

**BURMISTRZ
GMINY WŁOSZCZOWA**



**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
DLA GMINY WŁOSZCZOWA
ZA LATA 2009 - 2010**

Kraków – Włoszczowa 2011



**Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią
Polskiej Akademii Nauk**

Pracownia Badań Środowiskowych i Gospodarki Odpadami
30-950 Kraków, ul. Józefa Wybickiego 7, skr pocz. 49
Telefon: (012) 633 58 69, Fax: (012) 632 35 24

Zleceniodawca:



**Burmistrz Gminy
Włoszczowa
ul. Partyzantów 14
29-100 Włoszczowa**

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszczowa za lata 2009 - 2010

**Kierownik zespołu autorskiego
dr inż. Beata Kłojzy-Karczmarczyk**

Kraków – Włoszczowa 2011

Zleceniodawca:

Burmistrz Gminy Włoszczowa

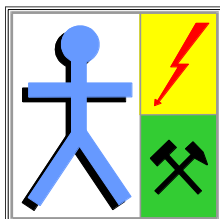
ul. Partyzantów 14

29-100 Włoszczowa

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszczowa za lata 2009-2010

Wykonano zgodnie z umową: GKR.III.7610-4/10; nr rej. 55(C-2)10

Wykonawca:



**Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią
Polskiej Akademii Nauk**
ul. Wybickiego 7
31-261 Kraków

Pracownia Badań Środowiskowych i Gospodarki Odpadami
tel. (012) 633 58 69
e-mail: beatakk@min-pan.krakow.pl

Zespół autorski:

dr inż. Beata Kłojzy-Karczmarczyk

dr inż. Said Makoudi

mgr inż. Janusz Mazurek

Jan Żółtek

Kraków - Włoszczowa 2011

Spis treści

1.	Wprowadzenie	5
2.	Stan aktualny gospodarki odpadami	7
2.1.	Odpady wytworzone w sektorze komunalnym i usługach	10
2.2.	Odpady wytworzone w sektorze gospodarczym.....	11
2.3.	Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku	13
2.4	Stan formalno-prawny instalacji odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów	15
2.4.1.	Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów.....	15
2.3.2.	Składowiska odpadów oraz firmy wywozowe	18
3.	Stan realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami	25
4.	Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć	30
5.	Ocena systemu monitoringu	32
6.	Aktualizacja aktów prawnych w zakresie gospodarki odpadami	35
7.	Podsumowanie	39
	Spis wykorzystanych materiałów	41

1. WPROWADZENIE

Zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 roku [tekst jednolity z 2010r. Dz.U. Nr 185, poz. 1243 ze zm.] nałożony został obowiązek składania, co dwa lata, Radzie Miasta sprawozdań z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami.

Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszczowa na lata 2008 – 2011, przyjęty został uchwałą nr XXXVII/272/09 Rady Miejskiej we Włoszczowie dnia 15 czerwca 2009r. Wydział Gospodarki Komunalnej, Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Gminy Włoszczowa opracował w 2009 roku sprawozdanie z realizacji "Planu gospodarki odpadami dla Gminy Włoszczowa za lata 2007-2008.

Prezentowane sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszczowa obejmuje lata 2009 – 2010 i zostanie przedłożone Radzie Miejskiej i Zarządowi Powiatu.

Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Włoszczowa został uchwalony uchwałą Nr XXVI/212/05 Rady Miejskiej we Włoszczowie z dnia 29 grudnia 2005 roku.

Ogólny zakres zagadnień, który powinien znaleźć swoje odzwierciedlenie w gminnych planach gospodarki odpadami został określony w art. 14 ust. 2 oraz art. 15 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach [tekst jednolity z 2010 r., Dz.U. Nr185, poz.1243 ze zm.].

Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszczowa na lata 2008 – 2011 obejmuje:

- Aktualny stan gospodarki odpadami.
- Prognozowane zmiany w zakresie gospodarki odpadami.
- Działania zmierzające do poprawy sytuacji w zakresie gospodarowania odpadami.
- Instrumenty finansowe służące realizacji zamierzonych celów.
- System monitoringu i oceny realizacji zamierzonych celów.

oraz w szczególności:

- Rodzaj, ilość i źródło pochodzenia odpadów, które mają być poddane procesom odzysku lub unieszkodliwiania.
- Rozmieszczenie istniejących instalacji i urządzeń do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów wraz z wykazem podmiotów prowadzących działalność w tym zakresie.
- Działania zmierzające do zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko oraz prawidłowego postępowania z nimi, w tym ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji zawartych w odpadach komunalnych kierowanych na składowiska.
- Projektowany system gospodarowania odpadami.

Prezentowane sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszczowa za okres 2009 - 2011, obejmuje dane dotyczące realizacji zamierzeń przyjętych i założonych w Planie Gospodarki Odpadami z 2008 roku, uchwalonym w czerwcu 2009 roku.

Zapisy obowiązującej ustawy o odpadach nie przedstawiają wymagań, zakresu, formy i struktury sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami. W związku z powyższym uznano, że sprawozdanie powinno się odnosić do treści przyjętego Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszczowa na lata 2008 – 2011.

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami zostało opracowane zgodnie z wytycznymi przedstawionymi w opracowaniach:

- Kałduński: Wytyczne oraz wzór sprawozdania z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami, Gdańsk 2006,
- M. Chelkowski, M. Zaborowski: Metodyka sporządzania sprawozdań z realizacji gminnych, powiatowych i wojewódzkich planów gospodarki odpadami według wytycznych Ministerstwa Środowiska; Małopolska Agencja Energii i Środowiska Sp. z o.o. 2006.

Sporządzenie sprawozdania wymagało pozyskania danych w zakresie gospodarki odpadami w gminie. W celu realizacji całości sprawozdania wykorzystano następujące źródła danych:

- Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszczowa na lata 2008–2011;
- Wojewódzka Baza Danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami;
- Karty aktualizacji danych o gospodarce odpadami komunalnymi na terenie gminy Włoszczowa w latach 2009 - 2010;
- Karta składowiska odpadów „Kepny Ług” - stan na 31.12 2010;
- Informacje pozyskane z Urzędu Gminy we Włoszczowie;
- Informacje pozyskane z przedsiębiorstw działających na obszarze gminy, tj.: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej we Włoszczowie, Czystopol Adam Bielas.
- Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki Odpadami za lata 2007 - 2008

2. STAN AKTUALNY GOSPODARKI ODPADAMI

Stan aktualny gospodarki odpadami na obszarze gminy Włoszczowa przedstawiono w odniesieniu do końca roku 2010 – stan na 31 grudnia 2010 roku. Obecnie dane za rok 2010 są, w niektórych przypadkach, dopiero na etapie pozyskiwania przez Gminę, dlatego też do oceny stanu aktualnego, w uzasadnionych przypadkach, przyjęto koniec roku 2009.

Zgodnie z art. 14 ust. 1 ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. [tekst jednolity z 2010 r., Dz.U. Nr 185, poz. 1243 ze zm.], „*dla osiągnięcia celów założonych w Polityce ekologicznej państwa oraz realizacji zasad, o których mowa w art. 5, a także stworzenia w kraju zintegrowanej i wystarczającej sieci instalacji i urządzeń do odzysku i unieszkodliwiania odpadów, spełniających wymagania określone w przepisach o ochronie środowiska, opracowywane są plany gospodarki odpadami*”.

Zgodnie z art. 15 ust. 1, plany gospodarki odpadami powinny być opracowywane zgodnie z polityką ekologiczną państwa. Gminny plan gospodarki odpadami powinien być zgodny z powiatowym planem gospodarki odpadami.

Gminny plan gospodarki odpadami obejmuje odpady komunalne powstające na obszarze danej gminy oraz przywożone na jej obszar z uwzględnieniem odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz odpadów niebezpiecznych zawartych w odpadach komunalnych [ustawa o odpadach, tekst jednolity, Dz.U. Nr 185, poz. 1243 ze zm.].

W Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszczowa uwzględniono założenia Polityki Ekologicznej Państwa oraz Krajowego Planu Gospodarki Odpadami, Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego oraz Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Włoszczowskiego.

Rozwiązania dotyczące gospodarki odpadami w gminie należy traktować kompleksowo i stosować trzy zasady zgodne z Polityką Ekologiczną Państwa wg poniżej przedstawionej hierarchii:

- ✓ Zapobieganie i minimalizacja powstawania odpadów;
- ✓ Odzysk surowców i ponowne wykorzystanie odpadów;
- ✓ Bezpieczne dla środowiska unieszkodliwianie odpadów niewykorzystanych.

Dzięki rozbudowie i poprawie funkcjonowania, system gospodarki odpadami w gminie Włoszczowa powinien funkcjonować realizując równocześnie następujące cele:

- ***Cel środowiskowy – zapewnienie takiego funkcjonowania systemu, aby było to zgodne z ogólną, krajową strategią ochrony środowiska,***
- ***Cel ekonomiczny – funkcjonowanie systemu powinno pozostawać w równowadze z zasobami ekonomicznymi gminy,***
- ***Cel społeczny – akceptacja systemu przez społeczeństwo, wyrażona uczestnictwem w jego funkcjonowaniu.***

Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszczowa na lata 2008 – 2011, realizowany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 roku w *sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami*, obejmuje swoim zakresem odpady wytwarzane w sektorze komunalnym, odpady wytwarzane w sektorze gospodarczym oraz odpady niebezpieczne. Jednak ze szczególnym uwzględnieniem w planie gminnym charakteryzowana jest planowana gospodarka odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 3 ustawy o odpadach [tekst jednolity z 2010 r. Dz.U. Nr 185, poz. 1243 ze zm.] - ***odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady nie zawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.***

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 marca 2006 roku zmieniające rozporządzenie z dnia 9 kwietnia 2003 roku w *sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami*, zmieniło zakres gminnych planów gospodarki odpadami. Według nowego rozporządzenia, gminny plan gospodarki odpadami obejmuje wszystkie rodzaje odpadów komunalnych, a w szczególności odpady komunalne ulegające biodegradacji, odpady opakowaniowe oraz odpady niebezpieczne zawarte w odpadach komunalnych.

Źródłem powstawania odpadów komunalnych są przede wszystkim:

- gospodarstwa domowe;
- obiekty infrastruktury takie jak: handel, usługi, szkolnictwo, obiekty turystyczne, targowiska, obiekty działalności gospodarczej i wytwórczej.

Z uwagi na skład, właściwości technologiczne oraz warunki i miejsca powstawania, wyróżnia się następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- odpady z gospodarstw domowych, związane z bytowaniem ludzi w domach mieszkalnych (zabudowa wielorodzinna, domy jednorodzinne),
- odpady z obiektów infrastruktury, takich jak: handel, usługi, szkolnictwo, lecznictwo otwarte i szpitale, obiekty działalności gospodarczej i wytwórczej,
- odpady z terenów otwartych (ogrody, parki, zieleń miejska),
- odpady wielkogabarytowe, (np.: zużyte meble, sprzęt gospodarstwa domowego, zużyty sprzęt elektroniczny i in.),
- odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych,
- odpady niebezpieczne.

Dane dotyczące gospodarki odpadami dla Gminy Włoszczowa pozyskano głównie od Wydział Gospodarki Komunalnej, Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Gminy Włoszczowa i Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. we Włoszczowie oraz z kart aktualizacji danych o gospodarce odpadami komunalnymi na terenie gminy Włoszczowa za lata 2009 – 2010 a także z Wojewódzkiej Bazy Danych dla Gminy Włoszczowa.

W sprawozdaniu z realizacji Planu Gospodarki Odpadami uwzględniono bilans w zakresie:

- wytwarzania odpadów komunalnych i innych odpadów na terenie gminy w latach 2009-2010,
- unieszkodliwiania odpadów komunalnych i innych odpadów na terenie gminy w latach 2009-2010,
- odzysku odpadów komunalnych i innych odpadów na terenie gminy w latach 2009-2010.

Dane dotyczące ilości i rodzaju odpadów wytworzonych na obszarze gminy Włoszczowa przedstawiono w tabelach 1 – 3, zaś dane dotyczące ilości i rodzaju odpadów poddanych procesom unieszkodliwiania i odzysku przedstawiono w tabelach 4 – 7.

2.1. ODPADY WYTWORZONE W SEKTORZE KOMUNALNYM I USŁUGACH

Zorganizowanym zbieraniem odpadów na terenie gminy Włoszczowa w latach 2009-2010 zostało objętych 100 % mieszkańców na zasadzie umów indywidualnych z właścicielami posesji.

Według sporządzonych „Ankiety na potrzeby opracowania Sprawozdania z Gminnego Planu Gospodarki Odpadami”, w **2009** roku zebrano łącznie **2804,02** Mg odpadów, w tym 2464,16 Mg niesegregowanych odpadów, 236,73 Mg odpadów opakowaniowych oraz 102,19 Mg odpadów budowlanych i 0,94 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W **2010** roku zebrano z terenu gminy łącznie **2552,71** Mg odpadów, w tym 2369,9 Mg niesegregowanych odpadów, 83,94 Mg odpadów opakowaniowych oraz 92,67 Mg odpadów budowlanych i 6,2 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Zebrane niesegregowane odpady komunalne wraz z gruzem budowlanym, składowane są na składowisku odpadów komunalnych „Kępny Ług”.

Selektywnym zbieraniem odpadów komunalnych objętych jest 100% mieszkańców. Tabela przedstawia ilości zebranych selektywnie odpadów komunalnych w latach 2009 – 2010.

Tabela 1. Ilość zebranych odpadów na terenie gminy Włoszczowa w latach 2009 – 2010

Rodzaj odpadów		Ilość zebranych odpadów [Mg]					
		PGKiM Sp. z o.o. we Włoszczowie.		Czystopol Adam Bielas		Odpady razem [Mg]	
		2009	2010	2009	2010	2009	2010
Odpady stałe zmieszane 200301		1259,16	1115,26	1205	1254,64	2464,16	2369,9
Odpady ulegające biodegradacji		0	38,56	0	0	0	38,56
Odpady stałe segregowane	150102-Opakowania z tworzyw sztucznych	19,52	11,38	9	6,74	28,52	18,12
	150104-Opakowania z metali	13,34	3,94	0	0	13,34	3,94
	150101-Opakowania z papieru i tektury	10,55	4,61	0	0	10,55	4,61
	150107-Opakowania ze szkła	176,36	50,36	7,96	6,91	184,32	57,27
Razem odpady opakowaniowe		219,77	70,29	16,96	13,65	236,73	83,94
Zmieszane odpady z budowy		102,19	92,67	0	0	102,19	92,67
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny		0,94	6,2	0	0	0,94	6,2
Ogółem		1582,06	1284,42	1221,96	1268,29	2804	2552,7

Źródło: Wydział Gospodarki Komunalnej, Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Gminy Włoszczowa, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. we Włoszczowie, Czystopol. Adam Bielas

Tabela 2. Zestawienie ilości odpadów opakowaniowych zebranych w gminie Włoszczowa

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów opakowaniowych [Mg]			
		PGKiM	Czystopol	PGKiM	Czystopol
		2009		2010	
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	19,52	9	11,38	6,74
200140	Metale	13,34	0	3,94	0
150101	Opakowania z papieru i tektury	10,55	0	4,61	0
150107	Opakowania ze szkła	176,36	7,96	50,36	6,91
Razem		219,77	16,96	16,96	70,29

Źródło: Wydział Gospodarki Komunalnej, Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Gminy Włoszczowa
 Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. we Włoszczowie,
 Czystopo. Adam Bielas

2.2. ODPADY WYTWORZONE W SEKTORZE GOSPODARCZYM

W bilansie gospodarki odpadami dla gminy, z wyłączeniem odpadów komunalnych, uwzględniono również odpady z oczyszczalni ścieków, odpady inne niż komunalne, poddane procesom unieszkodliwiania.

Istniejąca na terenie gminy oczyszczalnia ścieków 12.157 mieszkańców. Wytwarzane osady w ilości 249 Mg s.m. wykorzystywane są do rekultywacji terenów, w tym terenów rolnych.

W wykazie Wojewódzkiej Bazy Danych występują informacje na temat wytwarzania odpadów (w tym z sektora gospodarczego), unieszkodliwiania (poprzez składowanie) wytworzonych na terenie gminy odpadów z grupy 19 (190801, 190802) oraz 20 (200301) oraz odzysku (procesem R14) odpadów (z grupy 17) 170101, 170201, 170404, 170405). Ilość wytworzonych w roku 2009 odpadów z sektora gospodarczego wyniosła według wojewódzkiej bazy danych: **3 149,52 Mg**, za rok 2010 – brak danych (na dzień dzisiejszy).

Tabela 3. Ilości i rodzaje odpadów z sektora gospodarczego wytworzonych na terenie gminy Włoszczowa w latach 2009-2010.

ROK 2009		Rok 2010	
Kod	Masa [Mg]	Kod	Masa [Mg]
020106	1 136,7000	b.d.	b.d.
020182	12,0000	b.d.	b.d.
020281	2,7700	b.d.	b.d.
020282	16,2980	b.d.	b.d.
070213	0,3040	b.d.	b.d.
080112	69,8550	b.d.	b.d.
080410	7,5000	b.d.	b.d.
090101*	0,7300	b.d.	b.d.
090104*	0,7300	b.d.	b.d.
100101	723,6500	b.d.	b.d.
110107*	48,0000	b.d.	b.d.
120101	0,4520	b.d.	b.d.
120103	78,9300	b.d.	b.d.
120199	0,1500	b.d.	b.d.
130113*	0,0200	b.d.	b.d.
130208*	0,0300	b.d.	b.d.
150101	60,2710	b.d.	b.d.
150102	17,3360	b.d.	b.d.
150104	0,3000	b.d.	b.d.
150105	0,2100	b.d.	b.d.
150110*	0,0700	b.d.	b.d.
150202*	24,7000	b.d.	b.d.
150203	0,2500	b.d.	b.d.
160103	0,2100	b.d.	b.d.
160119	2,8000	b.d.	b.d.
160120	7,2000	b.d.	b.d.
160213*	0,1390	b.d.	b.d.
160214	0,2480	b.d.	b.d.
160601*	0,0200	b.d.	b.d.
170405	2,7590	b.d.	b.d.
170601*	1,2000	b.d.	b.d.
170605*	6,6700	b.d.	b.d.
180102*	0,3600	b.d.	b.d.
180103*	31,7815	b.d.	b.d.
180106*	0,0100	b.d.	b.d.
180108*	0,0085	b.d.	b.d.
190814	894,8600	b.d.	b.d.
Razem	3 149,52	b.d.	b.d.

Źródło: Wojewódzka baza danych

* - odpady niebezpieczne

2.3. RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW PODDAWANYCH POSZCZEGÓLNYM PROCESOM**UNIESZKODLIWIANIA I ODZYSKU**

Dane dotyczące ilości i rodzaju odpadów wytworzonych na obszarze gminy Włoszczowa a poddanych procesom unieszkodliwiania i odzysku przedstawiono w tabelach poniżej, od 4 do 7.

Tabela 4. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych z terenu gminy Włoszczowa poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w latach 2009-2010.

ROK 2009			Rok 2010		
Kod	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Kod	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
200301	4516,65 ¹	D5	b.d.	b.d.	b.d.
200301	991,72 ² 1205 ³	D5	200301 ²	446,06 ² 1254,64 ³	D5
Razem	2196,72	D5	200301	1700,7	D5

Zródło: ¹Wojewódzka baza danych luty 2011

²Ankieta na potrzeby opracowania Sprawozdania z Gminnego Planu Gospodarki Odpadami, 2011, Wydział Gospodarki Komunalnej, Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Gminy Włoszczowa,

³ Informacje Czystopol Adam Bielas, 2011

Uwaga: Podane w Wojewódzkiej Bazie Danych ilości odpadów unieszkodliwionych pochodzą najprawdopodobniej z terenu całego powiatu włoszczowskiego, a nie tylko z terenu gminy Włoszczowa.

Tabela 5. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy Włoszczowa w latach 2009-2010

ROK 2009			Rok 2010		
Kod	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Kod	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
190801	36,43 ¹	D5	b.d.	b.d.	b.d.
Razem	36,43	D5	b.d.	b.d.	b.d.

Zródło: ¹Wojewódzka Baza Danych, luty 2011r.

Tabela 6. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy Włoszczowa w latach 2009-2010.

Kod odpadu	Rok 2009		Rok 2010	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
20 01 40	8,7	wysegregowane ze strumienia odpadów komunalnych	15,44	wysegregowane ze strumienia odpadów komunalnych
200138	186,1200	R14		
200202	101,8400	R14		
Razem	8,7		15,44	

Źródło: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. we Włoszczowie.

Tabela 7. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy Włoszczowa w latach 2009-2010.

ROK 2009			Rok 2010		
Kod	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Kod	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
020502	612,70	R10	b.d.	b.d.	b.d.
020580	11 826,00	R14	b.d.	b.d.	b.d.
100101	1,7000	R14	b.d.	b.d.	b.d.
100180	1 223,00	R14	b.d.	b.d.	b.d.
150101	10,11	wysegregowane ze strumienia odpadów komunalnych	150101	4,61	wysegregowane ze strumienia odpadów komunalnych
150102	17,79		150102	11,38	
150104	10,37		150104	3,94	
150107	175,88		150107	50,36	
150103	141,55	R14	150101	47,56	R14
170101	442,49	R14	150102	59,55	R14
170201	15,20	R14	150104	14,2	R14
170404	0,10	R14	150107	351,07	R14
170405	3,90	R14	b.d.	b.d.	b.d.
Razem	14480,79		Razem	542,67	

Źródło: Wojewódzka Baza Danych,

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. zo.o. we Włoszczowie.

Na obszarze gminy Włoszczowa w okresie sprawozdawczym, czyli w latach 2009 – 2010, poprzez składowanie unieszkodliwiono:

- w roku 2009 - **4555,65 Mg** odpadów komunalnych, w tym **2196,72** pochodzących z terenu gminy;
- w roku 2010 – 3038,84 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych, w tym 1700,7 Mg odpadów pochodzących z terenu gminy Włoszczowa.

W odniesieniu do ilości odpadów komunalnych oraz z wyłączeniem komunalnych, poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie miasta i gminy w latach 2009-2010, zbilansowano następujące wartości:

- w roku 2009 – **14480,79 Mg**, w tym 461,69 Mg odpadów z grupy 17 (informacje- *Wojewódzka Baza Danych*) wykorzystywanych do wykonywania warstw przekrywających odpady na składowisku, 219,77 Mg odpadów opakowaniowych wysegregowanych ze strumienia odpadów komunalnych (informacje – PGKiM we Włoszczowie).
- rok 2010 – 472,38 Mg odpadów wysegregowanych w czynnej od 2010 roku sortowni znajdującej się na terenie składowiska. W *Wojewódzkiej Bazie Danych* obecnie brak danych na temat ilości odpadów poddanych procesowi odzysku w roku 2010.

2.4. STAN FORMALNO-PRAWNY INSTALACJI ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

2.4.1. Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów

Na terenie składowiska Kępny Ług funkcjonuje od 2010 roku instalacja do segregacji odpadów. Zarządzający instalacją PGKiM Sp. z o.o. we Włoszczowie posiada zezwolenie Marszałka Województwa Świętokrzyskiego na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania nr OWŚ.VI.7636/1-10/10 r. wydane dnia 07.06.2010. Posiada także pozwolenie zintegrowane nr OWŚ.VII.7651-11/2010 wydane przez Marszałka Województwa Świętokrzyskiego dnia 29.10.2010 r.

Tabela 8. Karta instalacji odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2010 r.

L.p.	Elementy charakterystyki instalacji	Zakres danych	Informacje o instalacji
1.	Ogólne informacje o obiekcie		
1.1.	Nazwa i adres instalacji		Składowisko Odpadów „Kępny Ług” we Włoszczowie
1.2.	Gmina		Włoszczowa
1.3.	Powiat		Włoszczowski
1.4.	Województwo		Świętokrzyskie
1.5.	REGON (jeśli posiada)		
1.6.	NIP (jeśli posiada)		
1.7.	Rodzaj instalacji	Podać: proces odzysku lub unieszkodliwiania odpadów ¹ .	sortowanie na sortowni, unieszkodliwianie poprzez składowanie na kwaterze, kompostowanie
1.8.	Opis stosowanych metod odzysku lub unieszkodliwiania odpadów		R3,R14,D5
1.9.	Nazwa i adres właściciela instalacji	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Gmina Włoszczowa ul. Partyzantów 14 29-100 Włoszczowa
1.10.	REGON (jeśli posiada)		291009923
1.11.	NIP (jeśli posiada)		609 000 22 17
1.12.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod instalacją	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Gmina Włoszczowa ul. Partyzantów 14 29-100 Włoszczowa
1.13.	REGON (jeśli posiada)		291009923
1.14.	NIP (jeśli posiada)		609 000 22 17
1.15.	Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. we Włoszczowie ul. Sienkiewicza 31, 29-100 Włoszczowa.
1.16.	REGON (jeśli posiada)		290889164
1.17.	NIP (jeśli posiada)		526-00-00-286
1.18.	Czy kierownik instalacji posiada wymagane kwalifikacje (jeśli dotyczy)?	[tak/nie]	tak
2.	Decyzje administracyjne		
2.1.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	1.decyzja Naczelnika Miasta i Gminy Włoszczowa z dnia 1986.06.03, Nr VAN-1-8334/26/86 2.decyzja Burmistrza Gminy Włoszczowa z dnia 2004.12.20, Nr ZPI.I.7331/1/12/04 3. nowa decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 15.05.2008r.,

			znak: PG.I.7331/1/6/08
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.	1.Urząd Wojewódzki w Kielcach Wydz. Budownictwa, Urbanistyki i Architektury, Al. IX Wieków Kielc 3, z dnia 1989.01.27 Nr BUA.II-8331/17/30/87/89 2.Starostwo Powiatowe we Włoszczowie, ul. Wiśniowa 10, z dnia 2005.03.29 Nr BU.I.7351/6/4/05
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Nie dotyczy
2.5.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	OWŚ.VI.7636/1-10/10 07.06.2010 r. Marszałek Województwa Świętokrzyskiego – 10 lat
2.6.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	OWŚ.VII.7651-11/2010 29.10.2010 r. Marszałek Województwa Świętokrzyskiego – 10 lat
2.7.	Czy instalacja jest przewidziana do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	posiada
2.8.	Czy dla instalacji 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
3.	Bazy danych i wykazy		
3.1.	Czy instalacja jest ujęta w w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	tak
3.2.	Czy instalacja jest ujęta w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	tak
3.3.	Czy instalacja jest ujęta w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	[tak/nie]	tak
3.4.	Czy instalacja jest ujęta w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	[tak/nie]	tak
4.	Odpady		
4.1.	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do odzysku	Podać: kod odpadu ²⁾ oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu.	02 01 04 – 8,0, 15 01 05 - 7,0, 19 05 03 – 500,00, 18 12 01 – 96, 19 12 03 – 34,0, 19 12 04 – 47, 0, 19 12 05 – 650,0, 19 12 12 – 1300,0
4.2.	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania	Podać: kod odpadu ²⁾ oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu.	19 08 01 - 58,2 , 19 08 02 – 66,3 , 19 08 05 – 2,9 , 19 09 03 – 3,6 , 20 03 01 – 12300,0 , 20 03 02 – 28,8 , 20 03 03 – 122,8 , 20 03 06, - 6,5 , 20 03 07 – 65,3
4.3.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2009 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	774,64
4.4.	Masa odpadów poddana	[Mg]	4.555,65

	unieszkodliwieniu w 2009 r. (jeśli dotyczy)		
4.5.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2010 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	1.219,24
4.6.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2010 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	3.015,96

Źródło: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. we Włoszczowie.

Objaśnienia do tabeli:

- 1) Zgodnie z załącznikiem nr 5 (procesy odzysku) lub załącznikiem nr 6 (procesy unieszkodliwiania) do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późniejszymi zmianami)
- 2) Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

2.4.2. Składowiska odpadów oraz firmy wywozowe

Na terenie gminy Włoszczowa, wytworzone odpady komunalne zarówno przez ludność jak i w obiektach infrastruktury, za wyjątkiem odpadów przeznaczonych do odzysku, poddawane są procesom unieszkodliwiania. Zdecydowana większość odpadów jest unieszkodliwiana poprzez składowanie w procesie D5. Niesegregowane odpady komunalne 20 03 01, gruz budowlany 17 01 01 są zbierane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. we Włoszczowie i częściowo przez „Czystopol” Adam Bielas i przekazywane są do unieszkodliwiania na składowisko „Kępny Ług” we Włoszczowie.

Tabela 9. Karta składowiska odpadów komunalnych „Kępny Ług” – stan na dzień 31 grudnia 2010 rok.

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 „Kępny Ług”, 29-100 Włoszczowa ul. Przedborska
1.2.	Gmina		Włoszczowa
1.3.	Powiat		Włoszczowski
1.4.	Województwo		Świętokrzyskie
1.5.	REGON (jeśli posiada)		
1.6.	NIP (jeśli posiada)		
1.7.	Typ składowiska		Opadów innych niż niebezpieczne i obojętne (IN)
1.8.	Nazwa i adres właściciela składowiska		Gmina Włoszczowa

	odpadów		29-100 Włoszczowa, ul. Partyzantów 14
1.9.	REGON (jeśli posiada)		291009923
1.10.	NIP (jeśli posiada)		609 000 22 17
1.11.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów		Gmina Włoszczowa 29-100 Włoszczowa ul. Partyzantów 14
1.12.	REGON (jeśli posiada)		291009923
1.13.	NIP (jeśli posiada)		609 000 22 17
1.14.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów		PGK i M Sp. z o.o. we Włoszczowie ul. Sienkiewicza 31, 29-100 Włoszczowa
1.15.	REGON (jeśli posiada)		290889164
1.16.	NIP (jeśli posiada)		656-00-00-286
1.17.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?		tak Nr 006/2002 z dnia 25.09.2002r. wydane przez Wojewodę Świętokrzyskiego
1.18.	Liczba kwater		1
1.19.	Liczba kwater eksploatowanych		1
1.20.	Liczba kwater zamkniętych		-
1.21.	Czy składowisko jest w trakcie budowy?		nie
1.22.	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?		nie
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
2.	Decyzje administracyjne		
2.1.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)		1.decyzja Naczelnika Miasta i Gminy Włoszczowa z dnia 1986.06.03, Nr VAN-1- 8334/26/86 2.decyzja Burmistrza Gminy Włoszczowa z dnia 2004.12.20, Nr ZPI.I.7331/1/12/04 (nowa decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego jest z dnia 15.05.2008r., PG.I.7331/1/6/08
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)		Nie dotyczy
2.3.	Pozwolenie na budowę	organ wydający: data wydania decyzji: znak decyzji:	1.Urząd Wojewódzki w Kielcach Wydz. Budownictwa, Urbanistyki i Architektury, Al. IX Wieków Kielc 3, z dnia 1989.01.27 Nr BUA.II-8331/17/30/87/89 2.Starostwo Powiatowe we Włoszczowie, ul. Wiśniowa 10, z dnia 2005.03.29 Nr BU.I.7351/6/4/05
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli	organ wydający:	Nie dotyczy

	dotyczy)	data wydania decyzji: znak decyzji:	
2.5.	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej ²⁾	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach, Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa, z dnia 2002.02.08, Nr OSR.III-6622/181/2001
2.6.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej ²⁾ (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	Nie dotyczy
2.7.	Czy decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej ²⁾ 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 ²⁾ (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej Starosta Włoszczowski 29.03.2005r. Nr 4/05 z dnia 2005 r. znak BU.I.7351/6/4/05
2.12.	Czy decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej ²⁾ została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	tak
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.	-
2.14.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	tak
2.15.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać rok.	2009 r.
2.16.	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej ²⁾ (jeśli dotyczy)		Nie dotyczy
2.17.	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej ²⁾ 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 składowiska odpadów	Podać datę zamknięcia.	Nie dotyczy
2.23.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego 07.06.2010 OWŚ.VI.7636/1-10/10
2.24.	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres.	10 lat
2.25.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	organ wydający: datę wydania decyzji: znak decyzji: termin obowiązywania	Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego 07.06.2010 OWŚ.VI.7636/1-10/10 10 lat
2.26.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	organ wydający: datę wydania decyzji: znak decyzji:	Marszałek Województwa Świętokrzyskiego 29.10.2010 OWŚ.VII.7651-11/2010
2.27.	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	-	posiada
2.28.	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	nie dotyczy	nie
3.	Bazy danych i wykazy		
3.1.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	Tak	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 2009r.?	[tak/nie]	Tak
3.7.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2009r.?	[tak/nie]	Tak

4.	Wymagania techniczne		
4.1.	Pojemność całkowita	m3	241 220
4.2.	Pojemność zapełniona	m3	108 219
4.3.	Pojemność pozostała do zapełnienia	m3	133 001
4.4.	Powierzchnia w granicach korony	m2	20 000
4.5.	Uszczelnienie	Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	dno eksploatowanej kwatery uszczelnione jest warstwą gruntów nieprzepuszczalnych - glin miąższość od 0,5 do 5,6
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	Tak, min. miąższość 0,5m $k < 1,0 \times 10^{-9}$
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	folie z polichlorku winylu grubość 0,6 – 0,7 mm
4.6.	Drenaż odcieków	Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	Wody opadowe przesączające się przez warstwę odpadów, a także odcieki wysypiskowe zbierane są z czaszy przy pomocy drenażu. Materiał żwirowo-piaszczysty o miąższości nie mniejszej niż 0,5, współczynnik filtracji $k > 1 \times 10^{-4}$ m/s, sieć drenażowa składa się z sączków ceramicznych o Ø 10cm w obsypce filtracyjnej ze żwiru.
		Kolektory (materiał, średnica)	Z rur kamionkowych Ø 20cm, długości 276 m.
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	Dno składowiska tworzy płaska powierzchnia o nachyleniu 7% w kierunku północnym co zapewnia grawitacyjny dopływ wód opadowych i odcieków do zbiornika odcieków.
		Zewnętrzny system rowów	Pochylenie poprzeczne terenu poza czaszą składowiska zapewnia dopływ wód opadowych do rowu przydrożnego przy drodze do wsi Motyczno.
4.7.	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	nie
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m3)	ok. 175 m ³
4.8.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	nie
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	nie
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?).	Do zraszania czaszy
4.9.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	Nie
		Z emisją do atmosfery	Tak
		Spalanie w pochodni	-
		Odzysk energii	-

4.10.	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	Nie
		Szerokość pasa [m]	300 m
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] Tak	Tak
4.16.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	Tak
		Materiał (jeśli odpady, podać kod)	Tak 17 01 01, 19 12 12
4.17.	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	-
		Wody powierzchniowe	-
		Wody podziemne	-
4.18.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	W oparciu o dane w najbliższym oddziale IMiGW Kielce - Suków
		Wody powierzchniowe	Nie
		Wody odciekowe	Tak
		Wody podziemne	Tak
		Gaz składowiskowy	Tak
		Osiadanie powierzchni składowiska	Tak
		Struktura i skład odpadów	Tak
5.	Dofinansowanie		
5.1.	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?		Koszt dostosowania wyniósł 5.213.588,22 zł
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”.	Nie dotyczy
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 ³⁾		19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 09 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 06, 20 03 07
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.	02 0104, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05 – do sprzedaży 1912 12 – jako przesyпка, 20 02 01 – na kompost
6.6.	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?	Jeżeli tak, to podać jakie rodzaje odpadów (kody) i na podstawie jakiej decyzji, ze wskazaniem	Nie dotyczy

		podstawy prawnej, organu wydającego, daty decyzji, znaku decyzji.	
6.7.	Masa odpadów składowana w 2009 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	4555,65
	Masa odpadów składowana w 2010 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	3038,84
6.8.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2009 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	774,64
	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2010 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	1219,70
6.9.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2009 – 2010 (jeśli dotyczy)	[Mg]	Nie dotyczy

Źródło: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej we Włoszczowie

Tabela 10. Jednostki wywozowe na obszarze gminy Włoszczowa w latach 2009-2010

Firma przewozowa	Nazwa	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp z o.o. we Włoszczowie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp z o.o. we Włoszczowie posiada aktualne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów Nr decyzji ROL.V.7647-24/07
	Powiat	Włoszczowski	
	Gmina	Włoszczowa	
	Miejscowość	Włoszczowa	
	Adres	ul. Sienkiewicza 31, 29 100 Włoszczowa	
Firma przewozowa	Nazwa	„Czystopol” Adam Bielas	„Czystopol” Adam Bielas – posiada aktualne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów Nr decyzji ROL.V.7647-25/07
	Powiat	Włoszczowski	
	Gmina	Włoszczowa	
	Miejscowość	Włoszczowa	
	Adres	ul. Kilińskiego 15	

Źródło: Wydział Gospodarki Komunalnej, Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Gminy Włoszczowa, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. we Włoszczowie

3. STAN REALIZACJI ZAPLANOWANYCH CELÓW I DZIAŁAŃ ZMIERZAJĄCYCH DO POPRAWY SYTUACJI W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620 ze zm.), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 marca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 46, poz. 333) oraz zgodnie z zapisami Ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 roku [tekst jednolity z 2010 r. Dz.U. Nr 185, poz. 1243 ze zm.], integralną częścią gminnego planu gospodarki odpadami powinien być opis działań, które na terenie gminy zostaną podjęte w celu poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami.

Zgodnie z powyższymi rozporządzeniami oraz przedmiotową ustawą zdefiniowano w Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszczowa na lata 2008 -2011, szczegółowe cele w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. W przedmiotowym Planie przyjęto kontynuację zadań z poprzedniego Planu:

Celem wiodącym jest:

***Minimalizacja i eliminacja zagrożeń wynikających z gospodarowania odpadami
wytwarzanych w sektorze komunalnym.***

Określone cele krótkoterminowe:

- 1) Edukacja wszystkich mieszkańców gminy w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, zajęcia w szkołach, spotkania w sołectwach, konkursy, udział mediów, plakaty, ulotki, informatory – praca ciągła,
- 2) Podniesienie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów dla osiągnięcia wymaganych poziomów odzysku i recyklingu odpadów:
 - wielkogabarytowych;
 - budowlanych;
 - niebezpiecznych;
 - opakowaniowych,
- 3) Organizacja zbiórki zużytych urządzeń elektronicznych i elektrycznych od mieszkańców oraz osiągnięcie średniego wskaźnika zbiórki zużytych urządzeń elektronicznych i elektrycznych w ilości 4 kg/mieszkańca/rok,

- 4) Podniesienie skuteczności selektywnego zbierania odpadów ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji – praca ciągła,
- 5) Promowanie przydomowych kompostowników na odpady ulegające biodegradacji – praca ciągła,
- 6) Przebudowa składowiska – do końca 2009 roku,
- 7) Prowadzenie monitoringu w rejonie składowiska odpadów komunalnych w dostosowaniu do obowiązujących **przepisów – praca ciągła**,
- 8) Promowanie wyrobów z udziałem surowców wtórnych (pozyskanych z odpadów opakowaniowych) w celu zwiększenia zapotrzebowania na takie wyroby,
- 9) Zapewnienie odpowiednich pojemników i transportu na odpady ulegające biodegradacji, zachęty ekonomiczne, intensywna akcja edukacyjno – informacyjna na temat korzyści wynikających z kompostowania odpadów i wykorzystania kompostu,
- 10) Prowadzenie akcji informacyjnych na temat zbiórki odpadów niebezpiecznych – ulotki;
- 11) Szczegółowa inwentaryzacja i bieżąca likwidacja „dzikich składowisk” – praca ciągła;
- 12) Promowanie inwestycji, związanych z przejściem na ogrzewanie paliwami ekologicznymi wśród mieszkańców – praca ciągła.

Określając, zatem niezbędny zakres informacji, które powinny zostać ujęte w sprawozdaniu z Gminnego Planu Gospodarki Odpadami odniesiono się głównie do przedsięwzięć, które wynikają z Krajowego Planu Gospodarki Odpadami a zostały uwzględnione w różnorodny sposób w planie na szczeblu gminnym. Tabele od 11 do 13 zawierają zestawienie zadań realizowanych w okresie sprawozdawczym 2009 – 2010, w odniesieniu do zadań wynikających z KPGO. Zadania te były uwzględnione w Gminnym Planie Gospodarki Odpadami na lata 2008 – 2011, a ich stopień realizacji jest przedmiotem prezentowanego sprawozdania.

Tabela 11. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Włoszczowa w latach 2009- 2010

LP	Nazwa zadania w KPGO 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Łączny koszt za lata 2007-2008 [PLN]
1.	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami.	2007-2011	Akcje informacyjno-edukacyjne	Pogadanki tematyczne dotyczące gospodarki odpadami. Informacje dot. selektywnej zbiórki odpadów w mediach, kalendarze z terminarzem odbioru surowców wtórnych. Udział w akcji „Sprzątanie świata”. Akcja wiosenne porządki.	9022
2.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych.	2007-2011	Kontrola umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	Umowy są sprawdzane podczas kontroli posesji - Straż Miejska i ochrona środowiska.	b.d.
3.	Wdrożenie efektywnych systemów selektywnego zbierania i odbierania odpadów ulegających biodegradacji.	2007-2019	Organizacja systemu selektywnego zbierania, gromadzenia i transportu odpadów ulegających biodegradacji w ramach gminnych punktów gromadzenia odpadów	Odpady biodegradowalne unieszkodliwiane są w przydomowych kompostownikach. Na składowisku po modernizacji wybudowano sortownię i kompostownię do której trafiają odpady biodegradowalne	b.d.
4.	Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwienie (poza składowaniem) odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	2007-2019	Budowa w miarę potrzeb instalacji do kompostowania odpadów z gospodarstw indywidualnych	Budowa sortowni, placu przygotowania kompostu i placu kompostowni.	2.066.394,60
				Zakup rębaka do konarów i gałęzi na składowisko odpadów.	43.785
5.	Budowa instalacji do recyklingu odpadów wielkogabarytowych.	2008-2009	W ramach Rejonowych Zakładów Gospodarki Odpadami (RZGO)	Zbieranie od mieszkańców na indywidualne zgłoszenia.	b.d.
6.	Współdziałanie na rzecz rozbudowy lub budowy zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	2007-2011	Budowa zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Zbiórka w ramach GPZON zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych dostarczanych przez mieszkańców.	b.d.
7.	Egzekucja i nadzór nad wykonywaniem decyzji dotyczących dostosowywania, zamykania i rekultywacji składowisk odpadów	2007-2009	Egzekwowanie i wzmożony nadzór nad wykonywaniem decyzji dotyczących dostosowywania, zamykania i rekultywacji składowisk odpadów	Nadzór nad dostosowaniem składowiska do wymogów zgodnych z przepisami.	b.d.

Źródło: Urząd Gminy Włoszczowa

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. we Włoszczowie

Tabela 12. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy Włoszczowa w latach 2009- 2010

LP	Nazwa zadania w KPGO 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [PLN]
1.	Akcje informacyjno – edukacyjne dotyczące odpadów opakowaniowych	2007 -2019	Akcje informacyjno – edukacyjne dotyczące odpadów opakowaniowych	Pogadanki tematyczne dotyczące gospodarki odpadami. Informacje dot. selektywnej zbiórki odpadów w mediach, kalendarze z terminarzem odbioru surowców wtórnych.	6.267
3.	Współdziałanie na rzecz wdrażania systemów selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych	2007-2011	Koordinacja wdrażania systemów selektywnego zbierania i odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych	Zastosowanie systemu pojemnikowego do selektywnej zbiórki na terenie miasta i systemu workowego w zabudowie jednorodzinnej, składającego się z 6 kolorowych worków: metal, – worek różowy plastik - worek żółty papier - worek niebieski-, szkło bniezbarwne - worek biały, szkło kolorowe - worek zielony, odpady zmieszane - worek czarny.	308.430

Źródło: Urząd Gminy Włoszczowa
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. we Włoszczowie

Tabela 13. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy Włoszczowa w latach 2009- 2010

LP	Nazwa zadania w KPGO 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1	Inspirowanie do współpracy na rzecz tworzenia Gminnych Punktów Zbierania Odpadów Niebezpiecznych (GPZON),	2007-2011	Współpraca na rzecz tworzenia Gminnych Punktów Zbierania Odpadów Niebezpiecznych (GPZON)	GPZON jest utworzony na składowisku odpadów Kępny Ług. Można tu oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie bądź akumulatory.

2	Współdziałanie na rzecz budowy zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	2007-2011	Budowa zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Współpraca z Przedsiębiorstwem Gospodarki Odpadami MB Recykling Sp. z o.o., który przetwarza zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.
3	Współdziałanie małogabarytowych wdrażanie systemów zbierania małogabarytowych zużytych baterii i akumulatorów małogabarytowych gospodarstw domowych	2007-2011	Współdziałanie i wdrażanie systemów zbierania małogabarytowych zużytych baterii i akumulatorów z gospodarstw domowych	Zbierane odpady kierowane są do GPZON znajdującego się na terenie składowiska odpadów „Kępny Ług”.
4	Opracowanie programów usuwania wyrobów zawierających azbest, w ramach planów gospodarki odpadami	2007-2008	Opracowanie programów usuwania wyrobów zawierających azbest wraz z inwentaryzacją	Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest planowana jest na rok 2012 (2013), Ponadto w ramach powiatowego programu usuwania azbestu Starostwo powiatowe dofinansowuje mieszkańców gminy.

Źródło: Urząd Gminy Włoszczowa
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. we Włoszczowie

4. OCENA SPOSOBÓW I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ZAPLANOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘĆ

Opracowanie i wykonanie oceny finansowej dla realizacji poszczególnych zadań zapisanych w Planie Gospodarki Odpadami jest kolejnym punktem sprawozdania za lata realizacji 2009 - 2010.

W tabeli 14 uwzględniono zadania, które szczegółowo przewidziano do realizacji w Gminnym Planie Gospodarki Odpadami na lata 2008-2011 i których wykonanie rzeczowe zostało zaprezentowane w tabelach od 10 do 13. Zadania podzielono na trzy grupy, to jest przedsięwzięcia w zakresie gospodarki:

- 1) odpadami komunalnymi,
- 2) odpadami opakowaniowymi,
- 3) odpadami niebezpiecznymi.

W poszczególnych kolumnach tabeli 14 uwzględniono kwoty rzeczywiste, czyli koszty poniesione w latach 2009-2010 na realizację poszczególnych działań oraz źródła finansowania, z jakich środków zadanie to zostało realizowane.

Tabela 14. Koszty poniesione w latach 2009-2010 na realizację zadań określonych w Planie Gospodarki Odpadami.

LP	Nazwa zadania	Koszty poniesione w latach 2009-2010 [PLN]	Źródło finansowania
I Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi			
1.	Edukacja ekologiczna	9022	środki budżetowe Gminy
2.	Modernizacja składowiska, budowa sortowni, placu przygotowania kompostu i placu kompostowni.	5 213 588,22	środki budżetowe Gminy środki Powiatu Włoszczowskiego (dofinansowanie)
3.	Zakup rębaka do konarów i gałęzi na składowisko odpadów.	43785	środki budżetowe Gminy środki WFOŚiGW w Kielcach (dofinansowanie)
II Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi			
4.	Współdziałanie na rzecz wdrażania systemów selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych - zakup worków i pojemników do selektywnej zbiórki	308430	środki budżetowe Gminy
5.	Akcje informacyjno – edukacyjne dotyczące odpadów opakowaniowych	6267	środki budżetowe Gminy

Źródło: Urząd Gminy Włoszczowa,

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. we Włoszczowie

5. OCENA SYSTEMU MONITORINGU

Ocena systemu monitoringu jest elementem podsumowującym sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami, Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszczowa, zawiera system monitoringu i oceny realizacji zamierzonych celów, pozwalający na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami, z uwzględnieniem ich jakości i ilości.

W praktyce system monitorowania efektów wdrażania założeń planu tworzony jest poprzez określenie zestawu wskaźników, których zmiany powinny być monitorowane. Wartości wskaźników w tym przypadku określono dla roku bazowego, za jaki przyjęto rok 2007, czyli rok zbierania danych i tworzenia Planu gospodarki odpadami drugiej edycji dla Gminy Włoszczowa. Kolejne wartości wskaźników przyjęto dla wielkości prognozowanych. W tabeli 12 uwzględniono kolejno:

- nazwy wskaźników realizacji planu przyjętych w planie gospodarki odpadami,
- przyjętą wartość wskaźnika dla roku bazowego (rok 2007),
- przewidywaną czy założoną w planie wartość wskaźnika dla 2010 roku
- rzeczywistą wartość wskaźnika, jaka została osiągnięta na koniec 2010 roku,

Tabela 15. Zestawienie wskaźników realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszczowa.

Lp.	Nazwa	Wartość wskaźnika dla roku bazowego 2007	Przewidywana wartość wskaźnika* na koniec 2010	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2010
Odpady komunalne				
1	Liczba przeprowadzonych akcji edukacyjnych w zakresie gospodarki odpadami (ilość akcji, ilość wydawnictw edukacyjnych)	b.d.	na bieżąco	na bieżąco
2	Odsetek mieszkańców gminy objętych zorganizowanym zbieraniem odpadów komunalnych	100%	100%	100%
3	Masa zebranych odpadów komunalnych ogółem	6574,52 Mg	6900	2552,71 Mg
4	Masa zebranych odpadów wielkogabarytowych	0 Mg	128	b.d.
5	Masa zebranych odpadów budowlanych	235,92b.d.	384	424,82
6	Masa odpadów komunalnych składowanych na składowiskach	6379,35 Mg	1629	1700,7
7	Liczba instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	0	1	1
8	Ilość zebranych odpadów ulegających biodegradacji	0	1629	38,56
9	Ilość odzyskanych i/lub unieszkodliwionych odpadów ulegających biodegradacji poza składowaniem	0	b.d.	b.d.
10	Poziom odzysku i unieszkodliwiania (poza składowaniem) odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	0	75	.
Odpady opakowaniowe				
11	Masa zebranych odpadów opakowaniowych ogółem	193,6	1090	83,94 Mg
12	Masa zebranych odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych	6,75 Mg	50%	18,12
13	Poziom odzysku odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych	1,1	50%	.
14	Masa zebranych odpadów opakowaniowych ze szkła	178,06 Mg	311	57,27
15	Poziom odzysku odpadów opakowaniowych ze szkła	55	50%	.
16	Masa zebranych odpadów opakowaniowych z papieru i tektury	0,99 Mg	302	4,61
17	Poziom odzysku odpadów opakowaniowych z papieru i tektury	0,2	50%	
18	Masa zebranych odpadów opakowaniowych z metali	7,80 Mg	133,5	3,94
19	Poziom odzysku odpadów opakowaniowych z metali	3	50%	
20	Masa zebranych odpadów opakowaniowych z drewna i tekstyliów	b.d.	b.d.	b.d.
21	Poziom odzysku odpadów opakowaniowych z drewna i tekstyliów	b.d.	b.d.	b.d.
22				
23				
Komunalne osady ściekowe				
24	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	219	250	249 Mg s.m
25	Odsetek osadów ściekowych przetworzonych metodami biologicznymi	b.d.	b.d.	b.d.
26	Odsetek osadów ściekowych wykorzystywanych w rolnictwie	100 %	b.d.	100%
27	Odsetek osadów ściekowych składowanych na składowiskach odpadów	0%	b.d.	b.d.
Odpady niebezpieczne				
28	Masa zebranych odpadów niebezpiecznych	Mg	b.d.	b.d.
29	Liczba funkcjonujących gminnych punktów zbierania odpadów niebezpiecznych (GPZON)	b.d.	1	1
30	Masa zebranych olejów odpadowych	%	b.d.	0
31	Masa zebranych baterii i akumulatorów	0 Mg	b.d.	0

32	Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest - do usunięcia i unieszkodliwienia	ok 6626 Mg	1330	b.d.
33	Masa zebranych odpadów ze sprzętu elektronicznego i elektrycznego - ogółem	b.d.	90,7	6,20 Mg
34	Liczba stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	0 szt.	b.d.	b.d.
35	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji	b.d.	b.d.	b.d.
36	Masa odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji	b.d.	245	b.d.
37	Poziom odzysku odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji	b.d.	b.d.	b.d.

*Źródło: Plan Gospodarki Odpadami dla gminy Włoszczowa na lata 2008 - 2011,
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. we Włoszczowie.*

* Podane wartości wskaźników określają prognozowane w PGO na lata 2008-2011 ilości wytwarzania na rok 2010.

6. AKTUALIZACJA AKTÓW PRAWNYCH W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI

Pierwszy Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszczowa został przyjęty Uchwałą Nr XVI(125)04 Rady Miejskiej we Włoszczowie 14 października 2004 roku. Drugi obowiązujący Plan Gospodarki Odpadami na lata 2008-2011 przyjęty został uchwałą nr XXXVII/272/09 Rady Miejskiej we Włoszczowie dnia 15 czerwca 2009.

Drugi plan został opracowany zgodnie z zapisami ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. [Dz.U. nr 185 poz. 1243 tekst jednolity] oraz odpowiednimi rozporządzeniami w przedmiotowym zakresie obowiązującymi w roku 2004. W obowiązującym Planie Gospodarki Odpadami uwzględniono założenia Polityki Ekologicznej Państwa oraz założenia i wytyczne Krajowego Planu Gospodarki Odpadami, Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego oraz Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Włoszczowskiego.

Zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 roku [Dz.U. nr 185 poz. 1243 tekst jednolity] nałożony został obowiązek składania, co dwa lata, sprawozdania z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami. Sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami, obejmujący okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres przygotowuje organ wykonawczy gminy.

Pierwsze Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszczowa za okres 2004 – 2006 opracował Referat Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Gminy Włoszczowa.

W 2008 roku opracowano aktualizację Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszczowa na lata 2008 -2011.

W 2009 roku opracowano sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami za okres 2007 – 2008.

Na przestrzeni lat 2009 – 2010 nastąpiła aktualizacja oraz stworzenie nowych aktów prawnych dotyczących gospodarki odpadami.

Poniżej przedstawiono wybrane obowiązujące akty prawne w zakresie gospodarki odpadami.

Wybrane akty prawne z zakresu gospodarki odpadami

Ustawy

1. Ustawa z dnia 13.09.1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity z 2005 r. Dz.U. Nr 236, poz. 2008 ze zm.)
2. Ustawa z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity z 2008 r. Dz.U. Nr 25, poz. 150 ze zm.)
3. Ustawa z 27.04.2001r. o odpadach (tekst jednolity z 2010 r. Dz.U. Nr 185, poz. 1243 ze zm.).
4. Ustawa z dnia 11.05.2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U z 2001r. Nr 63, poz. 638 ze zm.).
5. Ustawa z dnia 11.05.2001r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (tekst jednolity, Dz.U z 2007r. Nr 90, poz. 607 ze zm.).
6. Ustawa z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz.U. 2005 nr 25, poz. 202).
7. Ustawa z dnia 29 czerwca 2007 r. o zmianie ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. 2007 nr 176, poz.1236).
8. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. 2005 nr 180 poz. 1495 ze zm.).

Rozporządzenia

9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112 Poz. 1206).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001r w sprawie zakresu informacji podawanych przy rejestracji przez posiadaczy odpadów zwolnionych z obowiązku uzyskiwania zezwoleń oraz sposobu rejestracji (Dz.U. Nr 152 Poz. 1734).
11. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz.U. Nr 191 Poz. 1595).
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002r w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów. (Dz.U. Nr 220 Poz. 1858 ze zm.)
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów medycznych i weterynaryjnych, których poddawanie odzyskowi jest zakazane (Dz.U. 2003 nr 8 poz. 103)

14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2002r w sprawie dopuszczalnych sposobów i warunków unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych (Dz.U. 2003, Nr 8 Poz. 104 ze zm.)
15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 września 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie dopuszczalnych sposobów i warunków unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2061)
16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003r w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów. (Dz.U. Nr 61, poz 549 ze zm.)
17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami. (Dz.U. 2003 nr 66 poz. 620 ze zm.)
18. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 marca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz.U. 2006 nr 46 poz. 333)
19. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz.U. Nr 71, poz. 649 ze zm.).
20. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 25 października 2005 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2005 nr 219 poz. 1858)
21. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz.U. 2006 nr 75 poz. 527 ze zm.)
22. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 listopada 2007 r. w sprawie procesu odzysku R10 (Dz.U. 2007 nr 228 poz. 1685)
23. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 25 stycznia 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie rodzajów odpadów, których zbieranie lub transport nie wymagają zezwolenia na prowadzenie działalności (Dz.U. 2008 nr 23 poz. 136)
24. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lutego 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz.U. 2009 nr 39 poz. 320)
25. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 31 grudnia 2010 r. w sprawie minimalnych rocznych poziomów zbierania zużytego sprzętu (Dz. U. 2011, nr 3, poz.5)

26. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. 2010 nr 137 poz. 924)
27. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz.U. 2010 nr 139 poz. 940)
28. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz.U. 2010 nr 238 poz. 1588),
29. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 1 października 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami weterynaryjnymi (Dz.U. 2010 nr 198 poz. 1318),
30. Uchwała Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010r w sprawie „Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2014”. Monitor Polski Nr 101 Poz. 1183..

7. PODSUMOWANIE

Prezentowane sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszczowa obejmuje lata 2009 – 2010 i zostanie przedłożone Radzie Miejskiej we Włoszczowie i Zarządowi Powiatu Włoszczowskiego.

Sporządzenie sprawozdania wymagało pozyskania danych rzeczywistych w zakresie gospodarki odpadami w gminie. W celu sporządzenia całości sprawozdania wykorzystano następujące źródła danych:

- Ankieta na potrzeby opracowania Sprawozdania z Gminnego Planu Gospodarki Odpadami, 2011r.,
- Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszczowa na lata 2008 – 2011
- Wojewódzka Baza Danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami;
- Karty aktualizacji danych o gospodarce odpadami komunalnymi na terenie Gminy Włoszczowa w latach 2009 – 2010,
- Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszczowa za okres 2007 – 2008
- Informacje pozyskane z Urzędu Gminy we Włoszczowie,
- Informacje źródłowe pozyskane od Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. we Włoszczowie,
- Informacje źródłowe pozyskane od firmy „Czystopol Adam Bielas” działającej na obszarze gminy Włoszczowa.

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami obejmuje analizę przewidzianych zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi i odpadami niebezpiecznymi zawartymi w odpadach komunalnych:

- zbieranie odpadów komunalnych,
- rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku,
- stan realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami,
- ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć,
- ocena systemu monitoringu.

Z przeprowadzonej analizy wynika, że zorganizowanym i selektywnym zbieraniem odpadów w latach 2009-2010 zostało objętych 100 % mieszkańców na zasadzie umów indywidualnych z właścicielami posesji.

Według danych pozyskanych w lutym 2011 roku od pracowników Wydziału Gospodarki Komunalnej, Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Gminy Włoszczowa, Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp z o.o. we Włoszczowie i Czysstopol Adam Bielas, na obszarze gminy Włoszczowa w 2009 roku zebrano **2804,02 Mg** niesegregowanych odpadów komunalnych., w 2010 roku zebrano z terenu gminy **2552,71 Mg** niesegregowanych odpadów komunalnych.

Zebrane niesegregowane odpady, wraz z gruzem budowlanym składowane są na składowisku odpadów komunalnych „Kepny Ług”.

W zakresie selektywnego zbierania odpadów należy dążyć do wydzielenia odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych oraz uzyskania wymaganych prawem poziomów zbierania poszczególnych frakcji odpadów, szczególnie odpadów opakowaniowych. Należy także ograniczać ilości odpadów kierowanych na składowisko.

Na terenie składowiska odpadów Kepny Ług, po jego modernizacji wybudowano w 2010 roku sortownię odpadów oraz kompostownię wraz z placem.

Analiza źródeł finansowania poszczególnych zadań gospodarki odpadami wykazuje, że koszty poniesione na realizację zadań określonych w planie gospodarki odpadami, w latach 2009-2010 pochodziły ze środków budżetowych Gminy Włoszczowa oraz dofinansowanie z budżetu Powiatu Włoszczowskiego i WFOŚiGW w Kielcach. W tym zakresie należy dążyć do pozyskania dodatkowych źródeł finansowania, szczególnie ze źródeł funduszy europejskich.

SPIS WYKORZYSTANYCH MATERIAŁÓW

1. Chełkowski M., Zaborowski M.: Metodyka sporządzania sprawozdań z realizacji gminnych, powiatowych i wojewódzkich planów gospodarki odpadami według wytycznych Ministerstwa Środowiska; Małopolska Agencja Energii i Środowiska Sp. z o.o. 2006;
2. Informacje pozyskane od Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. we Włoszczowie,
3. Informacje pozyskane od Urzędu Gminy we Włoszczowie,
4. Informacje pozyskane od firmy „Czystopol Adam Bielas” działającej na obszarze gminy Włoszczowa,
5. Kałduński A.: Wytyczne oraz wzór sprawozdania z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami, Gdańsk 2006,
6. Karta aktualizacji danych o gospodarce odpadami komunalnymi na terenie Gminy Włoszczowa w latach 2009– 2010,
7. Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2010,
8. Plan Gospodarki Odpadami dla gminy Włoszczowa na lata 2008 – 2011
9. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego na lata 2007-2011;
10. II Polityka Ekologiczna Państwa, Warszawa, czerwiec 2000,
11. Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Włoszczowa za okres 2007 – 2008,
12. Wojewódzka Baza Danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami.

ZAŁĄCZNIK Nr 1.

PROCESY ODZYSKU

- R1 Wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii
- R2 Regeneracja lub odzyskiwanie rozpuszczalników
- R3 Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
- R4 Recykling lub regeneracja metali i związków metali
- R5 Recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych
- R6 Regeneracja kwasów lub zasad
- R7 Odzyskiwanie składników stosowanych do usuwania zanieczyszczeń
- R8 Odzyskiwanie składników z katalizatorów
- R9 Powtórna rafinacja oleju lub inne sposoby ponownego wykorzystania oleju
- R10 Rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszania gleby
- R11 Wykorzystanie odpadów pochodzących z któregośkolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R10
- R12 Wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11
- R13 Magazynowanie odpadów, które mają być poddane któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R12 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane)
- R14 Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części
- R15 Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu

PROCESY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

- D1 Składowanie na składowiskach odpadów obojętnych
- D2 Obróbka w glebie i ziemi (np. biodegradacja odpadów płynnych lub szlamów w glebie i ziemi)
- D3 Składowanie przez głębokie zatłaczanie (np. zatłaczanie odpadów, które można pompować)
- D4 Retencja powierzchniowa (np. umieszczanie odpadów na poletkach osadowych lub lagunach)
- D5 Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne
- D6 Odprowadzanie do wód z wyjątkiem mórz*
- D7 Lokowanie (zatapianie) na dnie mórz
- D8 Obróbka biologiczna niewymieniona w innym punkcie niniejszego załącznika, w wyniku, której powstają odpady, unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D12 (np. fermentacja)
- D9 Obróbka fizyczno-chemiczna niewymieniona w innym punkcie niniejszego załącznika, w wyniku, której powstają odpady, unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D12 (np. parowanie, suszenie, strącanie)
- D10 Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie
- D11 Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na morzu
- D12 Składowanie odpadów w pojemnikach w ziemi (np. w kopalni)
- D13 Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D12
- D14 Przepakowywanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D13
- D15 Magazynowanie w czasie któregośkolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D14 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane)
- D16 Przetwarzanie odpadów, w wyniku, którego są wytwarzane odpady przeznaczone do unieszkodliwiania