

## **UCHWAŁA NR XXXIV/240/09**

**Rady Gminy Tychowo**

z dnia 27 maja 2009 r.

**w sprawie przyjęcia sprawozdania Wójta z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami w Gminie Tychowo w latach 2007-2008 oraz raportu z realizacji gminnego Programu Ochrony Środowiska w Gminie Tychowo w latach 2007-2008.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r., Nr 142, poz.1591 z późn. zm.<sup>1)</sup>) art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska ( Dz. U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150 z późn. zm.<sup>2)</sup>) i art. 14 ust. 12 b i ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach ( Dz. U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251 z późn. zm.<sup>3)</sup>) uchwala się, co następuje:

§ 1. Zatwierdza się sprawozdanie Wójta z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami w Gminie Tychowo w latach 2007-2008 w brzmieniu określonym w Załączniku Nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2. Zatwierdza się raport Wójta z realizacji Gminnego Programu Ochrony Środowiska w Gminie Tychowo w latach 2007-2008 w brzmieniu określonym w Załączniku Nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Tychowo.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

---

<sup>1/</sup> zmiany tekstu jednolitego zostały ogłoszone w Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 2202, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 80, poz. 717, Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203, Nr 214, z 2005 r. Nr 172, poz. 1441, z 2006 r. Nr 17, poz. 128, Nr 173, poz. 1457, Nr 102, poz.1055, Nr 18, poz. 1337;2007 Nr 48, poz. 327, Nr 138, poz. 974, Nr 173, poz. 1218.; z 2008 r. Nr 180, poz. 1111; z 2009 r. Nr 223, poz. 1458, Nr 52, poz. 420.

<sup>2/</sup> zmiany tekstu jednolitego zostały ogłoszone w Dz. U. z 2008 r. Nr 111, poz. 708, Nr 138, poz. 865, Nr 154, poz. 958, Nr 171, poz. 1056, Nr 199, poz. 1227, Nr 223, poz. 1464, Nr 227, poz. 1505; z 2009 r. Nr 19, poz. 100.

<sup>3/</sup> zmiany tekstu jednolitego zostały ogłoszone w Dz. U. z 2007 r. Nr 88, poz. 587, Nr 199, poz. 1227, Nr 223, poz. 1464; z 2009 r. Nr 18, poz. 97.

## **SPRAWOZDANIE**

### **z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami w Gminie Tychowo za lata 2007-2008.**

#### **1. Wstęp**

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 Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej 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 2009.

#### **2. 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 oraz Regionalnych Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.

Zakład wywozu nieczystości Remondis Sanitech Poznań Sp z o. o. Oddział Barwice zgodnie z wytycznymi opracowała 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 2007-2008.

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.

### 3. Podstawa prawna.

- a) ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. 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.)
- b) ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.),
- c) ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 Nr 175, poz. 1458 oraz Dz. U. z 2006r. Nr 63, poz. 441),
- d) 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),
- e) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1206).

### 4. Okres jaki obejmuje sprawozdanie.

1 stycznia 2007-31 grudnia 2008.

### 5. Uchwała Rady Gminy w sprawie przyjęcia Gminnego planu gospodarki odpadami.

W dniu 31 sierpnia 2004 r. Rada Gminy Tychowo podjęła uchwałę Nr XVIII/188/04 w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Tychowo.

### 6. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła.

- a) dane zawarte w sprawozdaniu ustalone zostały na podstawie:
- b) dokumentacji będącej w zasobach Urzędu Gminy,
- c) informacji od podmiotów posiadających zezwolenia na odbiór odpadów komunalnych i opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych odbieranych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy.

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

Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych z terenu Gminy Tychowo poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na składowisku odpadów w Grzmiącej w latach 2007 – 2008.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	2007 r.		2008 r.	
		Masa (Mg)	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa (Mg)	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
20 03 01	Nie segregowane odpady komunalne	525	D-1	540	D-1

Z informacji przedstawionych w tabeli nr 1 wynika, że w 2008 r. w porównaniu z 2007 r. zwiększyła się o około 15 Mg, ilość niesegregowanych odpadów komunalnych na składowisku w Grzmiącej.

Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) z terenu Gminy Tychowo poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na składowisku odpadów w Grzmiącej w latach 2007 - 2008.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	2007r.		2008r.	
		Masa (Mg)	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa (Mg)	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
19 08 02	Zawartość piaskowników	0	D-5	29,12	D-5
19 08 01	Skratki z oczyszczalni ścieków	3	D-5	3	D-5
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	34	D-5	27	D-5

Z danych przedstawionych w tabeli nr 2 wynika, iż w 2007 liczba piaskowników wynosiła 0 z uwagi na trwający remont maszyn. Skratki z oczyszczalni ścieków są stałe i kształtują się na poziomie 3 Mg rocznie. W 2008 r. o 7 Mg zmalała liczba odpadów pochodzących z ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych w porównaniu z rokiem 2007.

Tabela 3. Ilość i rodzaje odpadów z terenu Gminy Tychowo poddanych poszczególnym procesom odzysku na składowisku odpadów w Grzmiącej w latach 2007-2008.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	2007 r.		2008 r.	
		Masa (Mg)	Oznaczenie procesu odzysku	Masa (Mg)	Oznaczenie procesu odzysku
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,5	R-13	8,5	R-13
15 01 07	Opakowania ze szkła	19	R-13	26,5	R-13

Z danych przedstawionych w tabeli nr 3 wynika, iż w 2008 wzrosła liczba odpadów z opakowań sztucznych jak i opakowań ze szkła.

## 8. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów

Tabela 4. Karta składowiska odpadów – wysypisko odpadów komunalnych w Grzmiącej.

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Informacje o składowisku odpadów
<b>1.</b>	<b>Ogólne informacje o obiekcie</b>	
1.1.	Nazwa i adres składowiska odpadów	Wysypisko odpadów komunalnych w Grzmiącej
1.2.	Gmina	Gmina Grzmiąca

1.3.	Powiat	Powiat Szczecinek
1.4.	Województwo	Województwo Zachodniopomorskie
1.5.	REGON (jeśli posiada)	-
1.6.	NIP (jeśli posiada)	-
1.7.	Typ składowiska <sup>1</sup>	IN
1.8.	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Gmina Grzmiąca Ul. 1 Maja 7 78-450 Grzmiąca
1.9.	REGON (jeśli posiada)	330920647
1.10.	NIP (jeśli posiada)	673-17-71-695
1.11.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	Gmina Grzmiąca Ul. 1 Maja 7 78-450 Grzmiąca
1.12.	REGON (Gminy Szczecinek)	330920647
1.13.	NIP (Gminy Szczecinek)	673-17-71-695
1.14.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o. ul. Górecka 104; 61-483 Poznań Oddział Barwice ul. Czaplinecka 12 78-460 Barwice
1.15.	REGON (jeśli posiada)	632-07-63-18
1.16.	NIP (jeśli posiada)	779-00-02-220
1.17.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	tak
1.18.	Liczba kwater	2 szt.
1.19.	Liczba kwater eksploatowanych	2 – kwatery eksploatowane naprzemiennie
1.20.	Liczba kwater zamkniętych	0
1 21	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	nie
1.22.	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji	tak
1 23.	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	nie
1.24.	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji?	nie
1.25.	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?	nie
<b>2</b>	<b>Decyzje administracyjne</b>	
2 1.	Decyzja lokalizacyjna	Lokalizacja składowiska została zaakceptowana Postanowieniem Państwowego terenowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinku, z dnia 30 czerwca 1995r. znak NZ 4429/166/95
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	Decyzja nr 5 Wójta Gminy Grzmiąca z dnia 27 kwietnia 1995r. znak BUA-7334/5/95
2.3.	Pozwolenie na budowę	Decyzja Urzędu Rejonowego w Szczecinku z dnia 11 października 1995r. znak NB.7351-162/95
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie	Decyzja Urzędu Rejonowego w Szczecinku z dnia 23 września 1996r. znak NB. 7358-26/96
2.5.	Decyzja o wykonaniu przeglądu	Decyzja Starosty Szczecineckiego z dnia

	ekologicznego (na podstawie art. ust. 1 ustawy wprowadzanej <sup>2</sup> )	
2.6.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 (ustawy wprowadzającej jeśli dotyczy)	Decyzja Starosty Szczecineckiego z dnia 29 grudnia 2003r. znak RS. 7164-2/2003: - zainstalowanie wagi do 31.06.2004 - zainstalowanie podczyszczalni ścieków 31.12.2004 - dostosowanie monitoringu składowiska odpadów do wymogów ustawy (Dz. U. Nr 220, poz. 1858z 2002r.)
2.7.	Czy zalecenia z decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej zostały wykonane?	Wykonanie zaleceń decyzji: -zainstalowano wagę ( wrzesień 2004) - ze względów ekonomicznych i eksploatacyjnych odstąpiono od wykonania pd oczyszczalni odcieków. Odcieki, po zainstalowaniu pomp są rozdeszczowywane po kwaterze składowiska ( wrzesień 2004) - uzupełniono system monitoringu o dodatkowy piezometr na kierunku napływu wód podziemnych na teren składowiska ( 24 stycznia 2007r.), zainstalowano repery;
2.8.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Nie
2.9.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	Nie dotyczy
2.10.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	2007 (rok wykonania ostatnich zaleceń)
2.11.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
2.12.	Czy zalecenia z decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej zostały wykonane?	Nie dotyczy
2.13	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Nie dotyczy
2.14	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	Nie dotyczy
2.15	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Nie dotyczy
2.16	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej	Nie była wymagana
2.17	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej została wykonana?	Nie dotyczy
2.18	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	Nie dotyczy
2.19	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	Nie dotyczy
2.20	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Nie dotyczy
2.21	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Nie dotyczy
2.22	Rok faktycznego zamknięcia	Nie dotyczy

<sup>2</sup> ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085, ze zmianami);

	składowiska odpadów	
2.23	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Decyzja Starosty Szczecineckiego z dnia 23 kwietnia 2003r. znak RS. 7164-2/2003
2.24	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Nie
2.25	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	Decyzja Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 8 lipca 2005 znak K-ŚR-Ś-5/6620/22-3/05
2.26	Pozwolenie zintegrowane	Decyzja Wojewody Zachodniopomorskiego nr K-Śr-Ś-6/6619/50/07z 4 września 2007 r.
2.27	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego	-
2.28.	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności ?	nie
<b>3.</b>	<b>Bazy danych i wykazy</b>	
3.1.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	tak
3.2.	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	nie
3.3.	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	tak
3.4.	Czy składowisko odpadów jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	tak
3.5.	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	tak
<b>4</b>	<b>Wymagania techniczne</b>	
4.1.	Pojemność całkowita	m <sup>3</sup> 70 000
4.2.	Pojemność zapełniona	m <sup>3</sup> 12980,93
4.3.	Pojemność pozostała do zapełnienia	m <sup>3</sup> 57019,07
4.4.	Powierzchnia w granicach korony	m <sup>2</sup> 10 000
4.5.	Uszczelnienie	Składowisko jest uszczelnione. Dno i skarpy składowiska wyłożone zostały folią typu "PLAST-PAPA" grubości 2,0mm
4.6.	Drenaż odcieków: - warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji) - Kolektory (materiał, średnica) - ukształtowanie misy, (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów,%) - zewnętrzny system rowów	Składowisko posiada system zbierania odcieków. Odcieki zbierane są za pomocą rur drenażowych PCV o średnicy 65, 113, 145 mm perforowanych, na końcówkach przewodów zainstalowano zaślepki. W systemie drenarskim zamontowano studzienki o średnicy 315 mm. Drenaż ułożono na warstwie wspomagającej z gruntu rodzimego – żwiru o uziarnieniu dn 4-15mm o grubości 50cm. Spadki ciągów drenarskich wynoszą od 0,3 do 0,5%. Brak jest zewnętrznego systemu rowów.
4.7.	Gromadzenie odcieków	Odcieki ze składowiska odprowadzane są do zbiornika retencyjnego , uszczelnionego glina oraz folią . Pojemność zbiornika wynosi 960m <sup>3</sup>

4.8.	Postępowanie z odciekami:	Ocieki ze składowiska odprowadzane są do zbiornika retencyjnego , o pojemności 64 m <sup>3</sup> . Ocieki ze zbiornika ujmowane są układem pompowym i rozdeszczowywane po powierzchni kwatery składowiska.
4.9.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego: -z emisją do atmosfery -spalanie w pochodni - odzysk energii	tak , z emisją do atmosfery
4.10.	Pas zieleni	Wokół składowiska istnieje naturalny pas zieleni wraz ze sztucznymi uzupełnieniami o szerokości 50-100m
4.11.	Ogrodzenie	tak
4.12.	Rejestracja wjazdów	tak
4.13.	Ewidencja odpadów	tak
4.14.	Waga	tak
4.15.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	tak
4.16.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	Do tzw. przesyпки stosuje się : zakupiony piasek
4.17.	Monitoring w fazie przed eksploatacyjnej	Dane meteorologiczne -brak Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu - brak wody powierzchniowe - brak Wody podziemne – brak
4.18.	Monitoring w fazie eksploatacyjne	Opad atmosferyczny - monitorowany Wody powierzchniowe – brak Wody odciekowe – monitorowane , punkt pomiarowy – zbiornik retencyjny Wody podziemne –monitorowane – 3 piezometry Gaz składowiskowy – monitorowany Osiadanie powierzchni – monitorowanie – pomiary w systemie GPS Struktura i skład odpadów- monitorowane
<b>5</b>	<b>Dofinansowanie</b>	
5.1.	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	tak Do chwili obecnej zakupiono kompaktor ( 200 tys. zł); wagę samochodową ( 80 tys. zł); piezometr i repery (ok. 3 tys. zł) .
5.2.	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	tak . brak jest danych kosztowych dotyczących kosztów rekultywacji.
<b>6</b>	<b>Odpady</b>	
6.1.	Czy na składowisku odpadów są, deponowane odpady komunalne?	tak
6.2.	Czy na składowisku odpadów są, deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21/WE?.	nie
6.3.	Kody odpadów, które są, dopuszczone do składowania na składowisku odpadów	20 01 01; 20 01 02; 20 01 08; 20 01 10; 20 01 25; 20 01 28; 20 01 30; 20 01 32; 20 01 34; 20 01 36; 20 01 38; 20 01 39; 20 01 40; 20 01 41; 20 01 80; 20 01 99; 20 02 01; 20 02 02; 20 02 03; 20 03 02; 20 03 03, 20 03 06; 20 03 07; 20 03 99



6.4.	Czy odpady są, składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki? <sup>3</sup>	tak	
6.5.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	10 01 01; 1001 80; 17 01 01; 17 01 02; 17 01 03; 17 01 07; 17 01 81; 17 05 04; 17 05 08; 20 01 01; 20 01 02; 20 01 39; 20 01 40;	
6.6.	Czy do rekultywacji wykorzystywane są, odpady?	Nie dotyczy	
6.7.	Masa odpadów składowana w 2007 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	4 575, 62
6.8.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2007 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	Brak danych
6.9.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2007 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy
6.10	Ilość odpadów unieszkodliwionych w 2008 r.		
	Ogółem		4 788,69
	Grupa 20		
	Odpad 200301		4 788,69

Składowisko w Grzmiącej jest składowiskiem odpadów obojętnych i innych niż niebezpieczne (IN).

Analizując dane z Karty składowiska odpadów w Grzmiącej należy stwierdzić iż:

1. składowisko uzyskało pozwolenie zintegrowane,
2. stan nagromadzenia odpadów na składowisku na początku eksploatacji do 31.12.2008 r wynosi 22 345,240 Mg a planowana pojemność wynosi 56 000 Mg.
3. przewidywana roczna ilość odpadów przewidzianych do składowania wynosi 7 500 Mg natomiast roczna ilość odpadów składowanych wynosi 4 788,69 Mg.

Tabela 5. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tychowo w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań ]
1.	Organizacja powiatowych (międzygminnych) i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i	2004-2015	Stworzenie takich systemów zbiórki odpadów, aby 100 % mieszkańców było objętych systemem zbiórki odpadów komunalnych.	Zbiórka odpadów selekcyonowanych na terenie Gminy jest realizowana „u źródła”, obejmuje tworzywa sztuczne, szkła.

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań ]
	unieszkodliwiania odpadów komunalnych.		Zawarcie umów z organizacjami zbierającymi odpady.  Wymagania dla przedsiębiorców ubiegających się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.	<p>Zgodnie z art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw Rada Gminy Tychowo uchwałą Nr XXXV/306/05 z dnia 30 grudnia 2005 r. uchwaliła Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Tychowo.</p> <p>Zgodnie z art. 10 ust. 6 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw od grudnia 2005 r. przedsiębiorcy prowadzący działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości przedkładają Wójtowi informacje dotyczące wykazu właścicieli, z którymi w poprzednim miesiącu zostały zawarte umowy lub umowy wygasły. Do tego wymogu dostosowało się 2 przedsiębiorców.</p> <p>Na terenie Gminy Tychowo istnieją przedsiębiorcy którzy posiadają zezwolenie na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy to: Remondis Sanitech Sp. z o. o. Barwice.</p>
			Stworzenie systemów zbiórki odpadów.	<p>Gmina Tychowo nie podjęła decyzji o przeprowadzeniu referendum w sprawie przejęcia przez gminę obowiązków od właścicieli nieruchomości w zakresie gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych. Po zapoznaniu się z wynikami już przeprowadzonych w Polsce referendum okazało się, że brało w nich udział poniżej 50 % mieszkańców i nie odzwierciedlało to stanowiska wszystkich mieszkańców. Z tego względu w Gminie Tychowo nie przeprowadzono referendum</p> <p>Egzekucją obowiązków nałożonych na właścicieli nieruchomości w zakresie wyposażenia posesji w pojemniki na odpady i częstotliwości ich opróżniania kontroluje Straż Gminna.</p>
2.	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej dziedzinie gospodarki odpadami.	2007-2008	Założenia do programu edukacji ekologicznej dotyczącej wdrażania systemu selektywnego zbioru odpadów	<p>Dyrektorzy Szkół Podstawowych i Gimnazjum w zakresie gospodarki odpadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-przeprowadzali akcje „Sprzątanie Świata” dla młodzieży ze Szkół Podstawowych i Gimnazjum;</li> <li>-podczas organizacji zebrań wiejskich przeprowadzano rozmowy dla mieszkańców wsi - „Segregujemy odpady”.</li> <li>-zorganizowano konkurs - zbiórkę zakrętek od opakowań plastikowych - adresowany do szkół, świetlic wiejskich i osób</li> </ul>

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań ]
				indywidualnych. -
3.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych.	2007-2008	Objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych.	Zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych objętych jest 90% mieszkańców. Straż Gminna we współpracy z pomiotami odbierającymi odpady komunalne dokonuje kontroli właścicieli nieruchomości, nie wpisanych do ewidencji właścicieli nieruchomości, od których odbierane są odpady komunalne. Odpady komunalne zbierane są do pojemników MGB 120 L-820 szt., MGB 240L -92 szt., Pa 1100 L- 74 szt., SPW 10m3 -8 szt. kontenery. -
4.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych.	2007-2008	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji.	Na terenie Gminy nie wdrożono systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ze względu na nie wybudowanie kompostowni na terenie składowiska w Grzmiącej. -
5.			Likwidacja dzikich wysypisk śmieci	Zlikwidowano 4 dzikie wysypiska śmieci m.in. Kikowo, Podborsko, Modrolas i Motarzyn
6.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych	2007-2008	Odbiór i przetwarzanie odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.	Na terenie Gminy dwa razy do roku organizowana jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych. -
7.	Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych	2007-2008	Budowa instalacji do demontażu odpadów wielkogabarytowych.	Na terenie Gminy nie została zbudowana instalacja do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych. -
8.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych.	2007-2008	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów budowlanych.	Na terenie Gminy nie wdrożono systemu selektywnego zbierania odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych. Odpady budowlane ze strumienia odpadów komunalnych częściowo wykorzystywane są na naprawę dróg dojazdowych do pól. -
9.	Budowa instalacji do recyklingu odpadów budowlanych o przepustowości 370 tys. Mg	2007-2008	Np. Budowa zakładu recyklingu odpadów budowlanych.	Na terenie Gminy nie została zbudowana instalacja do recyklingu odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych. -

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań ]
10.	Rozwój selektywnej zbiórki, celem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów niebezpiecznych w kraju.	2007-2008	Gminny punkt zbierania odpadów niebezpiecznych	Na terenie Gminy nie wdrożono systemu selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych (np. przeterminowane leki, farby i lakiery, zużyte baterie, świetlówki). -
11.	Budowa instalacji linii unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o przepustowości 17 tys. Mg w 2006 r.	2007-2008	Budowa instalacji termicznego przekształcenia odpadów niebezpiecznych.	Na terenie składowiska odpadów w Grzmiącej nie ma wydzielonych kwater, w których składowałoby odpady niebezpieczne. -
12.	Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów i wymogów UE.	2007-2008	Zakład Gospodarowania Odpadów	Gmina dostarcza odpady komunalne na składowisko odpadów w Grzmiącej. -
13.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych niespełniających wymogów UE.		Nie dotyczy	nie dotyczy -

Tabela 6. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie Gminy Tychowo w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy, w tym selektywnego zbierania finansowanego z opłat produktowych i opłat pobieranych przez organizacje odzysku.	2007-2008	System gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Tychowo	Na terenie Gminy Białogard zorganizowano gospodarkę odpadami opakowaniowymi. W 2007 r. zebrano : 4. z tworzyw sztucznych – 3,5 Mg 5. szkła – 19,0 Mg W 2008r. zebrano 6. z tworzyw sztucznych – 8,5 Mg 7. szkła – 26,5 Mg -
2.	Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych: zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników, budowa punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych.	ciągłość	Założenia do programu edukacji ekologicznej dotyczącej wdrażania systemu selektywnego zbioru odpadów.	Na terenie Gminy istnieje wystarczający potencjał techniczny w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych. Systematyczny rozwój selektywnego zbioru odpadów opakowaniowych jest realizowany poprzez sieć pojemników rozmieszczanych na terenie gminy. Pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów są własnością i przedsiębiorstwa posiadającego uprawnienia do odbioru odpadów. -
3.	Budowa potencjału technicznego w zakresie transportu odpadów opakowaniowych: specjalistyczne i podstawowe środki transportu.	2007-2008	Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy.	Na terenie Gminy istnieje wystarczający potencjał techniczny w zakresie transportu odpadów opakowaniowych, który zgodnie z Planem gospodarki odpadami opiera się na przedsiębiorcach, którzy uzyskali pozwolenie na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. -
4.	Działania informacyjno-edukacyjne dla społeczności lokalnej.	ciągłość	Założenia do programu edukacji ekologicznej dotyczącej wdrażania systemu selektywnego zbioru odpadów.	Dyrektorzy Szkół Podstawowych i Gimnazjum w zakresie gospodarki odpadami: -przeprowadzali akcje „Sprzątanie Świata” dla młodzieży ze Szkół Podstawowych i Gimnazjum; -podczas organizacji zebrań wiejskich przeprowadzano rozmowy dla mieszkańców wsi - „Segregujemy odpady”. -zorganizowano konkurs - zbiórkę zakrętek od opakowań plastikowych - adresowany do szkół, świetlic wiejskich i osób fizycznych -

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
5.	Opracowanie gminnych planów gospodarki odpadami opakowaniowymi.	ciągłość	Założenia do programu edukacji ekologicznej dotyczącej wdrażania systemu selektywnego zbioru odpadów.	Zasady Gminnego planu gospodarki odpadami opakowaniowymi zawarte są w Planie gospodarki odpadami. Zapisy są wystarczające i nie istnieje potrzeba stworzenia planu gospodarki odpadami opakowaniowymi. -

Tabela 7. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym na terenie Gminy Tychowo w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Rozpoznanie stanu aktualnego gospodarki odpadami w małych i średnich podmiotach gospodarczych.	2007-2008	Zebranie informacji na temat gospodarki odpadami w małych i średnich przedsiębiorstwach.	Informację o wytwarzanych odpadach - wytwórcy odpadów w małych i średnich przedsiębiorstwach mają obowiązek co roku składać do Urzędu Marszałkowskiego. Zgodnie z ustawą o odpadach i rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie warunków i zakresu dostępu do bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami
2.	Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorców.	2007-2008	Nie dotyczy	jw.

## 9. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Tabela 8. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2007-2008 [tys. PLN]	Źródło finansowania
<b>I. Przedsięwzięcia w zakresie składowisk odpadów</b>				
1.	Nie dotyczy			
<b>Razem</b>				
<b>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>				
1.	Pozostałe np. zbiórka odpadów wielkogabarytowych , selektywna zbiórka odpadów –tworzywa sztuczne, szkło	22 000,00	6 633,50	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska
<b>Razem</b>		22 000,00	6 633,50	
<b>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi</b>				
1.	Nie dotyczy			
<b>Razem</b>				
<b>IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi</b>				
1.	Nie dotyczy			
<b>Razem</b>				
<b>V. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami pozostałymi</b>				
1.	Nie dotyczy			
<b>Razem</b>				
<b>VI. Przedsięwzięcia informacyjno - edukacyjnych w zakresie gospodarki odpadami</b>				
1.	Edukacja, materiały	8 000, 00	2 538,23	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska
<b>Razem</b>		8 000, 00	2 538,23	
<b>SUMA (I+II+III+IV+V+VI)</b>		30 000,00	9 171,73	



## 10. Ocena systemu monitoringu

Tabela 9. Zestawienie wskaźników realizacji gminnego planu gospodarki odpadami.

L.p.	Nazwa wskaźnika	Wartość wskaźnika na koniec roku 2007 r.	Wartość wskaźnika na koniec 2008 r.
1.	Ilość zebranych odpadów komunalnych w Mg/1 mieszkańca /rok	0,074 Mg/ mieszkańca	0,076 Mg/mieszkańca
2.	Ilość zebranych odpadów niebezpiecznych (baterii) mieszkańca/rok	Brak danych	Brak danych
3.	Liczba mieszkańców objętych regularną zbiórką odpadów	ok.90%	90%
4.	Liczba mieszkańców objętych selektywną zbiórką	ok. 90%	90%
5.	Ilość pojemników do selektywnej zbiórki odpadów	brak danych	MGB 120 L 820 szt MGB 240 L 92 szt PA 1100 L 74 szt SPW 10 m3-8 szt
6.	Ilość zebranej makulatury	brak danych	brak danych
7.	Ilość zebranych tworzyw sztucznych	3,5Mg	8,5 Mg
8.	Ilość zebranego szkła	19 Mg	26,5 Mg
9.	Ilość pojemników do zbiórki odpadów niebezpiecznych	brak danych	brak danych
10.	Ilość zebranych odpadów ulegających biodegradacji	brak danych	brak danych
11.	Ilość zebranych odpadów wielkogabarytowych	3 Mg	2 Mg
12.	Ilość gruzu betonowego z rozbiórek i remontów	Brak danych	Brak danych
13.	Ilość zebranych osadów ściekowych	34 Mg	27 Mg

Do oceny monitorowania Planu gospodarki odpadami została wykorzystana metoda wskaźnikowa.

## 11. 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 otrzymał: zakład wywozu nieczystości Remondis Sanitech Sp. z o. o. w Poznaniu, Oddział w Barwicach.

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.

Zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych objętych jest około 90% 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 Wójtowi Gminy.

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.

Od końca 2008 r. prowadzona jest inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest. Po zakończeniu inwentaryzacji zostanie opracowany projekt Programu usuwania azbestu, który zostanie przedstawiony Radzie Gminy Tychowo.

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. Niestety nie wszyscy z niego jeszcze korzystają. Dotyczy to szczególnie osób starszych i samotnie mieszkających.

Rozwinięty został również system zbiórki selektywnej, którym objęte zostały odpady ze szkła i tworzyw sztucznych.

Dużym problemem są tzw. „dzikie składowiska”. Należy je jak najszybciej zlikwidować.

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” składowisk śmieci,
6. Selekcja u źródła.

Sporządziła:

Karina Mazurkiewicz

Sprawdził:

Jan Kapuściński

Zatwierdził:

Wójt Gminy Tychowo.

## **RAPORT WÓJTA**

### z realizacji Gminnego Programu Ochrony Środowiska w Gminie Tychowo za lata 2007-2008.

#### **1. Wprowadzenie**

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 21 kwietnia 2001 r. –Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902), organ gminy co 2 lata sporządza sprawozdanie z realizacji gminnego programu ochrony środowiska.

Program ochrony środowiska dla Gminy Tychowo został przyjęty Uchwałą Rady Gminy Tychowo Nr XVIII/187/04 z dnia 31 sierpnia 2004 r.

Niniejsze sprawozdanie sporządzono na podstawie danych z realizacji poszczególnych celów i konkretnych zadań zaplanowanych na lata obejmujące rok 2007 i 2008. Cele i zadania zostały zawarte w Programie ochrony środowiska dla Gminy Tychowo.

Sprawozdanie obejmuje okres 1 stycznia 2007r. - 31 grudnia 2008 r.

Program ochrony środowiska daje wytyczne dla formułowania polityki ochrony środowiska regionie. Zawarte w nim zadania pozwolą zapewnić odpowiednie warunki życia mieszkańców przy rozwoju gospodarczym.

Ustawa Prawo ochrony środowiska nie określa wymagań dotyczących formy i struktury wykonania sprawozdania z realizacji gminnego programu ochrony środowiska.

#### **2. Realizacja poszczególnych zadań zawartych w Programie ochrony środowiska w latach 2007-2008.**

##### **1. Gospodarka odpadami.**

W okresie objętym sprawozdaniem badano prawidłowość funkcjonowania gospodarki komunalnej. Straż Gminna przeprowadzała kontrolę osób , które nie podpisały umowy na wywóz odpadów komunalnych.

##### **2. Utrzymanie rowów melioracyjnych.**

Na koniec 2008 r. podjęto działania celem rozpoznania potrzeb co do stanu cieków, rowów i zbiorników p.poż.

##### **3. Budowa wodociągów i kanalizacji deszczowej.**

W okresie objętym sprawozdaniem wybudowano sieć wodociagową na ulicy Parkowej w Tychowie o łącznej długości L= 1100 mb. Na w/w ulicy wybudowano również 290 mb kanalizacji deszczowej.

##### **4. Gospodarka ściekowa.**

W grudniu 2008 r. prowadzono rozmowy z Regionalnymi Wodociągami i Kanalizacją Sp. z o. o. w sprawie podpisania umów na wywóz odpadów ciekłych pomiędzy spółką a właścicielami posesji położonych na terenie Gminy Tychowo. Powyższe umowy zostaną podpisane na początku kwietnia 2009 r.

#### **5. Dzikie wysypiska śmieci oraz rekultywacja zamkniętego wysypiska śmieci w Warninie.**

W latach 2007-2008 zlikwidowano 4 dzikie wysypiska śmieci. Od końca 2008 r. opracowywana jest dokumentacja w sprawie rekultywacji zamkniętego wysypiska śmieci w Warninie.

#### **6. Zbiórka odpadów komunalnych oraz odpadów wielkogabarytowych.**

Wywozem odpadów zajmuje się zakład wywozu nieczystości Remondis Sanitech Sp. z o. o. w Poznaniu Oddział Barwice. Odpady składowane są na wysypisku śmieci w Grzmiącej.

Mieszkańcy Gminy Tychowo zbierają odpady do pojemników, które stanowią własność firmy zajmującej się wywozem odpadów. Firma posiada na terenie Gminy Tychowo następujące pojemniki: MGB 120 L 820 szt, MGB 240 L 92 szt, PA 1100 L 74 szt, SPW 10 m<sup>3</sup>-8 szt. W Gminie Tychowo dwa razy do roku organizowana jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych. Odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt RTV i AGD składowany jest przez mieszkańców w wyznaczonych miejscach po czym jest odbierany przez firmę zajmującą się wywozem w/w odpadów.

#### **7. Utylizacja wyrobów zawierających azbest.**

W grudniu 2008 r. prowadzono rozmowy z firmą zajmującą się inwentaryzacją wyrobów zawierających azbest celem sporządzenia gminnego programu usuwania azbestu z Gminy Tychowo.

#### **8. Edukacja ekologiczna.**

Dyrektorzy Szkół Podstawowych i Gimnazjum przeprowadzali akcje „Sprzątanie Świata” dla młodzieży ze Szkół Podstawowych i Gimnazjum. Podczas organizacji zebrań wiejskich przeprowadzano rozmowy dla mieszkańców wsi na temat segregacji odpadów komunalnych. Organizowano konkursy ekologiczne adresowane do szkół, świetlic wiejskich. Gmina wspomaga te działania poprzez zakup materiałów niezbędnych do ich realizacji.

Sporządziła:  
Karina Mazurkiewicz

Sprawdził:  
Jan Kapuściński

Zatwierdził:  
Wójt Gminy Tychowo.