

GMINA WŁOSZAKOWICE



„Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszakowice”

Włoszakowice, marzec 2007 roku

Spis treści

1.	Wprowadzenie.....	3
2.	Miejsca, rodzaje i ilości odpadów poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku.....	4
2.1.	Miejsca, rodzaje i ilości odpadów zebranych na terenie Gminy Włoszakowice poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w latach 2005 – 2006.....	4
2.2.	Miejsca, rodzaje i ilości odpadów przekazanych do odzysku z terenu gminy Włoszakowice w latach 2005 – 2006.....	5
3.	Charakterystyka miejsc unieszkodliwiania odpadów zebranych z terenu Gminy Włoszakowice.....	7
3.1..	Składowiska odpadów.....	7
3.2.	Recykling i odzysk odpadów zebranych na terenie Gminy Włoszakowice.....	22
4.	Stan realizacji działań ujętych w Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszakowice w latach 2005 – 2006.....	24
5.	Ocena sposobu i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.....	33
6.	Ocena systemu monitoringu.....	35
7.	Podsumowanie.....	38

1. Wprowadzenie

Celem niniejszego sprawozdania jest przedstawienie rezultatów i przeprowadzonych działań z zakresu gospodarki odpadami oraz wykazanie w jakim stopniu udało się zrealizować do dnia 31 grudnia 2006 roku przedsięwzięcia przyjęte w Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszakowice.

Podstawą prawną sporządzenia sprawozdania jest ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach i ustawa z dnia 29 lipca 2005 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2005r. Nr 175, poz. 1458 oraz z 2006r. Nr 63, poz. 441).

Sprawozdanie zostanie przedłożone Radzie Gminy Włoszakowice oraz Zarządowi Powiatu Leszczyńskiego.

Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszakowice został przyjęty Uchwałą Nr XXIII/189/05 Rady Gminy Włoszakowice z dnia 26 kwietnia 2005 roku w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszakowice.

Niniejsze sprawozdanie obejmuje okres od 1 stycznia 2005 roku do 31 grudnia 2006 roku.

Raport składa się z 7 rozdziałów, w których przedstawione zostaną między innymi rodzaje i ilości odpadów poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku, informacje o składowiskach odpadów oraz instalacjach odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, do których trafiały odpady zebrane z terenu Gminy Włoszakowice, a także stan realizacji działań ujętych w planie, zgodnych z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami uchwalonym przez Radę Ministrów w dniu 29 października 2002 roku (Uchwała Nr 219, M.P. z 2003 r. Nr 11, poz. 159). W dalszej części raportu przeprowadzona zostanie próba oceny sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć wraz z systemem monitoringu.

Wszystkie wykorzystane w sprawozdaniu informacje pochodzą z danych Gminnego Zakładu Komunalnego sp. z o.o. we Włoszakowicach – jednoosobowej spółki z ograniczoną odpowiedzialnością Gminy Włoszakowice, który jest koordynatorem prowadzonej w Gminie Włoszakowice gospodarki odpadami, a także Urzędu Gminy Wijewo i Miejskiego Zakładu Oczyszczania sp. z o.o. w Lesznie.

Sprawozdanie zostało sporządzone przez mgr inż. Rafała Jagodzika – specjalisty ds. gospodarki odpadami w Gminnym Zakładzie Komunalnym sp. z o.o. we Włoszakowicach, na podstawie opracowania pt.: „Wytyczne oraz wzór sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami” autorstwa mgr inż. Adama Kołduńskiego.

2. Miejsca, rodzaje i ilości odpadów poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku

2.1. Miejsca, rodzaje i ilości odpadów zebranych na terenie Gminy Włoszakowice poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w latach 2005 - 2006 .

Miejsca, rodzaje oraz ilości odpadów zebranych na terenie Gminy Włoszakowice poddanych procesom unieszkodliwiania przedstawia tabela nr 1.

Tabela nr 1

Kod odpadu	2005 rok		2006 rok	
	Masa [Mg]	Miejsce unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Miejsce unieszkodliwiania
20 03 01 (zmieszane odpady komunalne)	361,90	MZO sp. z o.o. w Lesznie, składowisko w Trzebani, Gmina Osieczna	258,32	1) MZO sp. z o.o. w Lesznie, składowisko w Trzebani, Gmina Osieczna 2) Urząd Gminy Wijewo, składowisko w Brennie, Gmina Wijewo
20 02 03 (inne odpady nie ulegające biodegradacji)	-	-	343,70	Urząd Gminy Wijewo, składowisko w Brennie, Gmina Wijewo

Z powyższej tabeli wynika, iż w roku 2006 zanotowano znaczny wzrost ilości odpadów przekazanych do unieszkodliwiania poprzez składowanie (o około 200 Mg w stosunku do roku 2005), co związane jest przede wszystkim z bardzo upalnym okresem wakacyjnym i bardzo dużą liczbą turystów wypoczywających w miesiącach od czerwca do września nad Jeziorem Dominickim w Boszkowie-Letnisku i Dominicach oraz wzrostem liczby mieszkańców objętych zbiorowym systemem zbiórki odpadów.

Do maja 2006 roku odpady komunalne z terenu Gminy Włoszakowice były transportowane na składowisko w Trzebani w Gminie Osieczna, a od czerwca 2006 roku na składowisko odpadów w Brennie w Gminie Wijewo. Wynika to z harmonogramu zamykania poszczególnych składowisk odpadów, w ramach realizacji przedsięwzięcia finansowanego ze środków Funduszu Spójności, budżetu miasta Leszna i gmin subregionu leszczyńskiego p.n.: „Gospodarka odpadami i osadami ściekowymi w Lesznie”, które jest współfinansowane między innymi przez Gminę Włoszakowice i Wijewo.

2.2. Miejsca, rodzaje i ilości odpadów przekazanych do odzysku z terenu gminy Włoszakowice w latach 2005 – 2006

Miejsca, rodzaje oraz ilości odpadów zebranych na terenie Gminy Włoszakowice i przekazanych do odzysku w latach 2005 – 2006 przedstawia tabela nr 2.

Tabela nr 2

Kod odpadu	2005 rok		2006 rok	
	Masa [Mg]	Miejsce przekazania (odzysku)	Masa [Mg]	Miejsce przekazania (odzysku)
15 01 01 (opakowania z papieru i tektury)	13,19	Spółdzielnia Pracy „Jedność” – Leszno P.H.U. JUKO - Piotrków Tryb.	21,21	Spółdzielnia Pracy „Jedność” – Leszno
15 01 04 (opakowania z metali)	1,42	Koba Organizacja Odzysku S.A. Kraków	0,98	Skup Złomu M. Brychcy Krzycko Małe
15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych)	11,32	P.H.U. JUKO - Piotrków Tryb., P.P.H.U. Grand Credit - Wielkaweś	15,88	ELANA PET sp. z o.o. - Toruń, J.P.T. Recykling - Mosina
15 01 07 (opakowania ze szkła)	90,47	“Sur-Will” sp. z o.o. - Sieraków Wlkp.	177,94	“Sur-Will” sp. z o.o. - Sieraków Wlkp.
20 01 33 (zużyte baterie i akumulatory)	0,860	Dolnośląska Korporacja Ekologiczna sp. z o.o. - Polkowice	0,925	Dolnośląska Korporacja Ekologiczna sp. z o.o. - Polkowice
16 01 03 (zużyte opony)	9,00	P.H. „Anar” - Sława	25,22	P.H. „Anar” - Sława
20 01 11 (tekstylia)	2,84	P.P.H.U. Wtórpol – Skarżysko Kamienna	-	-
20 01 23 20 01 35 20 01 36 (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)	-	-	1,94	Stena sp. z o.o. - Warszawa

Z powyższej tabeli wynika, iż w roku 2006 znacznie wzrosła ilość odpadów opakowaniowych zebranych selektywnie i przekazanych do odzysku. Wynika to bezsprzecznie z intensywnie prowadzonej edukacji proekologicznej w placówkach oświatowych i wśród mieszkańców przez działające przy Gminnym Zakładzie Komunalnym sp. z o.o. we Włoszakowicach, Gminne Centrum Edukacji Ekologicznej.

3. Charakterystyka miejsc unieszkodliwiania odpadów zebranych z terenu Gminy Włoszakowice

3.1. Składowiska odpadów

Gmina Włoszakowice od 30 marca 2003 roku nie posiada na swoim terenie składowiska odpadów (składowisko w Krzycku wielkim zamknięto Decyzją Starosty Leszczyńskiego nr OS.I.7663-5/2003 z 19 marca 2003 roku i zrekultywowano z dniem 30 listopada 2003 roku). W związku z tym odpady od połowy 2003 roku do maja 2006 roku przekazywane były na składowisko w Trzebani w Gminie Osieczna, eksploatowanym przez Miejski Zakład Oczyszczania sp. z o.o. w Lesznie. Charakterystykę składowiska w Trzebani przedstawiono w tabeli nr 3 (stan na 31.12.2006).

Tabela nr 3 (dane udostępnione przez MZO sp. z o.o. w Lesznie)

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1	Ogólne informacje o obiekcie		
1.1	Nazwa i adres składowiska odpadów		Składowisko odpadów komunalnych w Trzebani
1.2	Gmina		Osieczna
1.3	Powiat		Leszczyński
1.4	Województwo		Wielkopolska
1.5	REGON (jeśli posiada)		Nie dotyczy
1.6	NIP (jeśli posiada)		Nie dotyczy
1.7	Typ składowiska	(N/O/IN; OUO)	IN
1.8	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego)	Miejski Zakład Oczyszczania sp. z o.o. w Lesznie ul. Saperska 23 64-100 Leszno
1.9	REGON (jeśli posiada)		411416981
1.10	NIP (jeśli posiada)		697-20-57-367
1.11	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Urząd Miasta i Gminy Osieczna, ul. Powstańców Wielkopolskich 6 64-113 Osieczna
1.12	REGON (jeśli posiada)		000528089
1.13	NIP (jeśli posiada)		697-10-10-257
1.14	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Miejski Zakład Oczyszczania sp. z o.o. w Lesznie ul. Saperska 23 64-100 Leszno
1.15	REGON (jeśli posiada)		411416981
1.16	NIP (jeśli posiada)		697-20-57-367

1.17	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	tak
1.18	Liczba kwater	szt.	7
1.19	Liczba kwater eksploatowanych	szt.	7
1.20	Liczba kwater zamkniętych	szt.	brak
1.21	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	Nie
1.22	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	[tak/nie]	Tak
1.23	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	[tak/nie]	Nie
1.24	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji?	[tak/nie]	Nie
1.25	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu	[tak/nie]	Nie
2	Decyzje administracyjne		
2.1	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	Nie dotyczy
2.2	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Nie dotyczy
2.3	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	Nie dotyczy
2.4	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Nie dotyczy
2.5	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Nie dotyczy
2.6	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	Nie dotyczy
2.7	Czy przepisów wć decyzji o dostosowaniu na podstawie art.33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	Nie dotyczy
2.8	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji,	Nie dotyczy

		znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	
2.9	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	Nie dotyczy
2.10	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać datę dostosowania	Nie dotyczy
2.11	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	Nie dotyczy
2.12	Czy przepisów wć decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	Nie dotyczy
2.13	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	Nie dotyczy
2.14	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	Nie dotyczy
2.15	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać rok.	Nie dotyczy
2.16	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	Wojewoda Wielkopolski SR.LE-46621-1/03 z 31.12.2003r.
2.17	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.	Tak
2.18	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji . podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	Nie dotyczy
2.19	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić	Nie dotyczy

	wykonana?	dłaczego.	
2.20	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	Nie dotyczy
2.21	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	Nie dotyczy
2.22	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Podać datę zamknięcia.	31.12.2006r.
2.23	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Wojewoda Wielkopolski SR.II-LE-6623/01/03
2.24	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres.	Tak do 31 grudnia 2006r.
2.25	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Wojewoda Wielkopolski SR.LE.II-6620-8/06
2.26	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Nie dotyczy
2.27	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	Nie dotyczy
2.28	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin wstrzymania działalności.	Nie dotyczy
3	Bazy danych i wykazy		
3.1	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	Brak danych
3.2	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	Jeżeli tak, to podać rok.	Brak danych
3.3	Czy składowisko jest ujęte w	[tak/nie]	Brak danych

	wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?		
3.4	Czy składowisko odpadów jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	[tak/nie]	Brak danych
3.5	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	[tak/nie]	Brak danych
3.6	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?	[tak/nie]	Brak danych
3.7	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005 r.?	[tak/nie]	Brak danych
3.8	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006 r.?	[tak/nie]	Brak danych
4	Wymagania techniczne		
4.1	Pojemność całkowita	Mg	420 000
4.2	Pojemność zapełniona	Mg	420 000
4.3	Pojemność pozostała do zapełnienia	Mg	0
4.4	Powierzchnia w granicach korony	m ²	Brak danych
4.5	Uszczelnienie	[tak/nie]	Tak
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	Iły i gliny
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	Nie
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	Nie
4.6	Drenaż odcieków	[tak/nie]	Nie
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	Nie
		Kolektory (materiał, średnica)	Nie
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	Nie
		Zewnętrzny system rowów	Nie
4.7	Gromadzenie odcieków	[tak/nie]	Nie
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m3)	Nie

4.8	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	Nie
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	Nie
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	Nie
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	Nie
4.9	Instalacja do odprowadzania gazów składowiskowego	[tak/nie]	Nie
		Z emisją do atmosfery	Nie
		Spalanie w pochodni	Nie
		Odzysk energii	Nie
4.10	Pas zieleni	[tak/nie]	Tak
		Szerokość pasa [m]	Brak danych
4.11	Ogrodzenie	[tak/nie]	Tak
4.12	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	Tak
4.13	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	Tak
4.14	Waga	[tak/nie]	Tak
4.15	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	Nie
4.16	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	Tak
		Materiał (jeśli odpady, podać kod)	17 01 01, 17 01 02, 17 01 07
4.17	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Dane meteorologiczne	Nie
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	Nie
		Wody powierzchniowe	Nie
		Wody podziemne	Nie
4.18	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	Tak
		Wody powierzchniowe	Nie
		Wody odciekowe	Nie
		Wody podziemne	Tak
		Gaz składowiskowy	Nie
		Osiadanie powierzchni Składowiska	Tak
		Struktura i skład odpadów	Brak danych
5	Dofinansowanie		
5.1	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi)	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić .0..	Nie

	zarządzającego)?		
5.2	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić .0.	Tak
6	Odpady		
6.1	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?	[tak/nie]	Tak
6.2	Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21/WE?	[tak/nie]	Nie
6.3	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów		Zgodnie z decyzją Wojewody Wielkopolskiego SR.LE.II-6620-8/06
6.4	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki?4)	[tak/nie]	Tak
6.5	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów.	Zgodnie z decyzją Wojewody Wielkopolskiego SR.LE.II-6620-8/06
6.6	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?	Jeżeli tak, to podać jakie rodzaje odpadów (kody) i na podstawie jakiej decyzji, ze wskazaniem podstawy prawnej, organu wydającego, daty decyzji, znaku decyzji.	Nie dotyczy
6.7	Masa odpadów składowana do końca 2003r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	321 618,20
6.8	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska do końca 2003r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	Brak danych
6.9	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska do 2003r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy
6.10	Masa odpadów składowana w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	35 914,01
6.11	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	Brak danych
6.12	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy
6.13	Masa odpadów składowana w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	36 303,40
6.14	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku	[Mg]	Brak danych

	odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)		
6.15	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy
6.16	Masa odpadów składowana w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	29 693,46
6.17	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	12 062,00
6.18	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy

W drugiej połowie 2006 roku odpady komunalne z terenu Gminy Włoszakowice transportowane, a następnie składowane były na składowisku w Brennie, którego właścicielem i jednocześnie zarządcą jest Gmina Wijewo. Zmiana miejsca składowania, jak wspomniano wcześniej w rozdziale 2, wynika z harmonogramu zamykania poszczególnych składowisk odpadów w celu ich rekultywacji, a następnie budowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani dla miasta Leszna i 18 gmin subregionu leszczyńskiego (w tym także Gminy Włoszakowice). Charakterystykę składowiska w Brennie przedstawiono w tabeli nr 4 (stan na 31.12.2006r.)

Tabela 4 (dane udostępnione przez Urząd Gminy Wijewo)

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1	Ogólne informacje o obiekcie		
1.1	Nazwa i adres składowiska odpadów		Składowisko odpadów komunalnych w Brennie ul. Brenno Pole 12
1.2	Gmina		Wijewo
1.3	Powiat		Leszczyński
1.4	Województwo		Wielkopolska
1.5	REGON (jeśli posiada)		Nie dotyczy
1.6	NIP (jeśli posiada)		Nie dotyczy
1.7	Typ składowiska	(N/O/IN; OUO)	IN
1.8	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego)	Urząd Gminy Wijewo, ul. Parkowa 1 64-150 Wijewo
1.9	REGON (jeśli posiada)		001004402
1.10	NIP (jeśli posiada)		697-16-06-659
1.11	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego,	Urząd Gminy Wijewo, ul. Parkowa 1

	odpadów	Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	64-150 Wijewo
1.12	REGON (jeśli posiada)		001004402
1.13	NIP (jeśli posiada)		697-16-06-659
1.14	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Urząd Gminy Wijewo, ul. Parkowa 1 64-150 Wijewo
1.15	REGON (jeśli posiada)		001004402
1.16	NIP (jeśli posiada)		697-16-06-659
1.17	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	tak
1.18	Liczba kwater	szt.	1
1.19	Liczba kwater eksploatowanych	szt.	1
1.20	Liczba kwater zamkniętych	szt.	brak
1.21	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	nie
1.22	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	[tak/nie]	Tak
1.23	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	[tak/nie]	Nie
1.24	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji?	[tak/nie]	Nie
1.25	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu	[tak/nie]	Nie
2	Decyzje administracyjne		
2.1	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	Urząd Wojewódzki w Lesznie Wydział Ochrony Środowiska Pl. Kościuszki 4,64-100 Leszno Data wydania 15.11.1994 r. Znak CS.V-8626.30/1/94
2.2	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Nie dotyczy
2.3	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	Kierownik Urzędu Rejonowego w Lesznie Data wydania: 19.12.1994r. Znak: NB-Wi-7351u/1/94
2.4	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Państwowa Inspekcja Ochrony Środowiska Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska 64-100 Leszno Ul. 17- Stycznia 4 Data wydania: 10.12.1996 r. Znak: WIOŚ-40/29-1/12/2402/96

2.5	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy Wprowadzającej	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Starostwo Powiatowe w Lesznie Plac Kościuszki 4 64-100 Leszno Data wydania: 15.01.2002 Znak: OS.I.7663-5/2002
2.6	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	Nie dotyczy
2.7	Czy przepisów wć decyzji o dostosowaniu na podstawie art.33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	Nie dotyczy
2.8	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	Nie dotyczy
2.9	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	Nie dotyczy
2.10	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać datę dostosowania	Nie dotyczy
2.11	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	Nie dotyczy
2.12	Czy przepisów wć decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	Nie dotyczy
2.13	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	Nie dotyczy
2.14	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	Nie dotyczy

2.15	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać rok.	Nie dotyczy
2.16	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	Nie dotyczy
2.17	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.	Nie dotyczy
2.18	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji . podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	Nie dotyczy
2.19	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.	Nie dotyczy
2.20	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	Nie dotyczy
2.21	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	Nie dotyczy
2.22	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Podać datę zamknięcia.	Nie dotyczy
2.23	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Starostwo Powiatowe w Lesznie Plac Kościuszki 4 64-100 Leszno Data wydania 21.02.2006 Znak: OS.I.7663-3/2006
2.24	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres.	do 31 grudnia 2006r.
2.25	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Nie dotyczy
2.26	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji,	Nie dotyczy

		znak decyzji, termin obowiązywania.	
2.27	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	Nie dotyczy
2.28	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin wstrzymania działalności.	Nie dotyczy
3	Bazy danych i wykazy		
3.1	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	Tak
3.2	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	Jeżeli tak, to podać rok.	Nie
3.3	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	Tak
3.4	Czy składowisko odpadów jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	[tak/nie]	Tak
3.5	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	[tak/nie]	Tak
3.6	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?	[tak/nie]	Tak
3.7	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005 r.?	[tak/nie]	Tak
3.8	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006 r.?	[tak/nie]	Tak
4	Wymagania techniczne		
4.1	Pojemność całkowita	m3	87 199
4.2	Pojemność zapełniona	m3	22 793
4.3	Pojemność pozostała do zapełnienia	m3	64 406
4.4	Powierzchnia w granicach korony	M2	12000

4.5	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	Tak
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	Brak
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	Brak
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	Folia PCW gr. 2,0 mm
4.6	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	Tak
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	0,5 m 10 ⁻⁴
4.7	Gromadzenie odcieków	Kolektory (materiał, średnica)	PCV Fi 10 cm
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, ‰)	3‰ i 2,5 ‰
		Zewnętrzny system rowów	Brak
		Brak [tak/nie]	Tak
4.8	Postępowanie z odciekami	W specjalnych zbiornikach (pojemność, m ³)	Zbiornik żelbetowy poj. 6,36 m ³
		Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	Nie
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	Nie
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	Rozlewanie na działki robocze nie eksploatowane
4.9	Instalacja do odprowadzania gazów składowiskowego	Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	nie
		Brak [tak/nie]	Nie
		Z emisją do atmosfery	Nie
		Spalanie w pochodni	Nie
4.10	Pas zieleni	Odzysk energii	Nie
		Brak [tak/nie]	Tak
4.11	Ogrodzenie	Szerokość pasa [m]	5 m
4.12	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	Tak
4.13	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	Tak
4.14	Waga	[tak/nie]	Tak
4.15	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	Tak
4.16	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	Tak
		Materiał (jeśli odpady, podać kod)	Gruz ceglany 17 01 02 Gleba, ziemia w tym kamienie 17 05 04

4.17	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Dane meteorologiczne	Brak
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	Dokumentacja hydrogeologiczna
		Wody powierzchniowe	Brak
		Wody podziemne	Wykonanie 3 szt. piezometrów
4.18	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	Brak
		Wody powierzchniowe	Brak
		Wody odciekowe	Kontrola bieżąca
		Wody podziemne	Badania wód z 3 piezometrów
		Gaz składowiskowy	Brak instalacji
		Osiadanie powierzchni Składowiska	Brak
		Struktura i skład odpadów	20 03 01 – 54% 20 02 03 – 21 % 17 05 04 – 2,6 % 17 01 02 – 17 % 17 02 03 – 0,02% 20 02 02 – 2,6 % 19 05 02 – 2,78 %
5	Dofinansowanie		
5.1	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić .0..	0
5.2	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić .0..	0
6	Odpady		
6.1	Czy na składowisku odpadów	[tak/nie]	tak

	są deponowane odpady komunalne?																																																																																						
6.2	Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21/WE?.	[tak/nie]	nie																																																																																				
6.3	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów		<table><tr><td>02 01 01</td><td>19 12 08</td><td>19 05 02</td></tr><tr><td>02 01 03</td><td>19 12 09</td><td>19 05 03</td></tr><tr><td>02 01 04</td><td>19 12 12</td><td>19 06 04</td></tr><tr><td>02 01 07</td><td>19 13 02</td><td>19 06 06</td></tr><tr><td>02 01 10</td><td>19 13 04</td><td>19 06 99</td></tr><tr><td>02 01 83</td><td>20 01 01</td><td>19 08 01</td></tr><tr><td>02 01 99</td><td>20 01 02</td><td>19 08 02</td></tr><tr><td>02 02 04</td><td>20 01 08</td><td>19 08 05</td></tr><tr><td>02 03 01</td><td>20 01 10</td><td>19 12 01</td></tr><tr><td>02 03 04</td><td>20 01 11</td><td>19 12 02</td></tr><tr><td>02 03 05</td><td>20 01 25</td><td>19 12 03</td></tr><tr><td>02 03 80</td><td>20 01 28</td><td>19 12 04</td></tr><tr><td>02 03 81</td><td>20 01 30</td><td>19 12 05</td></tr><tr><td>03 01 01</td><td>20 01 34</td><td>19 12 07</td></tr><tr><td>03 01 05</td><td>20 01 36</td><td>17 02 02</td></tr><tr><td>03 01 82</td><td>20 01 38</td><td>17 02 03</td></tr><tr><td>03 03 01</td><td>20 01 39</td><td>17 03 80</td></tr><tr><td>15 01 01</td><td>20 01 40</td><td>17 05 04</td></tr><tr><td>15 01 02</td><td>20 01 41</td><td>17 09 04</td></tr><tr><td>15 01 03</td><td>20 01 80</td><td>17 08 02</td></tr><tr><td>15 01 04</td><td>20 01 99</td><td>19 05 01</td></tr><tr><td>15 01 05</td><td>20 02 01</td><td>20 03 03</td></tr><tr><td>15 01 06</td><td>20 02 02</td><td>20 03 04</td></tr><tr><td>15 01 07</td><td>20 02 03</td><td>20 03 06</td></tr><tr><td>15 01 09</td><td>20 03 01</td><td>20 03 07</td></tr><tr><td>17 01 01</td><td>20 03 02</td><td>20 03 99</td></tr><tr><td>17 01 02</td><td>17 01 03</td><td>17 01 82</td></tr><tr><td>17 01 03</td><td>17 01 81</td><td>17 02 01</td></tr></table>	02 01 01	19 12 08	19 05 02	02 01 03	19 12 09	19 05 03	02 01 04	19 12 12	19 06 04	02 01 07	19 13 02	19 06 06	02 01 10	19 13 04	19 06 99	02 01 83	20 01 01	19 08 01	02 01 99	20 01 02	19 08 02	02 02 04	20 01 08	19 08 05	02 03 01	20 01 10	19 12 01	02 03 04	20 01 11	19 12 02	02 03 05	20 01 25	19 12 03	02 03 80	20 01 28	19 12 04	02 03 81	20 01 30	19 12 05	03 01 01	20 01 34	19 12 07	03 01 05	20 01 36	17 02 02	03 01 82	20 01 38	17 02 03	03 03 01	20 01 39	17 03 80	15 01 01	20 01 40	17 05 04	15 01 02	20 01 41	17 09 04	15 01 03	20 01 80	17 08 02	15 01 04	20 01 99	19 05 01	15 01 05	20 02 01	20 03 03	15 01 06	20 02 02	20 03 04	15 01 07	20 02 03	20 03 06	15 01 09	20 03 01	20 03 07	17 01 01	20 03 02	20 03 99	17 01 02	17 01 03	17 01 82	17 01 03	17 01 81	17 02 01
02 01 01	19 12 08	19 05 02																																																																																					
02 01 03	19 12 09	19 05 03																																																																																					
02 01 04	19 12 12	19 06 04																																																																																					
02 01 07	19 13 02	19 06 06																																																																																					
02 01 10	19 13 04	19 06 99																																																																																					
02 01 83	20 01 01	19 08 01																																																																																					
02 01 99	20 01 02	19 08 02																																																																																					
02 02 04	20 01 08	19 08 05																																																																																					
02 03 01	20 01 10	19 12 01																																																																																					
02 03 04	20 01 11	19 12 02																																																																																					
02 03 05	20 01 25	19 12 03																																																																																					
02 03 80	20 01 28	19 12 04																																																																																					
02 03 81	20 01 30	19 12 05																																																																																					
03 01 01	20 01 34	19 12 07																																																																																					
03 01 05	20 01 36	17 02 02																																																																																					
03 01 82	20 01 38	17 02 03																																																																																					
03 03 01	20 01 39	17 03 80																																																																																					
15 01 01	20 01 40	17 05 04																																																																																					
15 01 02	20 01 41	17 09 04																																																																																					
15 01 03	20 01 80	17 08 02																																																																																					
15 01 04	20 01 99	19 05 01																																																																																					
15 01 05	20 02 01	20 03 03																																																																																					
15 01 06	20 02 02	20 03 04																																																																																					
15 01 07	20 02 03	20 03 06																																																																																					
15 01 09	20 03 01	20 03 07																																																																																					
17 01 01	20 03 02	20 03 99																																																																																					
17 01 02	17 01 03	17 01 82																																																																																					
17 01 03	17 01 81	17 02 01																																																																																					
6.4	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki?4)	[tak/nie]	tak																																																																																				
6.5	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów.	Nie dotyczy																																																																																				
6.6	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?	Jeżeli tak, to podać jakie rodzaje odpadów (kody) i na podstawie jakiej decyzji, ze wskazaniem podstawy prawnej, organu	Nie dotyczy																																																																																				

		wydającego, daty decyzji, znaku decyzji.	
6.7	Masa odpadów składowana w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	570
6.8	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	Nie dotyczy
6.9	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy
6.10	Masa odpadów składowana w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	679
6.11	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	Nie dotyczy
6.12	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy
6.13	Masa odpadów składowana w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	790,1
6.14	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	Nie dotyczy
6.15	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy
6.16	Masa odpadów składowana w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	1 598
6.17	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	Nie dotyczy
6.18	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy

3.2. Recykling i odzysk odpadów zebranych na terenie Gminy Włoszakowice

Gmina Włoszakowice nie posiada na swoim terenie instalacji odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów. Gminny Zakład

Komunalny sp. z o.o. posiada stosowne umowy, zarówno z organizacjami odzysku jak i firmą wywozową obsługującą logistycznie system selektywnej zbiórki odpadów (w latach 2005 – 2006 była to Firma Handlowo – Usługowa Dominik Zając z siedzibą w Błotnicy przy ulicy Szkolnej 46, 64-234 Błotnica).

Wszystkie selektywnie zebrane odpady z terenu Gminy Włoszakowice w latach 2005 – 2006 zostały przekazane do recyklingu i odzysku następującym podmiotom:

1. opakowania szklane – w ramach umowy z REKOPOL Organizacją Odzysku S.A w Warszawie do firmy „Sur-Will” sp. z o.o. z siedzibą w Sierakowie Wielkopolskim, a następnie do Hut Szkła w Sierakowie, Ujściu lub Gostyniu,
2. opakowania z tworzyw sztucznych – w ramach umowy z REKOPOL Organizacją Odzysku S.A. w Warszawie do recyklerów takich jak: P.H.U. JUKO Piotrków Trybunalski, GRAND CREDIT Wielkaweś, J.P.T. Recykling Mosina, ELANA PET sp. z o.o. Toruń,
3. opakowania z aluminium – w roku 2005 do KOBIA Organizacja Odzysku S.A w Krakowie, a w roku 2006 do lokalnego przedsiębiorcy – Skup złomu M. Brychcy w Krzycku Małym,
4. opakowania z papieru i tektury – do skupu makulatury prowadzonego przez Spółdzielnię „Jedność” w Lesznie,
5. zużyte baterie i akumulatory – w ramach umowy z REBA Organizacja Odzysku S.A. w Warszawie do Dolnośląskiej Korporacji Ekologicznej sp. z o.o. w Polkowicach,
6. zużyte opony – do przedsiębiorstwa „ANAR” ze Sławy,
7. tekstylia – do przedsiębiorstwa „WTÓRPOL” ze Skarżyska Kamiennej,
8. zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – do firmy „STENA” sp. z o.o. w Warszawie, która od listopada 2006 roku rozpoczęła swoją działalność na terenie byłej cukrowni we Wschowie.

4. Stan realizacji działań ujętych w Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszakowice w latach 2005 – 2006

Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Włoszakowice w latach 2005 – 2006 przedstawia tabela nr 5.

Tabela nr 5

Lp.	Nazwa zadania w KPGO	Rok realizacji	Nazwa zadania w GPGO	Opis podjętych działań	Koszt [PLN]
1.	Przygotowanie i przyjęcie gminnych planów gospodarki odpadami	2004	Przygotowanie i uchwalenie Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszakowice	Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszakowice został przygotowany w lipcu 2004 roku. Po wniesieniu przez gminę uwag do treści dokumentu, został przez wykonawcę poprawiony, a następnie przyjęty Uchwałą Nr XXIII/189/05 Rady Gminy Włoszakowice z dnia 26 kwietnia 2005 roku w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszakowice.	3 904,00
2.	Organizacja powiatowych (międzygminnych) i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	2003-2006	Postępowanie ze składowiskami odpadów Budowa ZZO w Trzebani	W 2003 roku Gmina Włoszakowice przystąpiła do porozumienia międzygminnego subregionu leszczyńskiego i miastem Lesznem, rozpoczynając tym samym przygotowania do budowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów. Operatorem regionalnym wspomnianego przedsięwzięcia został Miejski Zakład Oczyszczania sp. z o.o. w Lesznie. Sporządzony na zlecenie MZO sp. z o.o. wstępny projekt otrzymał Decyzją Komisji Europejskiej z dnia 15 grudnia 2005 roku pozytywną ocenę i dofinansowanie na poziomie 75% z Funduszu Spójności. W roku 2006 została podpisana umowa między Gminą Włoszakowice a MZO sp. z o.o. – Jednostką Realizującą Projekt o współfinansowanie inwestycji pn.: „Gospodarka odpadami i osadami ściekowymi w Lesznie”. Realizacja zadania zakończy się w 2011 roku.	na lata 2006-2011 584 925,00

			Gromadzenie, odbiór i transport odpadów komunalnych	W latach 2005-2006 nie wprowadzono żadnych znaczących zmian w systemie zbiórki odpadów. Nadal bowiem preferowany jest system workowy gromadzenia i zbiórki odpadów komunalnych, odbieranych sprzed posesji w terminach zgodnych z harmonogramem wywozu odpadów. Worki na odpady są umieszczane w pojemnikach. Odpady resztkowe były wywożone przez firmę wywozową posiadającą stosowne zezwolenie Wójta Gminy Włoszakowice na odbiór odpadów z nieruchomości. Sprzedaż worków zajmowała się firma wywozowa. Gmina nie przejęła od właścicieli nieruchomości obowiązków związanych z odbiorem odpadów komunalnych powstałych na terenie nieruchomości – nie przeprowadzono w tej sprawie referendum. W sierpniu 2006 roku zaczął na terenie Gminy Włoszakowice obowiązywać wariant „firm wywozowych” odbioru odpadów w związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – nie ogłoszono zatem kolejnego przetargu na odbiór odpadów z nieruchomości. Każda firma, która spełni warunki i otrzyma zezwolenie Wójta Gminy ma prawo świadczyć podobne usługi na terenie Gminy Włoszakowice	brak danych
				Rada Gminy Włoszakowice w terminie późniejszym niż określonym w art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych innych ustaw uchwaliła Uchwałą Nr XXXV/273/2006 z dnia 11 sierpnia 2006 roku Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Włoszakowice. Wyjaśnienie: Powstałe opóźnienie w uchwaleniu regulaminu spowodowane było następującymi przyczynami: • niejasnymi i nie do końca zrozumiałymi dla samorządów zmianami wprowadzonymi nowelizacją ustaw o odpadach, • długotrwałymi negocjacjami w sprawie wprowadzenia nowych zapisów w regulaminie, • dostosowaniem regulaminu do współfinansowanego przez Gminę Włoszakowice przedsięwzięcia pn.: „Gospodarka odpadami i osadami ściekowymi w Lesznie”.	brak danych
				Wójt Gminy Włoszakowice Zarządzeniem nr 35/2006 z dnia 9 sierpnia 2006 roku w terminie późniejszym niż określony w art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych innych ustaw, określił i podał do publicznej wiadomości wymagania, jakie powinien spełnić przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Wyjaśnienie: Powstałe opóźnienie ogłoszenia powyższego	brak danych

3.	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami	2003-2006	Założenia programu informacyjno-edukacyjnego	Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszakowice, Gminny Zakład Komunalny sp. z o.o. we Włoszakowicach prowadził w latach 2005-2006 intensywną edukację ekologiczną na terenie Gminy Włoszakowice, między innymi poprzez: • organizację konkursu „Szkolne Rady Na Odpady”, • organizację i prowadzenie zajęć dla dzieci szkolnych i przedszkolnych w Gminnym Centrum Edukacji Ekologicznej, • organizowanie wycieczek edukacyjnych m. in. do Huty Szkła REXAM w Gostyniu, Dolnośląskiej Korporacji Ekologicznej sp. z o.o. w Polkowicach, Panasonic Baterie Poland w Gnieźnie itp., • opracowywanie i publikowanie artykułów na stronie internetowej Urzędu Gminy Włoszakowice oraz miesięcznika „Nasze Jutro”, • współpracę z Nadleśnictwem Włoszakowice, • współpracę z Organizacjami Odzysku, • udostępnianie darmowych worków i harmonogramu wywozu odpadów. Akcja edukacyjna prowadzona jest nieprzerwanie od stycznia 2004 roku i obejmuje wszystkie dzieci i młodzież uczęszczające do placówek oświatowych działających na terenie Gminy Włoszakowice (zarówno szkół i przedszkoli) oraz mieszkańców gminy. Według danych Gminnego Ośrodka Kultury we Włoszakowicach – wydawcy miesięcznika „Nasze Jutro”, dociera on do co najmniej połowy mieszkańców gminy (4 – 5 tys.). Niezbędne informacje są również przekazywane właścicielom nieruchomości podczas prowadzonej na terenie gminy kontroli gospodarki odpadami, poprzez sołtysów wsi na zebraniach wiejskich, rozprowadzanych wśród mieszkańców i turystów ulotkach, a także poprzez komunikaty i ogłoszenia wywieszane w placówkach handlowych prowadzących swą działalność na terenie Gminy Włoszakowice.	21 497,59
4.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych	2003-2006	Gromadzenie, odbiór i transport odpadów komunalnych	W Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszakowice założono, iż system zbiórki odpadów obejmował 20% mieszkańców gminy w momencie przystąpienia do jego opracowywania (lipiec 2004 roku), co było zgodne ze stanem faktycznym. W latach 2005-2006 można stwierdzić na podstawie ilości sprzedawanych worków przez firmę wywozową, iż procent ten wzrósł do około 30-35%.	brak danych
5.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów	2003-2006	System gromadzenia odpadów biologicznie rozkładalnych	Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszakowice prowadzona była akcja edukacyjna, dotycząca zakładania przydomowych kompostowników. Ze względu na charakter jednorodzinnej zabudowy w gminie, taki system wydaje się być najbardziej pożądanym.	brak danych

	organicznych z gospodarstw domowych			System pojemnikowy czy workowy w latach 2005-2006 nie miał racji bytu ze względu na brak w najbliższym regionie odpowiedniej kompostowni. Podczas prowadzonych kontroli w roku 2006 widoczne były już efekty wspomnianej akcji edukacyjnej i przewiduje się, że w kolejnych latach ilość przydomowych kompostowników będzie wzrastać.	
6.	Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwianie (poza składowaniem) w 2006 roku ok. 1460 tys. Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w kraju, w tym ok. 680 tys. Mg odpadów organicznych na poziomie kraju.	2003-2006	Budowa ZZO w Trzebani	Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszakowice w latach 2006-2011 realizowana będzie inwestycja budowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, która obejmować będzie również budowę kompostowni w miejscowości Śmigiel, powiat kościański.	brak danych
7.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006r. zbiórki na poziomie 20% odpadów wielkogabarytowych	2003-2006	Gospodarowanie pozostałymi frakcjami odpadów komunalnych	Na terenie Gminy Włoszakowice wdrożono selektywną zbiórkę odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Odbywa się ona systemem „wystawka” w terminach podawanych w harmonogramie wywozu odpadów na dany rok (udostępnianym wszystkim mieszkańcom nieodpłatnie przez Gminny Zakład Komunalny sp. z o.o.) i obejmuje 100% mieszkańców gminy oraz właścicieli zabudowy letniskowej. Zbiórka w/w odpadów odbywa się 2 razy w roku. Gmina nie jest niestety w posiadaniu danych dotyczących zebranych ilości tych odpadów w latach 2005-2006. Posiada natomiast dane o ilościach zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w 2006 roku, i tak: • 20 01 23 – 1,090 Mg, • 20 01 35 – 0,598 Mg, • 20 01 36 – 0,252 Mg. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny został przekazany do odzysku firmie „STENA” sp. z o.o. z Warszawy (do punktu zbiorczego we Wschowie).	3 424,00

8.	Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych o przepustowości 200 tys. Mg w 2006r. na poziomie kraju	2003-2006	Budowa ZZO w Trzebani	Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszakowice w latach 2006-2011 realizowana będzie inwestycja budowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, która obejmować będzie również powstanie linii do demontażu odpadów wielkogabarytowych.	brak danych
9.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006r. zbiórki na poziomie 15% odpadów budowlanych w skali kraju	2003-2006	Gospodarowanie pozostałymi frakcjami odpadów komunalnych	Gruz i inne odpady budowlane o charakterze obojętnym zbierane były i są systemem „na zamówienie”. Gruz gromadzony jest w miejscowości Zbarzewo, a następnie kruszony na zlecenie mobilną kruszarką. Uzyskiwany materiał wykorzystywany jest między innymi do uzupełnienia nawierzchni dróg gminnych. System zbiórki odpadów budowlanych obejmuje 100% mieszkańców gminy.	12 078,00
10.	Budowa instalacji do recyklingu odpadów budowlanych o przepustowości 370 tys. Mg w 2006r. na poziomie kraju	2003-2006	Budowa ZZO w Trzebani	Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszakowice w latach 2006-2011 realizowana będzie inwestycja budowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, która obejmować będzie również budowę węzła do zagospodarowania odpadów budowlanych.	brak danych

11.	Rozwój selektywnej zbiórki celem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006r. zbiórki 15% odpadów niebezpiecznych w kraju	2003-2006	Gospodarowanie pozostałymi frakcjami odpadów komunalnych	Na terenie Gminy Włoszakowice wprowadzono selektywną zbiórkę zużytych baterii i akumulatorów systemem „na donoszenie”, w którym mieszkańcy dostarczają w/w odpady do pojemników rozmieszczonych w punktach handlowych. System obejmuje 100% mieszkańców, odbiór baterii odbywa się według potrzeb (po napełnieniu pojemników). W latach 2005-2006 zebrano następujące ilości zużytych baterii i małych akumulatorów: • 2005 – 0,860 Mg, • 2006 – 0,925 Mg. Zebrane baterie i małe akumulatory przekazywane są do odzysku Dolnośląskiej Korporacji Ekologicznej sp. z o.o. w Polkowicach. Światłówki zbierane są w terminach zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W Gminie Włoszakowice prowadzą działalność trzy apteki publiczne, w których znajdują się pojemniki na zużyte leki. Z informacji jakie posiada Gminny Zakład Komunalny sp. z o.o. we Włoszakowicach są one przekazywane odpłatnie hurtowniom farmaceutycznym. Na terenie Gminy Włoszakowice prowadzona jest również selektywna zbiórka zużytych opon systemem „wystawka”. Odbiór opon odbywa się w terminach określonych w harmonogramie wywozu odpadów, z częstotliwością 2 razy w roku. System obejmuje 100% mieszkańców gminy. W latach 2005-2006 zabrano następujące ilości w/w odpadów: • 2005 – 9,000 Mg, • 2006 – 25,220 Mg.	brak danych
12.	Budowa i instalacji i linii unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o przepustowości 17 tys. Mg w 2006r.	2003-2006	Budowa ZZO w Trzebani	Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszakowice w latach 2006-2011 realizowana będzie inwestycja budowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, która obejmować będzie również magazyn odpadów niebezpiecznych	brak danych

13.	Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w tym selektywnego zbierania, finansowanego z opłat produktowych i opłat pobieranych przez organizację odzysku	2003-2014	System selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych	Na terenie Gminy Włoszakowice zorganizowana została gospodarka odpadami opakowaniowymi. W sposób selektywny zbierane są opakowania szklane, z tworzyw sztucznych, opakowania z metali oraz z papieru i tektury. W poszczególnych latach zebrano następujące ilości w/w odpadów: • opakowania szklane – 90,47 Mg (2005), 177,94 Mg (2006), • opakowania z tworzyw sztucznych – 11,32 Mg (2005), 15,88 Mg (2006), • puszki aluminiowe – 1,42 Mg (2005), 0,98 Mg (2006), • opakowania z papieru i tektury – 13,19 Mg (2005), 24,21 Mg (2006). System obejmował swoim zasięgiem w latach 2005-2006 100% mieszkańców gminy. W/w odpady zebrane systemem workowym odbierane były od mieszkańców w terminach określonych w harmonogramie wywozu odpadów (lecz nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu), natomiast zebrane systemem pojemnikowym wywożone były w zależności od potrzeb (po napełnieniu pojemników). Gminny Zakład Komunalny sp. z o.o. w celu rozbudowania systemu korzystał ze środków z opłaty produktowej (przekazywanej na ten cel z konta Urzędu Gminy Włoszakowice na podstawie umowy), a także z dopłat od organizacji odzysku.	46 616,00
14.	Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych; zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników; budowa punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych	2003-2014	System selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych	W Gminie Włoszakowice powstał w latach 2005-2006 zadowalający potencjał techniczny w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych składający się z 21 gniazd do selektywnej zbiórki opakowań szklanych i opakowań z tworzyw sztucznych (odpowiednio pojemniki 1,5 m³ - zielone i 2,0 m³ - żółte). W roku 2006 GZK sp. z o.o. dokupił 6 pojemników 1,5 m³ do zbierania opakowań szklanych bezbarwnych (białe). Ponadto spółka udostępniała bezpłatnie wszystkim mieszkańcom i właścicielom zabudowy letniskowej worki do segregacji odpadów opakowaniowych „u źródła” (zielone – szkło, żółte – tworzywa sztuczne, różowe – opakowania z metali)	21 343,51
15.	Budowa potencjału technicznego w zakresie transportu odpadów opakowaniowych; specjalistyczne i podstawowe środki transportu	2003-2014	System selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych	Firma wywozowa zajmująca się transportem selektywnie zebranych odpadów opakowaniowych wyposażała swoją bazę transportową w samochód ciężarowy skrzyniowy z przyczepą, niezbędny do obsługi workowego systemu zbiórki oraz samochód ciężarowy z osiatkowaną skrzynią ładunkową i żurawiem ładowniczym typu HDS do obsługi pojemnikowego systemu zbiórki. W/w sprzęt techniczny jest wystarczający do ilości odpadów opakowaniowych wytwarzanych i zbieranych selektywnie na terenie Gminy	brak danych

				Włoszakowice. GZK sp. z o.o. posiada również w swojej dyspozycji Punkt Gromadzenia Odpadów w Zbarzewie.	
16.	Uzgodnienia pomiędzy organizacjami odzysku i organami wykonawczymi gmin w zakresie prowadzenia selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych oraz budowy punktów zbierania odpadów opakowaniowych i instalacji do segregacji odpadów	2003-2014	System selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych Gospodarowanie pozostałymi frakcjami odpadów.	Gminny Zakład Komunalny sp. z o.o. we Włoszakowicach, jako koordynator prowadzenia gospodarki odpadami w Gminie Włoszakowice, posiada umowy z organizacjami REKOPOL Organizacja Odzysku S.A. z siedzibą w Warszawie oraz REBA Organizacja Odzysku S.A. także z siedzibą w Warszawie. Współpracuje również ściśle z Fundacją RECAL i stowarzyszeniem Forum Opakowań Szklanych. Współpraca z organizacją odzysku REKOPOL rozpoczęła się w 2005 roku i polega na przekazywaniu do recyklingu i odzysku na jay rzecz zebranych opakowań szklanych i z tworzyw sztucznych, dzięki czemu GZK sp. z o.o. otrzymuje dopłaty do każdej przekazanej tony opakowań. Podobnie wygląda rozpoczęta w 2004 roku współpraca z organizacją odzysku REBA, dotyczy ona jedna zbiórki zużytych baterii i małych akumulatorów. Wspomniano już wcześniej, iż GZK sp. z o.o. eksploatuje Punkt Gromadzenia Odpadów w Zbarzewie, skąd po zebraniu odpowiedniej ilości poszczególnych opakowań ekspediowane są one do recyklera.	brak danych
17.	Rozpoznanie stanu aktualnego gospodarki odpadami w małych i średnich podmiotach gospodarczych. Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorstw.	2003-2006	Wytyczne dla odpadów z sektora gospodarczego	Zgodnie z wytycznymi Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszakowice problem odpadów wytwarzanych przez działające na terenie gminy podmioty gospodarcze dotyczył przede wszystkim takich odpadów jak: • odpady zawierające azbest, • oleje odpadowe, • baterie i akumulatory, • odpady budowlane, • odpady medyczne i weterynaryjne, • wraki pojazdów i zużyte opony, • folia ogrodnicza, • żużle i popioły, • zużyta wełna mineralna wykorzystywana w produkcji ogrodniczej. W stosunku do podmiotów gospodarczych prowadzone były i są działania, polegające na m. in. egzekwowaniu działań zgodnych z wydanymi decyzjami, stosowne opiniowanie decyzji wydawanych przez Starostę Leszczyńskiego, egzekwowanie przepisów dotyczących nieselektywnego składowania odpadów, ściśle przestrzeganie wywiązywania się jednostek prowadzących działalność gospodarczą z obowiązku uzyskania zezwolenia na wytwarzanie odpadów, prowadzenie kampanii informacyjnej i edukacyjnej o szkodliwości niektórych odpadów i konieczności ich bezpiecznego unieszkodliwiania, współdziałanie z WIOŚ, Sanepidem i Starostwem Powiatowym w egzekwowaniu zgodnego z prawem gospodarowania odpadami, wdrażania selektywnej	brak danych

				zbiórki folii ogrodniczej itp.	
--	--	--	--	--------------------------------	--

5. Ocena sposobu i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Wykonanie oceny poszczególnych zadań przyjętych w Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszakowice pod względem finansowym będzie niezwykle trudne, bowiem w opracowanym w lipcu 2004 planie i zawartym w nim harmonogramie rzeczowo – finansowym szacunkowy koszt został określony tylko dla niektórych zadań, między innymi do:

1. Realizacji budowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani – przyjęto koszt 30 mln zł, tymczasem rzeczywisty koszt na dzień 31.12.2006r. wynosi 63,598 mln zł,
2. Wykonanie sprawozdania z realizacji planu – przyjęto kwotę 10 tys. zł, tymczasem zostało ono wykonane we własnym zakresie przez Gminny Zakład Komunalny sp. z o.o. we Włoszakowicach.

Wzrost kosztów budowy ZZO w Trzebani wynika przede wszystkim z niedoszacowania kosztów budowy wchodzącej w jej zakres kompostowni w Śmiglu, spadkiem kursu EURO oraz zmienionymi decyzjami o warunkach zabudowy dla stacji przeładunkowych w Goli i Rawiczu. Ważne jest, iż do realizacji w/w zadania zostały wykorzystane środki Unii Europejskiej z Funduszu Spójności (dofinansowanie na poziomie 75%).

Nie oszacowano przybliżonych kosztów tak ważnych z punktu widzenia Krajowego Programu Gospodarki Odpadami zadań, jak organizacja selektywnej zbiórki odpadów czy edukacji ekologicznej.

Harmonogram rzeczowo – finansowy zawierał natomiast koszty związane z zamknięciem składowiska w Krzycku Wielkim i jego rekultywację, która należy przypomnieć została zakończona w listopadzie 2003 roku i w latach 2005 – 2006 spółka na ten cel nie poniosła praktycznie żadnych kosztów (prace na byłym składowisku odpadów polegały jedynie na uzupełnianiu części ogrodzenia, dalszym zadrzewianiu terenu itp.).

W zawiązku z powyższym przeprowadzenie szczegółowej analizy finansowej nie jest możliwe, a harmonogram rzeczowo – finansowy Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszakowice podczas jego aktualizacji powinien zostać uszczegółowiony.

Należy tutaj zaznaczyć, iż wszystkie przeprowadzone działania w celu spełnienia założeń planu (za wyjątkiem budowy ZZO w Trzebani) zostały sfinansowane ze środków Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska, w niewielkiej części ze środków Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska, a także z opłaty produktowej i dopłat od organizacji odzysku oraz środków własnych Gminnego Zakładu Komunalnego sp. z o.o. we Włoszakowicach.

Spółka komunalna brała udział w licznych konkursach, między innymi w organizowanym przez Przegląd Komunalny konkursie „O Puchar Recyklingu”, którego coroczny finał odbywa się na Międzynarodowych Targach Poznańskich POLEKO, zdobywając w roku 2004 tytuł Mistrza Edukacji Ekologicznej i wyróżnienie w kategorii „Szkłana Statuetka”, a w roku 2005 otrzymała I miejsce w kategorii „Zielona Bateria” i nagrodę finansową w wysokości 15 tys. zł ufundowaną przez Narodowy Fundusz Ochrony

Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie oraz wyróżnienie w kategorii „Szkłana Statuetka”. Nagroda finansowa została przeznaczona na realizację zadań z zakresu edukacji ekologicznej.

6. Ocena systemu monitoringu

W punkcie „Sposób monitoringu i oceny wdrażania planu” oraz załącznikach 4 i 5 Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszakowice określone zostały wskaźniki, które wzięto pod uwagę przy sporządzaniu niniejszego sprawozdania. Zestawienie i porównanie wartości w/w wskaźników na koniec roku 2003 i 2006 przedstawia tabela nr 6.

Tabela nr 6

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość wskaźnika		
			przyjęta w roku 2003 w PGO	przewidywana dla roku 2006 w PGO	osiągnięta w roku 2006
1.	Udział procentowy odpadów wysegregowanych od odpadów ogółem	% wagowy	21,6	brak danych	29,4
2.	Ilość odpadów wytwarzanych przez jednego mieszkańca na rok	Mg/M/a	57	237	100,89
3.	Procent gospodarstw domowych posiadających umowy na odbiór odpadów komunalnych zmieszanych, określony na podstawie zestawień indywidualnych o zawartych umowach	%	brak danych	brak danych	brak danych
4.	Liczba gospodarstw prowadząca przydomowe kompostowniki	szt.	brak danych	brak danych	brak danych
5.	Ilość odpadów komunalnych poszczególnych frakcji poddanych odzyskowi (przekazanych do recyklingu lub poddanych kompostowaniu) z terenu gminy	Mg	132,335	brak danych	247,095
6.	Udział procentowy odpadów poddanych odzyskowi w stosunku do całkowitej ilości zebranych odpadów komunalnych (czyli sumy uwzględniającej także odpady segregowane)	%	21,6	brak danych	29,4
7.	Ilość odbieranych odpadów komunalnych z uwzględnieniem wskaźnika okubłowania na poziomie 100%	Mg	453,435	1994	849,115
8.	Liczba mieszkańców objętych zbiórką (obliczona na podstawie ilości rzeczywiście zebranych ilości odpadów i ilości odpadów przyjętych w planie – dane z pozycji 7))		1451	5891	2509
9.	Procentowy wskaźnik mieszkańców objętych zbiórką odpadów (na podstawie danych z pozycji 8)	%	17,4	70	29,81

10.	Ilość wytworzonych odpadów opakowaniowych	Mg	94	418	350
11.	Ilość zebranych odpadów opakowaniowych	Mg	107,845	brak danych	219,01
12.	Odzysk odpadów opakowaniowych (względem wszystkich wytworzonych odpadów opakowaniowych)	%	114,73	27	62,57
13.	Odzysk odpadów opakowaniowych (względem wszystkich wytworzonych odpadów)	%	2,1	5,7	10,98

Należy wyjaśnić, iż brak danych na temat wskaźnika nr 3) wynika z zapisów poprzedniego regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Włoszakowice, który zakładał, że kupon kontrolny z worka firmowego jest jednocześnie dowodem zawarcia umowy na wywóz odpadów komunalnych. Sprzedaż worków w różnych punktach handlowych nie pozwoliła na imienne prowadzenie ich ewidencji, a co za tym idzie Gmina Włoszakowice nie jest w posiadaniu powyższych danych. Jednocześnie nałożono z początkiem stycznia 2007 roku na właścicieli nieruchomości obowiązek zawierania indywidualnych umów z firmą wywozową, co pozwoli zrealizować ustawowy obowiązek nałożony na gminy.

Gminny Zakład Komunalny sp. z o.o. we Włoszakowicach od 1 stycznia 2007 roku rozpoczął także prowadzenie ewidencji przydomowych kompostowników, tak aby wartość wskaźnika nr 4) była możliwa do określenia. Dane w w/w sprawie uzupełniane są podczas kontroli gospodarki odpadami prowadzonej przez pracowników GZK sp. z o.o. w nieruchomościach.

Z powyższego zestawienia wynika przede wszystkim fakt, iż nadal na terenie Gminy Włoszakowice duża część wytwarzanych odpadów znajduje się poza zorganizowanym systemem zbiórki. Mimo tego, że zasięg zbiórki odpadów obejmuje 100% mieszkańców gminy, to tylko około 30% z nich w nim uczestniczy (według przyjętych w PGO danych dotyczących ilości rzeczywiście wytwarzanych odpadów). Zaistniała sytuacja jest na tyle niepokojąca, że aż 70% odpadów unieszkodliwiana jest w sposób nielegalny (poprzez między innymi spalanie w domowych instalacja c.o., podrzucanie do okolicznych lasów, zakopywanie czy wywożenie na dzikie wysypiska). W rzeczywistości, biorąc pod uwagę utrzymanie czystości i porządku w gminie procent odpadów wytwarzanych poza systemem zbiórki jest jednak mniejszy, co należy wziąć pod uwagę przy sporządzaniu aktualizacji gminnego planu.

Zadawalający jest procent odpadów zebranych selektywnie i oddanych do recyklingu.

Niewątpliwym sukcesem jest zorganizowana selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych, która objęła 100% mieszkańców gminy, a

poniesiony wkład pracy przyniósł wymierne efekty zarówno dla gminy, jak i dla mieszkańców i środowiska.

7. Podsumowanie

Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszakowice pod względem rzeczowym realizowany był zgodnie z założeniami. Widoczne są efekty

prowadzenia szerokiej i intensywnej kampanii edukacyjnej, rozwija się selektywna zbiórka poszczególnych rodzajów odpadów, a budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani jest w trakcie realizacji. Trudniej natomiast podsumować założenia planu pod względem finansowym, gdyż na etapie jego opracowywania nie do końca trafnie i szczegółowo skonkretyzowano szacunkowy koszt poszczególnych działań.

Nie można powiedzieć, aby wszystkie postawione w planie cele zostały już do końca osiągnięte, ale działania podjęte w latach 2005 – 2006 pozwalają z optymizmem patrzeć w przyszłość co do ich zrealizowania w kolejnych latach.

Stopień zaawansowania poszczególnych działań jest zadowalający i nie ma wątpliwości, iż biorąc pod uwagę istniejące warunki, aktualny potencjał samorządów oraz dostępne środki, efekty uzyskane w zakresie gospodarki odpadami są w Gminie Włoszakowice bardzo dobre, co oczywiście nie świadczy o tym, że na tym należy i można poprzestać.

Dalszego udoskonalenia wymaga sfera gospodarki odpadami biodegradowalnymi i niebezpiecznymi (opakowania po olejach, farbach, lakierach, środkach ochrony roślin itp.). Wydaje się jednak, iż powstanie ZZO w Trzebani powinno ten problem w niedalekiej przyszłości rozwiązać. Gmina Włoszakowice musi także rozpocząć prowadzenie ewidencji umów zawieranych przez właścicieli nieruchomości z firmą wywozową na wywóz odpadów komunalnych oraz założonych przydomowych kompostowników, którą rozpoczęto prowadzić w styczniu 2007 roku, a efektem tych działań powinno być zwiększenie ilości odpadów, które trafiać będą do ogólnego systemu zbiórki. Cały czas należy również dążyć do rozpowszechniania selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych, poprzez między innymi prowadzenie kampanii edukacyjnej, zakładanie kolejnych gniazd z pojemnikami do segregacji w/w odpadów, a także ciągłego propagowania nawyku selekcji „u źródła”.

System monitoringu prowadzony jest dzięki szczegółowym danym dotyczącym gospodarki odpadami gromadzonym przez Gminny Zakład Komunalny sp. z o.o. we Włoszakowicach, przez co łatwo dokonywać porównań zebranych ilości poszczególnych odpadów i prowadzić analizę zmierzającą do ciągłej jej poprawy.

Jeśli chodzi o zmiany jakie należałoby uwzględnić w czasie aktualizacji planu, to są to przede wszystkim korekty w harmonogramie rzeczowo – finansowym. Nie ma konieczności wprowadzania i wyznaczania nowych celów, natomiast poprawy i zmian będzie wymagał system monitoringu prowadzonych działań, a przede wszystkim wartość wskaźników niezbędnych do prawidłowej oceny poszczególnych zadań.

Gminny Zakład Komunalny sp. z o.o. w celu osiągnięcia wskaźników wynikających z dyrektyw okołoodpadowych będzie podobnie jak w latach 2005 – 2006 podejmował działania pozwalające spełnić wytyczone w nich cele.