumienie międzygminne w sprawie przekazywania odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy do spalarni odpadów, której budowa planowana jest w Koszalinie
5.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (obejmujące działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi Kpgo 2010, przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych, w <u>tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zzo)</u> wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania zzo)	2008 - 2013	Zarządy związków międzygminnych, przedsiębiorstwa komunalne i prywatne			System Gospodarki Odpadami i Budowa Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów dla Miast i Gmin Pomorza Środkowego	Rada Miejska w Tychowie Uchwała nr XLV/1055/308/10 z dnia 1 marca 2010 wyraziła zgodną zawarcie porozumienia w zakresie realizacji przedsięwzięcia

Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie gminy, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego planów gospodarki odpadami

6.	<i>Wpisać nazwę planu (wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego) i nazwę zadań do realizacji na terenie gminy</i>					-	-
----	--	--	--	--	--	---	---

Zadania w zakresie gospodarki odpadami zawartymi w strumieniu odpadów komunalnych, które podlegają odrębnym przepisom prawnym:

Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie gminy, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego planów gospodarki odpadami

7.	<i>Wpisać nazwę planu (wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego) i nazwę zadań do realizacji na terenie gminy</i>					-	-

Tabela 6. Działania w okresie sprawozdawczym zmierzające do 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.	Kompostowanie przydomowe frakcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	2009-2010	2009-2010	Działania edukacyjne mające na celu zachęcenie mieszkańców Gminy do tworzenie przydomowych kompostowników na odpady organiczne	Zadanie sukcesywnie wdrażane jest w kolejnych gospodarstwach domowych.
2.	Edukacja społeczna prowadząca do zachęcenia społeczeństwa do ograniczenia wytwarzanych odpadów	2009-2010	2009-2010	Organizowanie w szkołach pogadank dla dzieci i młodzieży na temat konieczności ograniczenia wytwarzania odpadów.	Dzieci i młodzież chętnie uczestniczy w takich spotkaniach, przynosi uzyskaną wiedzę na dorosłych.
...					

Tabele nr 14 i 15 dotyczące użytkowania nowych instalacji i instalacji istniejących po rozbudowie służących do zagospodarowania odpadów komunalnych nie zostały w powyższym sprawozdaniu ujęte, gdyż na terenie Gminy nie ma zakładu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

6. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Tabela nr 16 dotycząca wpływów do Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz budżetu Gminy z Tytułu opłat za składowanie odpadów nie została ujęta, gdyż Gmina Tychowo nie odnotowała wpływów z opłat i kar za składowanie odpadów.

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

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2009-2010 [tys. PLN]	Źródło finansowania
I. Przedsięwzięcia w zakresie składowisk odpadów				
1.	Nie dotyczy			
	Razem			
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.	Pozostałe np. zbiórka odpadów wielkogabarytowych , selektywna zbiórka odpadów –tworzywa sztuczne, szkło, wywóz śmieci z cmentarza usuwanie nielegalnych wysypisk śmieci Dobrowo i Warnino, sporządzenie inwentaryzacji azbestu.	89 041,54	111.745,99	Budżet Gminy
	Razem	89 041,54	111 745,99	
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi				
1.	Nie dotyczy			
	Razem			
IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi				

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2009-2010 [tys. PLN]	Źródło finansowania
1.	Likwidacja mogilnika w Drzonowie Białogardzkim	27.376,80	27.376,80 w tym 13.688,00 z dofinansowania z FOGR	Budżet Gminy i Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych.
Razem		27.376,80	27.376,80	
V. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami pozostałymi				
1.	Nie dotyczy			
Razem				
VI. Przedsięwzięcia informacyjno - edukacyjnych w zakresie gospodarki odpadami				
1.	Edukacja, materiały	4 000, 00	701,50	Budżet Gminy
Razem		4 000, 00	701,50	
SUMA (I+II+III+IV+V+VI)		120.418,34	139 824,29	

Tabela 18 Projekty w zakresie gospodarki odpadami finansowane przy udziale środków krajowych i zagranicznych na terenie gminy w okresie sprawozdawczym (poza wymienionymi w tabeli 17)

L.p.	Nazwa projektu	Okres realizacji		Koszt projektu	Źródło finansowania (podać % udział w projektach)	Beneficjent (beneficjenci)/ podmiot realizujący
		Początek	Planowane zakończenie			
Projekty realizowane w roku I						
1	Inwentaryzacja i Program Usuwania azbestu i wyrobów	2009	2009	13298,00	50% budżet gminy 50% WFOŚiGW	Gmina Tychowo

	zawierających azbest z terenu Gminy Tychowo					
sum a				13298,00		
Projekty realizowane w roku II						
suma						
Suma ogółem				13298,00		

Tabela 19. Środki publiczne wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie gminy w okresie sprawozdawczym

L.p.	Źródło finansowania	Rok I 2009	Rok II 2010	Łącznie w okresie sprawozdawczym
Środki krajowe				
1	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	-	-	-
2	EkoFundusz	-	-	-
3	Budżet Państwa	-	-	-
4	Budżet gminy (poza GFOŚiGW)	62681,52	49064,60	111746,12
suma				111746,12
Środki zagraniczne				
Fundusze Unii Europejskiej				

1	Fundusze strukturalne			
2	Fundusz spójności			
suma				
Pozostałe środki zagraniczne*				
1				
2				
3				
4				
suma				
Suma ogółem		62681,52	49064,60	111746,12

7. Ocena realizacji celów

Tabela 7. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie gminy w okresie sprawozdawczym (wskazać lata *)

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w I roku sprawozdawczym* 2009	Wartości w II roku sprawozdawczym* 2010
Ogólne				
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	486	617,12
2a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	13,8	115,2
2b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	3,87	18,66
3a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	Brak danych	Brak danych
3b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi	%	Brak danych	Brak danych

	organicznemu			
4a	Masa odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	Mg	0	0
4b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	0	0
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	Brak danych	Brak danych
5b	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi	%	Brak danych	Brak danych
6a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	Mg	0	0
6b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	0	0
7a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	Mg	0	0
7b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	0	0
8a	Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	Mg	472,2	502
8b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	97,16	81,34
13a	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami	szt.	0	1
13b	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	0	0
13c	Odsetek decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	0	0
17a	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	0	0
17b	Odsetek decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	0	0
21.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem	mln zł	0	0
22.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	mln zł	0	0

27.	Liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	1	1
28.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami na terenie gminy	szt.	0	0
Odpady komunalne				
29a	Liczba mieszkańców gminy ogółem	osob.	7141	7135
29b	Liczba mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	osob.	7141	7135
29c	Odsetek mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	%	100	100
29d	Liczba zawartych umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	szt.	2120	2125
29e	Liczba mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych	osob.	7141	7135
29f	Odsetek mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego odbierania odpadów komunalnych	%	100	100
30.	Masa zebranych/ odebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	486	617,12
31.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie	Mg	72,2	66,82
32.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	486	617,12
33a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	Mg	Brak danych	Brak danych
33b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	Brak danych	Brak danych
34a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	Mg	0	0
34b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	0	0
35a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	Mg	0	0
35b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	%	0	0
36a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	Mg	472,2	502

36b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	97,16	81,34
37a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	13,8	115,2
37b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	3,87	18,66
38a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	Brak danych	Brak danych
38b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	Brak danych	Brak danych
39a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	0	0
39b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0	0
40a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	0	0
40b	Odsetek odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0	0
41a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	Mg	26,73	31,32
41b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	47,56	54,64
42a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu	Mg	29,47	26
42b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	52,43	45,36
43a	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r.	Mg	Brak danych	
43b	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	486	617,12
44.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	Brak danych	Brak danych
45.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	0	0

46.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	szt.	0	0
47.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem	m ³	0	0
48.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	m ³	0	0
49.	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0
50.	Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	0	0
51.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0
52.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	0	0

8. Podsumowanie.

Na terenie Gminy Tychowo funkcjonuje usystematyzowany system zbierania i składowania odpadów komunalnych. Zezwolenia na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Tychowo posiadają: zakład wywozu nieczystości Remondis Sanitech Sp. z o. o. w Poznaniu, Oddział w Barwicach, PHU EKO-FIUK SC Polczyn Zdrój oraz Zakład Wywozu Nieczystości ŁAD-SAN Białogard.

Na terenie gminy prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów, polegająca na oddzielnym zbieraniu odpadów w pojemnikach, jednakże większość odpadów komunalnych trafia jako zmieszane na składowisko i tam jest deponowane.

Ponadto całą ilość powstających osadów ściekowych jest zagospodarowywana poprzez składowanie.

Zakłady przemysłowe na terenie gminy posiadają rozwiązana gospodarkę odpadami oraz posiadają odpowiednie decyzje administracyjne w tym zakresie.

Odpady wywożone są na składowisko odpadów znajdujące się w miejscowości Grzmiąca, Mirosławiec i Wardyń Górny..

Zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych objętych jest 100% mieszkańców. Właściciele nieruchomości, którzy podpisali umowy na odbiór odpadów komunalnych z ww. podmiotami - posiadającymi zezwolenia na odbiór odpadów- są wpisani do prowadzonej przez Urząd Gminy ewidencji. Informacje dotyczące zawarcia nowych umów na odbiór odpadów komunalnych bądź informacje o ich wygaśnięciu są przesyłane co miesiąc Burmistrzowi Tychowa.

Straż Gminna w systemie ciągłym dokonuje kontroli właścicieli nieruchomości, którzy nie są wpisani do ewidencji odbiorców odpadów komunalnych - celem sprawdzenia w jaki sposób odbierane są odpady od w/w osób.

W 2009 roku sporządzono inwentaryzację azbestu i wyrobów zawierających azbest oraz Rada Gminy Tychowo uchwaliła Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Tychowo.

Ze względu na brak środków finansowych w budżecie gminy oraz przepisy prawne Gmina Tychowo nie partycypowała w kosztach likwidacji azbestu.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych prowadzona jest prawidłowo.

Na terenie gminy wdrożono systemu zbiórki odpadów komunalnych, którym objęte są wszystkie miejscowości i osady na terenie gminy.

Rozwinięty został również system zbiórki selektywnej, którym objęte zostały odpady ze szkła i tworzyw sztucznych. Dwa razy w roku prowadzona jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu RTV i AGD.

Dużym problemem są tzw. „dzikie wysypiska śmieci”. Należy je jak najszybciej zlikwidować. Gmina Tychowo w miarę możliwości finansowych sukcesywnie je likwiduje.

Natomiast odnośnie ścieków, problem zostanie rozwiązany po realizacji inwestycji finansowanej z Funduszu Spójności, realizowanej przez Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty. Działaniami, które przyczynią się do poprawy gospodarki odpadami będą:

1. edukacja społeczna i podnoszenie świadomości społecznej,
2. objęcie wszystkich mieszkańców zorganizowaną zbiórką,
3. poprawa skuteczności selektywnej zbiórki i jej rozwój np. o makulaturę, i odpady niebezpieczne,
4. kompostowanie przydomowe odpadów ulegających biodegradacji,
5. likwidacja „dzikich wysypisk” śmieci,
6. selekcja odpadów u źródła.

Sporządzili:

Karina Mazurkiewicz, Krzysztof Piecuch

Zatwierdził:

Burmistrz Tychowa.