

Załącznik do Uchwały Nr XIV/69/11

Rady Miejskiej w Ścinawie

z dnia 28 czerwca 2011 roku

**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI
GMINNEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
DLA MIASTA I GMINY ŚCINAWA**



Ścinawa, maj 2011

Opracowanie wykonano na zlecenie:

Urzędu Miasta i Gminy Ścinawa

Autorzy opracowania:

Marek Ewertowski

Jan Komorowski

Miłosz Sura

Aleksandra Tomczyk

SPIS TREŚCI

1.1. CEL OPRACOWANIA.....	4
1.2. PODSTAWY PRAWNE OPRACOWANIA.....	4
1.3. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE.....	5
1.4. INFORMACJE DODATKOWE.....	5
1.5. KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA MIASTA I GMINY ŚCINAWA.....	7
1.6. STAN WYJŚCIOWY - GOSPODARKA ODPADAMI NA DZIEŃ 31.12.2008.....	8
1.7. IŁOŚCI I RODZAJE ODPADÓW WYTWORZONYCH, ZEBRANYCH I ZAGOSPODAROWANYCH.....	8
1.8. STAN FORMALNOPRAWNY I TECHNICZNY INSTALACJI DO ODZYSKU LUB INNEGO NIŻ SKŁADOWANIE UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW ORAZ OCENA ICH MOCY PRZEROBOWYCH.....	12
1.9. STAN FORMALNOPRAWNY SKŁADOWISK ODPADÓW	12

1.1. Wprowadzenie

1.1. Cel opracowania

Gminny Plan Gospodarki Odpadami (GPGO) ma za zadanie wskazanie głównych kierunków działań dotyczących gospodarowania odpadami wytwarzanymi na terenie gminy. Plan Gospodarki Odpadami dla miasta i gminy Ścinawa na lata 2009 – 2012 z uwzględnieniem lat 2013 – 2016 został przyjęty uchwałą Nr LXXXIII/407/10 Rady Miejskiej w Ścinawie z dnia 29 kwietnia 2010 roku.

Celem niniejszego opracowania jest określenie stopnia realizacji zadań (cele krótkookresowe i długookresowe) zawartych w Gminnym Planie Gospodarki Odpadami (GPGO) dla miasta i gminy Ścinawa, aktach prawnych prawa polskiego oraz planach gospodarki odpadami i programach ochrony środowiska wyższego szczebla. Opracowanie ma również na celu wskazanie działań, jakie należałoby podjąć podczas sporządzania aktualizacji GPOŚ. Okres objęty sprawozdaniem to lata 2009-2010.

1.2. Podstawy prawne opracowania

Podstawą do opracowania GPGO jest ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 i Nr 203, poz. 1351), która wskazuje, że odpowiednie organy samorządu gminy przygotowują i uchwalają, jako część programu ochrony środowiska, gminny plan gospodarki odpadami (art. 14 ust. 5 i 6 ustawy o odpadach).

Ogólny zakres zagadnień, który powinien znaleźć swoje odzwierciedlenie w gminnych planach gospodarki odpadami został określony w art. 14 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. Uszczegółowienie tych przepisów zostało zawarte w § 4 i § 6

pkt 2 i 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620 oraz z 2006 r. Nr 46, poz. 333).

Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 1 ustawy o odpadach, organ wykonawczy gminy przygotowuje sprawozdania z realizacji planów gospodarki odpadami za okres dwóch lat kalendarzowych według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego okres sprawozdawczy i przedkłada Radzie Gminy i Zarządowi Powiatu w terminie do 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego, przy czym pierwsze sprawozdanie - zgodnie z nowymi przepisami - było przygotowywane według stanu na dzień 31 grudnia 2006 r. (art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 175, poz. 1458 oraz z 2006 Nr 63, poz. 441). Wymagania dotyczące zawartości sprawozdań z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami wynikają z przepisów § 4 i 6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami i wymagań dotyczących sprawozdań zawartych w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 przyjętego uchwałą Rady Ministrów Nr 233 z dnia 29 grudnia 2006 oraz w oparciu o wykaz zadań przypisanych samorządom gminnym w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010.

Sprawozdanie z realizacji GPGO zostanie przedłożone Radzie Gminy i Miasta Ścinawa oraz Zarządowi Powiatu Lubńskiego.

1.3. Materiały źródłowe

W celu opracowania sprawozdania wykorzystano szereg informacji dotyczących gospodarki, które pochodziły od następujących podmiotów:

- a) Urząd Miasta i Gminy Ścinawa;
- b) firmy odbierające odpady z terenu miasta i gminy Ścinawa;
- c) Bank Danych Regionalnych Głównego Urzędu Statystycznego;
- d) Wojewódzki System Odpadowy (WSO) dla Województwa Dolnośląskiego.

1.4. Informacje dodatkowe

Sprawozdanie złożone jest z 5 rozdziałów:

1. Wprowadzenie.

2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie gminy oraz ocena zmian w gospodarce odpadami.
3. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz ich ocena.
4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.
5. Podsumowanie - ocena realizacji celów założonych w PGO.

Sprawozdanie zostało opracowane przez zespół autorski w składzie: Marek Ewertowski, Jan Komorowski, Miłosz Sura, Aleksandra Tomczyk.

1.5. Krótka charakterystyka miasta i gminy Ścinawa

Miasto i gmina Ścinawa położona jest w Powiecie Lubińskim w północno-zachodniej części Województwa Dolnośląskiego. Poza miastem Ścinawa na terenie gminy znajduje się 21 miejscowości wiejskich. Powierzchnia miasta i gminy Ścinawa wynosi 164,55 km². Gminy sąsiadujące to Rudna, Wińsko, Wołów, Prochowice i gmina wiejska Lubin. Liczba osób zameldowanych na obszarze gminy na dzień 31 grudnia 2010 roku wynosi 10 358 (z czego na obszarze miasta - 5 144, a na obszarze wiejskim - 5 244).

Pod względem fizyczno-geograficznym miasto i gmina Ścinawa położona jest na terenie prowincji Niżu Środkowoeuropejskiego, w obrębie jej dwóch podprowincji: Nizin Sasko-Lużyckich i Nizin Środkowopolskich (Kondracki, 2001). Gmina znajduje się w granicach dwóch makroregionów: Niziny Śląsko-Lużyckiej i Wału Trzebnickiego. Mezoregiony, w ramach których gmina jest zlokalizowana to:

1. Wysoczyzna Lubińska (317.76);
2. Wzgórza Dalkowskie (318.42);
3. Obniżenie Ścinawskie (318.43).

1.2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie gminy oraz ocena zmian w gospodarce odpadami

Jednym z zasadniczych elementów sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami jest określenie zmian ilościowych i struktury odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania odpadami na danym terenie. W tym celu przedstawiono sytuację wyjściową do opracowania sprawozdania (stan na 31.12.2008r.). Następnie wykonano analizę porównawczą wszystkich dostępnych informacji dotyczących gospodarki odpadami komunalnymi.

1.6. Stan wyjściowy - gospodarka odpadami na dzień 31.12.2008

W roku 2008 liczba ludności miasta i gminy Ścinawa wynosiła 10 489. W latach 2007 - 2008 na terenie gminy Ścinawa wytworzonych zostało łącznie z selektywną zbiórką odpowiednio 2 878 Mg (ok. 14,4 tys. m³) oraz 2 592 Mg (ok. 12,9 tys. m³) odpadów komunalnych, w większości odpadów komunalnych zmieszanych.

1.7. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych, zebranych i zagospodarowanych

Gospodarka odpadami na terenie miasta i gminy Ścinawa prowadzona jest przez dwie firmy zewnętrzne:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o. o. Adres: ul. Rynek 28, 59-300 Lubin; tel. (076) 724 99 40; fax: (076) 724 99 50. Ilość umów na odbiór odpadów z terenu miasta i gminy Ścinawa (stan na dzień 31.12.2010): **1254**.
2. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel Legnica Sp. z o.o. Adres: ul. Spokojna 15, 59-220 Legnica; tel. (076) 852 33 95. Ilość umów na odbiór odpadów z terenu miasta i gminy Ścinawa (stan na dzień 31.12.2010): **324**.

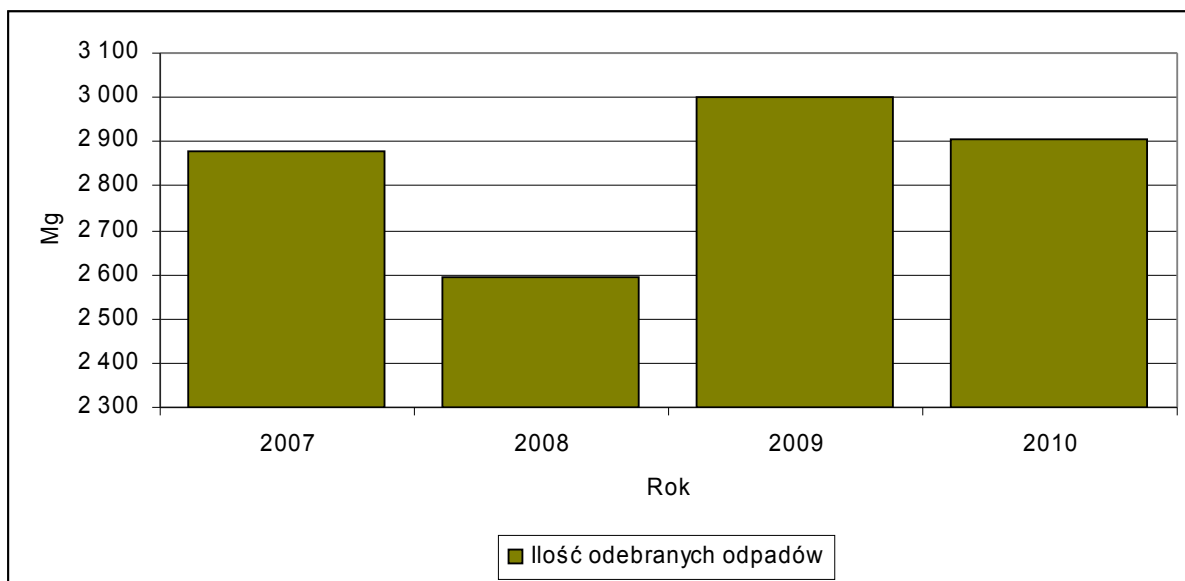
We wcześniejszym okresie (2007-2008 rok) odbiorem odpadów zajmowały się ponadto: Zakład Gospodarki Komunalnej (ZGK) ze Ścinawy (ul. Królowej Jadwigi 2, 59-330 Ścinawa) oraz firma „Hydrotruck” Sp. z o. o. (ul. Dąbrowskiego 2, 59-100 Polkowice).

Tab. 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych (w tym podlegających odrębnym przepisom prawnym) odebranych, zebranych i zagospodarowanych na terenie gminy w okresie sprawozdawczym

Kod	Odpady odebrane		Odzysk			Unieszkodliwianie*		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2009r.	2010r.		2009r.	2010r.		2009r.	2010r.
150101	12,91	-				D5	10,21	-
150102	16,81	21,7	R14	4,8	18,05	D5	8,21	3,65
150107	52,4	38,4	R14	49,6	38,4			
170102	364,5		R14	364,5				
190801	3,12					D5	3,12	
190802	10,7					D5	10,7	
190805	204,67					D5	204,67	
200202	18,4		R14	18,4				
200301	2763,05	2847,53				D5	2763,05	2847,53
Łącznie	3446,56	2907,63	R14	437,3	56,45	D5	2999,96	2851,18

* Odpady odbierane z terenu miasta i gminy Ścinawa zagospodarowywane są poza granicami gminy

Ilość odpadów odbieranych z terenu gminy w ostatnich latach podlegała fluktuacjom. Największa ich ilość odebrana została w 2009 roku, nieco mniej w 2010 roku (Ryc. 1). Wśród odpadów przeważały zmieszane odpady komunalne (20 03 01) (Tab. 1). Kolejnymi istotnymi grupami były odpady z oczyszczalni ścieków (19 08) oraz odpady materiałów i elementów budowlanych (17 01). Negatywnym zjawiskiem była mała ilość odpadów podlegających odzyskowi oraz nie zidentyfikowany w sposób jednoznaczny sposób odzysku. W najbliższych latach wskazane jest przeprowadzenie inwentaryzacji przydomowych kompostowników, co jest niezbędnym procesem w ocenie spełnienia europejskich i krajowych wymagań dotyczących procentowej ilości odpadów biodegradowalnych (20 02 01), które podlegają odzyskowi.



Ryc. 1. Ilość odpadów odebrana z obszaru miasta i gminy Ścinawa w latach 2007-2010 (na podstawie WSO, danych przedsiębiorców, danych UMiG)

W latach 2009 i 2010 odpady komunalne odbierane i zbierane z obszaru gminy wywożone i składowane były na składowiskach odpadów: Trzebcz i Mundo (w Lubinie) (Tab. 2). Ponadto część odpadów w 2009 roku unieszkodliwiana była na składowisku w Ścinawie. W tym część odpadów wykorzystano na utworzenie warstw izolacyjnych.

Tab. 2. Unieszkodliwianie odpadów z terenu gminy Ścinawa w instalacjach

Lp.	Kod odpadu	2009r.	2010r.	Składowisko
1.	200301	1092,61	1357,83	Składowisko Trzebcz
2.	200301	1670,44	1489,70	Składowisko Mundo w Lubinie
3.	150101	10,21		Składowisko Mundo w Lubinie
4.	150102	8,21	3,65	Składowisko Mundo w Lubinie
5.	190801	3,12	-	Składowisko w Ścinawie
6.	190802	10,7	-	Składowisko w Ścinawie
7.	190805	204,67	-	Składowisko w Ścinawie
8.	200202	18,4	-	Składowisko w Ścinawie
	Łącznie	3018,36	2851,18	

Selektywna zbiórka odpadów odbywa się poprzez pojemniki rozstawione na terenie gminy. Łącznie na obszarze całej gminy rozstawiono 50 sztuk pojemników (dane MPO w Lubinie) lub 24 gniazda po 2 pojemniki do segregacji szkła i plastiku (dane UMiG).

Przynajmniej raz do roku prowadzona jest zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (elektro-odpadów). Ostatnie tego typu przedsięwzięcie miało miejsce od 28 do 31 marca 2011 roku, a przeprowadzone zostało przez firmę AG EKO z Lubina. Łącznie z obszaru gminy zebrano 3 600 kg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. 65% zgromadzonych elektro-odpadów stanowiły telewizory, 25% - lodówki, 10% - pozostały sprzęt. Kolejna akcja planowana jest na drugie półrocze 2011 roku.

Zbiórka baterii i akumulatorów odbywa się przy użyciu pojemników obsługiwanych przez firmę REBA. Łącznie na terenie gminy znajduje się siedem punktów zbiorczych.

Na terenie gminy nie prowadzi się zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Tego typu odpady mieszkańcy mogli bezpłatnie oddać w Lubinie.

Począwszy od 2004 roku na terenie gminy zbierane są informacje na temat wyrobów zawierających azbest. Ich pełna inwentaryzacja jest obecnie zlecona przez UMIG Ścinawa. Do dzisiaj gmina dysponuje jedynie szacunkowymi danymi pozyskanymi od sołtysów (Tab. 3).

Tab. 3. Informacje dotyczące wyrobów zawierających azbest (stan na dzień 31.10.2011)

Lp.	Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest (adres)	Ilość m ²	
			2009r.	2010r.
1.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	Buszkowice	1250	1250
2.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	Chełmek Wołowski	496	496
3.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	Dąbrowa Środkowa	260	260
4.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	Dębiec	2750	2750
5.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	Dziewin	0	0
6.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	Dziesław	3545,5	3545,5
7.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	Jurcz	1470	1470
8.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	Krzyżowa	1010	1010
9.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	Parszowice	22012	22012

10.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	Przychowa	1875	1875
11.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	Redlice	1100	1100
12.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	Ręszów	1350	1350
13.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	Sitno	96	96
14.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	Turów	1340	1340
15.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	Tymowa	2700	2700
16.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	Zaborów	1415	1415
17.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	Ścinawa	500	500
18.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	Lasowice	2114	2114
19.	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa	Wielowieś	2170	2170

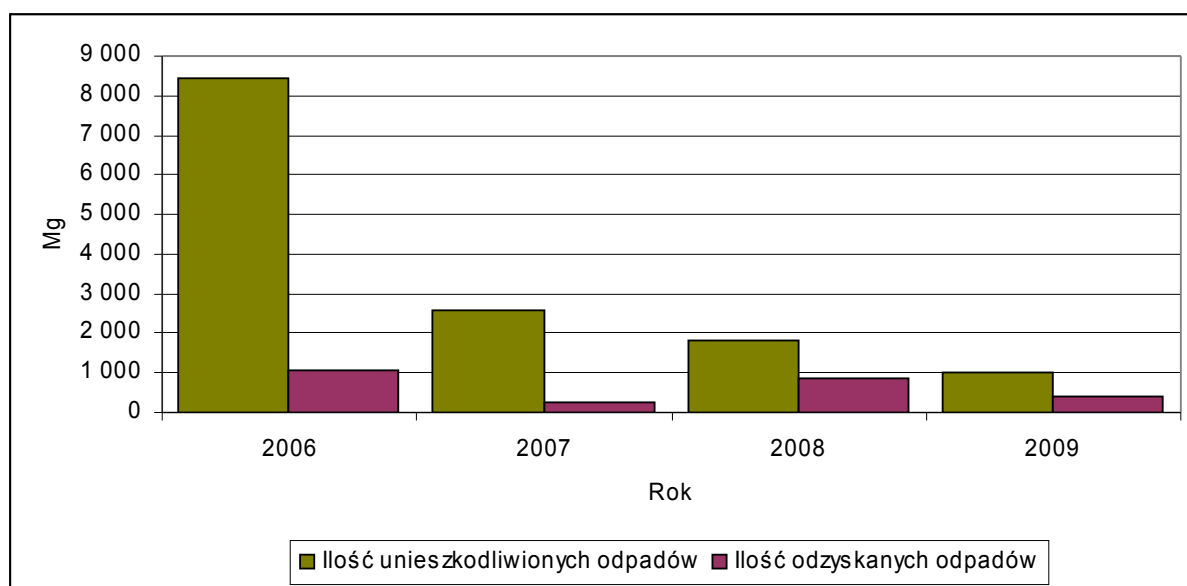
1.8. Stan formalnoprawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych

Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Urząd Miasta i Gminy w Ścinawie na terenie gminy, poza wymienionymi w dalszej części (nieczynnymi już) instalacjami związanymi ze składowaniem odpadów, na terenie gminy nie ma instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów.

1.9. Stan formalnoprawny składowisk odpadów

Zgodnie z danymi pozyskanymi od Urzędu Miasta i Gminy w Ścinawie na terenie gminy obecnie nie funkcjonują składowiska odpadów.

Na Składowisku Odpadów Komunalnych w Ścinawie (ul. Wrocławska) zaprzestano przyjmowania odpadów z dniem 31.08.2009. Poza unieszkodliwianiem odpadów poprzez składowanie, na składowisku część odpadów odzyskiwano i wykorzystywano jako warstwy izolacyjne w procesie R14 (Ryc. 2).



Ryc. 2. Odpady unieszkodliwione i odzyskane na składowisku w Ścinawie

Tab. 4. Charakterystyka Składowiska Odpadów Komunalnych w Ścinawie

Lp.	Element charakterystyki składowiska	Informacje o składowisku odpadów
Dane ogólne i decyzje administracyjne		
1.	Zarządzający składowiskiem	Zakład Gospodarki Komunalnej Ścinawa, ul. Królowej Jadwigi 2, 59-330 Ścinawa
2.	Nazwa składowiska	Składowisko Odpadów Komunalnych
3.	Adres składowiska	ul. Wrocławska , 59-330 Ścinawa
4.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	Starostwo Lubin 1997-12-05 NR TI-7331/77/97
5.	Pozwolenie na budowę	Urząd Rejonowy Lubin 1998-07-31 UN/7351/5/46/98
6.	Pozwolenie na użytkowanie	Starostwo Powiatowe w Lubinie 2000-09-29 PA-7353-V-290/2000
7.	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej	Starostwo Powiatowe w Lubinie 2002-11-21 RO7164-3/1/02
8.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Starostwo Powiatowe w Lubinie 2003-11-25 RO-7164-3/3/03

9.	Pozwolenie zintegrowane	Wojewoda Dolnośląski 2007-08-27 PZ 120
10.	Termin zakończenia przyjmowania odpadów	31.08.2009
Dane techniczne		
1.	Liczba kwater ogółem	2
2.	Liczba nieczynnych kwater	2
3.	Pojemność całkowita	54 650 m ³
4.	Pojemność zapełniona	54 557 m ³
5.	Powierzchnia w graniach korony	370 000 m ²
6.	Uszczelnianie	Tak
7.	Drenaż odcieków	Tak
8.	Gromadzenie odcieków	Nie
9.	Instalacja do odgazowania	Tak
10.	Pas zieleni	Tak
11.	Ogrodzenie	Tak
12.	Rejestracja wjazdów	Tak
13.	Ewidencja odpadów	Tak
14.	Waga	Tak
15.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	Tak
16.	Warstwy izolacyjne	Tak
17.	Monitoring w fazie poeksploatacyjnej	Tak

Oprócz Składowiska Odpadów Komunalnych w Ścinawie, na terenie gminy znajdują się jeszcze dwa zamknięte składowiska zlokalizowane w Wielowsi i Parszowicach (Tab. 5). Na wszystkich trzech składowiskach prowadzony jest monitoring.

Tab. 5. Zestawienie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, będące w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31.12.2010

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne			
1.	Składowisko gminne w Wielowsi	31.08.2004	Październik 2012 (decyzja Starosty Lubińskiego nr RO. 7164-3/2010 z dnia 12 października 2010)
2.	Składowisko gminne w Parszowicach	31.08.2004	Październik 2012 (decyzja Starosty Lubińskiego nr RO. 7164-3/2010 z dnia 12 października 2010)

1.3.Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz ich ocena

W okresie sprawozdawczym (2009 – 2010) na terenie gminy nie oddano nowych instalacji zagospodarowania odpadów komunalnych ani nie rozbudowano już istniejących. Większość prac związanych z istniejącymi instalacjami dotyczyła monitorowania ich stanu, porządkowania terenów składowisk oraz zainstalowania systemu monitoringu wizyjnego.

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Ścinawa

Tab. 6. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej szczebla gminnego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego, powiatowego i gminnego planu gospodarki odpadami według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 lub w gminnym planie gospodarowania odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji	Uwagi
Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami umieszczone w KPGO						
1.	Uwzględnienie w przetargach publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów (np. zakup papieru wytworzonego z co najmniej 50% udziałem makulatury)	2007-2010	Urzędy administracji publicznej	Brak danych	Brak danych	Nie uzyskano informacji na temat uwzględniania w przetargach publicznych materiałów pochodzących z recyklingu
2.	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (<i>w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów, czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów</i>)	2007-2009	Wójtowie, burmistrzowie prezydenci miast	Wydano 2 decyzje	Realizowane zgodnie z planem	
Zadania ogólne wynikające z gminnego PGO						
3.	Bieżące usuwanie dzikich wysypisk odpadów	Stale	Gmina, właściciele nieruchomości (w tym współpraca z nadleśnictwami)	Bieżąca likwidacja dzikich składowisk odpadów	Realizowane zgodnie z planem	
4.	Organizacja systemu "Odbioru odpadów niebezpiecznych"	2009-2011	Gmina, odbierający odpady	1. Na terenie gminy rozstawiono pojemniki na zużyte baterie i akumulatory obsługiwane przez firmę	Zgodnie z planem – w trakcie realizacji	

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Ścinawa

				„Reba” 2. Corocznie organizowana jest zbiórka elektro-odpadów. Ostatnia taka akcja miała miejsce 28-31.03.2011 przez firmę AG EKO z Lubina, zebrano łącznie 3600 kg elektro-odpadów		
5.	Opracowanie planu usuwania wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Ścinawa	2010	Gmina	Przeprowadzenie inwentaryzacji azbestu na podstawie informacji od sołtysów. Zlecenie pełnej inwentaryzacji azbestu. Zlecenie opracowania planu.	W trakcie realizacji	
6.	Dofinansowania w ramach programu usuwania azbestu	2010-2015	Gmina	Brak	Niezrealizowany	Brak dofinansowania
7.	Prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych związanych z prawidłowym zagospodarowaniem odpadów	Stale	Gmina, SP	Na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy Ścinawa umieszczono informacje dotyczące prawidłowego gospodarowania odpadami	Zgodnie z planem – w trakcie realizacji	
8.	Opracowanie sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami za lata 2009-2010	2011	Gmina	Opracowanie sprawozdania	Zgodnie z planem - Zrealizowano	
Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynikające z KPGO						
9.	Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych w celu realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zgodnie z wyznaczonymi regionami w wojewódzkich planach gospodarki odpadami)	2008- 2009 (zgodnie z gminnym PGO: 2010-2015)	Rady Gmin	Gmina nie bierze udziału w tworzeniu struktur ponad gminnych	Przesunięty termin realizacji	Nazwa zadania w gminnym PGO: Podjęcie współpracy regionalnej w ramach regionu gospodarki odpadami komunalnymi

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Ścinawa

10.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (obejmujące działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi KPGO 2010, przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych, w tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zzo) wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania zzo)	2008-2013	Zarządy związków międzygminnych, przedsiębiorstwa komunalne i prywatne	Organizowana jest selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych, zbiórka baterii i akumulatorów oraz akcje zbierania elektro-odpadów	W trakcie realizacji	
Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynikające z GPGO						
11.	Usprawnienie selektywnej zbiórki odpadów, w tym zakup pojemników do zbiórki szkła białego	2010-2011	Odbierający odpady, gmina	Rozstawienie na terenie gminy 50 pojemników do selektywnej zbiórki opadów	Zgodnie z planem - w trakcie realizacji.	
11.	Przekazywanie informacji do gminy o ilościach (w tonach) zebranych odpadów opakowaniowych	Corocznie	Odbierający odpady	Coroczne przekazywanie sprawozdań do gminy	Zgodnie z planem - w trakcie realizacji	
12.	Wspieranie rozwoju kompostowników przydomowych - prowadzenie ewidencji kompostowników	2009-2011	Odbierający odpady	Nie zrealizowano	Przesunięcie terminu realizacji	
13.	Przyjęcie zmian w Regulaminie [...] w zakresie zagospodarowania odpadów biodegradowalnych	2010	Gmina	Przyjęcie zmian	W trakcie realizacji	
14.	Wydanie nowych warunków dla przedsiębiorców [...] uwzględniających wymagania w zakresie odp. biodegradowanych	2010	Gmina	Wydanie nowych warunków	W trakcie realizacji	

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Ścinawa

15.	Opracowanie przez przedsiębiorców rocznego planu wdrażania i realizacji selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych	2011-2011	Odbierający odpady	Rozstawienie pojemników do selektywnej zbiórki odpadów	W trakcie realizacji	
16.	Wdrożenie systemu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych	2009-2011	Gmina	Zbiórka odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego jest organizowana cyklicznie	Zgodnie z planem - w trakcie realizacji	

Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Przychody ze źródeł krajowych przedstawione są w tabeli 7. Obejmują one łączne wpływy z tytułu opłat, kar, wpływów za usuwanie drzew i krzewów oraz pozostałe.

Tab. 7. Wpływy do gminnego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz budżetu gminy z tytułu opłat i kar (w tym za składowanie odpadów) w latach 2009 i 2010

Otrzymane wpływy	2009r.	2010r.	Ogółem w okresie sprawozdawczym
Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów	109 998 zł	25 677 zł	135 675 zł

Na terenie gminy przeprowadzono szereg zadań w zakresie gospodarki odpadami, które były finansowane z różnych źródeł. Szczegółowe informacje zestawiono w tabeli 8 i 9.

Tab. 8. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym.

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym [tys. PLN]	Źródło finansowania
Przedsięwzięcia inwestycyjne				
I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami				
1.	Bieżące usuwanie dzikich wysypisk odpadów	Brak danych	13,240	Budżet gminy
2.	Organizacja systemu "Odbioru odpadów niebezpiecznych"	Brak danych	1,0	GFOŚ
3.	Opracowanie Planu usuwania wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Ścinawa	Brak danych	W trakcie realizacji	Budżet gminy
4.	Dofinansowania w ramach programu usuwania azbestu	Brak danych	Brak dofinansowania	
5.	Prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych związanych z prawidłowym zagospodarowaniem odpadów	Brak danych	Bez kosztów	
6.	Opracowanie Sprawozdania z	3-5	2011 – 6,0 (łącznie z raportem z realizacji)	Budżet gminy

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Ścinawa

	realizacji gminnego Planu gospodarki odpadami za lata 2009-2010		Programu Ochrony Środowiska)	
Razem				
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.	Podjęcie współpracy regionalnej w Ramach regionu gospodarki odpadami komunalnymi	Brak danych	Nie zrealizowano	
2.	Usprawnienie selektywnej zbiórki odpadów, w tym zakup pojemników do zbiórki szkła białego	Brak danych	2009 – 49,066 2010 – 49,824	
3.	Przekazywanie informacji do gminy o ilościach (w tonach) zebranych odpadów opakowaniowych	Brak danych	Bez kosztów	
4.	Wspieranie rozwoju kompostowników przydomowych - prowadzenie ewidencji kompostowników	Bez kosztów	Bez kosztów	
5.	Przyjęcie zmian w Regulaminie [...] w zakresie zagospodarowania odpadów biodegradowalnych	Bez kosztów	Bez kosztów	
6.	Wydanie nowych Warunków dla przedsiębiorców [...] uwzględniających wymagania w zakresie odp. biodegradowanych	Bez kosztów	Bez kosztów	
7.	Opracowanie przez przedsiębiorców Roczno planu wdrażania i realizacji selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych	Brak danych	Bez kosztów	
8.	Wdrożenie systemu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych	Bez kosztów	Bez kosztów	
Razem			119,13	

Tab. 9. Projekty w zakresie gospodarki odpadami finansowane przy udziale środków krajowych i zagranicznych na terenie gminy w okresie sprawozdawczym (poza wymienionymi w tabeli 8)

Lp.	Nazwa projektu	Okres realizacji		Koszt projektu (tys. zł)	Źródło finansowania (% udziału w projektach)
		Początek	Planowane zakończenie		
Projekty realizowane w roku 2009					
1.	Utylizacja odpadów gruzu i azbestu	2009	2009	1,464	GFOŚ / Budżet gminy
2.	Monitoring składowisk odpadów	2009	2009	5 ,124	GFOŚ / Budżet gminy
3.	Usunięcie nieczystości stałych	2009	2009	3,672	GFOŚ / Budżet gminy
4.	Monitoring składowisk odpadów	2009	2009	46,60	GFOŚ / Budżet gminy
5.	Uporządkowanie składowiska w Ścinawie	2009	2009	2,000	GFOŚ / Budżet gminy
6.	Wywóz odpadów	2009	2009	1,875	GFOŚ / Budżet gminy
8.	Wywóz odpadów	2009	2009	3,750	GFOŚ / Budżet gminy
9.	Wykonanie aktualizacji POS i POG	2009	2009	15,996	GFOŚ / Budżet gminy
10	Mapa	2009	2009	2,196	GFOŚ / Budżet gminy
11.	Wywóz odpadów	2009	2009	3,750	GFOŚ / Budżet gminy
12.	Monitoring składowisk odpadów	2009	2009	4,660	GFOŚ / Budżet gminy
13.	Montaż ulicznych koszy na śmieci	2009	2009	10,000	GFOŚ / Budżet gminy
Suma 2009				94,499	GFOŚ / Budżet gminy
Projekty realizowane w 2010 roku					
1.	Montaż koszy na śmieci	2010	2010	7,866	Budżet gminy
2.	Monitoring składowisk odpadów	2010	2010	14,444	Budżet gminy

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Ścinawa

3.	Aktualizacja POŚ i POG Ścinawy	2010	2010	3,999	Budżet gminy
4.	Wykonanie dokumentacji zamknięcia składowiska w Ścinawie	2010	2010	14,640	Budżet gminy
5.	Budowa systemu monitoringu wizyjnego składowiska w Ścinawie	2010	2010	11,99999	Budżet gminy
Suma 2010				52,94899	
Suma ogółem				147,44799	

Ze środków wydatkowanych na gospodarkę odpadami finansowano między innymi selektywną zbiórkę odpadów (tab. 10), monitorowanie składowisk odpadów, instalację koszy ulicznych, opracowywanie dokumentów na potrzeby składowisk odpadów.

Tab. 10. Środki publiczne wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie gminy w okresie sprawozdawczym

Lp.	Źródło finansowania	2009	2010	Łącznie w okresie sprawozdawczym
Środki krajowe				
1.	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	61 099 zł	-	61 099 zł
2.	EkoFundusz	-	-	-
3.	Budżet Państwa	-	-	-
4.	Budżet gminy (poza GFOŚiGW)	94 499 zł	104 198 zł	198 697 zł
Suma				128 932 zł

Tab. 11. Wydatki poniesione na selektywną zbiórkę i recykling odpadów w latach 2009 i 2010

Rodzaj odpadów	Poniesione wydatki (zł)		
	2009r.	2010r.	Łącznie
Opakowania z tworzyw sztucznych	13 870,13	24 480	38 350,13
Opakowania z papieru i tektury	5 710,13	-	5 710,13
Opakowania ze szkła gospodarczego, poza ampułkami	29 486,13	25 344	54 830,13
Łącznie	49 066,39	49 824	98 890,39

1.4. Podsumowanie - ocena realizacji celów założonych w PGO

W ramach oceny realizacji gminnego planu gospodarki odpadami podjęto próbę określenia stopnia jego wykonania poprzez zestawienie odpowiednich wskaźników wskazanych w wytycznych do sprawozdania (Tab. 12).

Tab. 12. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie gminy w latach 2009 i 2010

Lp.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2009r.	Wartości w 2010r.
Ogólne				
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	3446,56	2907,63
2.	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	437,3	56,45
3.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	12,7	1,9
4.	Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	Mg	2999,96	2851,18
5.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	87	98,1
6.	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami	szt.	1	1
7.	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	0	0
8.	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	0	0
9.	Liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	1	1
Odpady komunalne				
10.	Liczba mieszkańców gminy ogółem	osob.	10 458	10 358
11.	Liczba zawartych umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	szt.	-	1852
12.	Odsetek mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego odbierania odpadów komunalnych	%	Wszyscy mieszkańcy gminy mają dostęp do pojemników do selektywnej zbiórki odpadów	

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Ścinawa

13.	Masa zebranych / odebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	3446,56	2907,63
14.	Masa odpadów komunalnych zebranych / odebranych selektywnie	Mg	82,12	60,1
15.	Masa odpadów komunalnych zebranych / odebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	2763,05	2847,53
16.	Masa odpadów komunalnych zebranych / odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	Mg	2763,05	2847,53
17.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych / odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	100	100
18.	Masa odpadów komunalnych zebranych / odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	54,4	56,45
19.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	66	94
20.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	0	0
21.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	szt.	0	0
22.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem	m ³	-	-
23.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	m ³	-	-
24.	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0
25.	Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Mg		-
26.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0
27.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	-	-
Wskaźniki wynikające z Gminnego Programu Gospodarowania Odpadami				
28.	Ilość poszczególnych rodzajów odpadów zbieranych selektywnie		82,12	60,1
29.	Ilość odpadów wytwarzanych przez jednego mieszkańca na rok [kg/M/a] (do obliczeń przyjęto tylko odpady komunalne i tylko wytworzone na terenie gminy)		330	281
30.	Liczba i procent gospodarstw domowych posiadających		1506	1578

	umowy na odbiór odpadów komunalnych zmieszanych			
--	---	--	--	--

Podsumowując, realizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Ścinawa w części najważniejszych jego założeń została spełniona. Istnieje jednak szereg elementów w zakresie gospodarki odpadami, które wymagają poprawy.

Gminny Program gospodarki odpadami opracowany został w spójności z planami od szczebla powiatu do poziomu krajowego, co miało gwarantować osiągnięcie wskaźników rzeczowych na poszczególnych poziomach. Ale nie wszystkie zadania zostały zrealizowane, głównie z powodu zmian prawnych oraz pojawienia się nowych priorytetów w gospodarce odpadowej, co skutkowało realizacją nowych zadań nie uwzględnionych w Planie Gospodarki Odpadami.

Widoczny jest postęp w przypadku selektywnej zbiórki odpadów. Mimo tego konieczny jest dalszy wzrost liczby mieszkańców objętych selektywną zbiórką odpadów, a w szczególności opracowania i wdrożenia odpowiedniego systemu monitoringu. Dotyczy to zarówno monitorowania liczby mieszkańców objętych systemem selektywnej zbiórki odpadów, jak i w ogóle objętych umowami o odbiór odpadów komunalnych. Ponadto, niepokoi niewielka ilość odpadów komunalnych, która podlega odzyskowi.

Duży problem stanowi ograniczony dostęp do informacji z zakresu gospodarki odpadami. Efektywne realizowanie Planu Gospodarki Odpadami umożliwi jedynie wprowadzenie skutecznego i dobrze zorganizowanego systemu informacji i monitoringu. System taki powinien bazować na współpracy z firmami wywozowymi, które winny udostępniać rzetelne informacje o ilości odbieranych, zbieranych, odzyskiwanych i unieszkodliwianych odpadów z poszczególnych nieruchomości. Sprawna analiza ilości odpadów będzie możliwa przy połączeniu baz danych firm odbierających odpady z bazą danych zawierającą gminne informacje o nieruchomościach.

Obecnie istotnym zadaniem Władz Gminy jest zintensyfikowanie działań w celu pozyskania środków zewnętrznych (w tym zagranicznych), które można wykorzystać w celu usprawnienia gospodarki odpadami oraz zakończenia rekultywacji składowisk odpadów. Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami powinna polegać na aktualizacji horyzontów czasowych dla niezrealizowanych zadań oraz uwzględnienie w Planie realizacji innych wykonywanych projektów (m.in. związanych z monitorowaniem, zamknięciem i rekultywacją nieczynnych składowisk odpadów w Ścinawie, Wielowsi i Parszowicach).

1.5. Literatura i źródła danych

- Kondracki J., 2001 Geografia Regionalna Polski Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa
- Plan Gospodarki odpadami dla Miasta i Gminy Ścinawa 2009-2012, z uwzględnieniem lat 2013-2016 r. proGEO sp. z.o.o., Wrocław , sierpień 2009 r.
- Strona Biuletynu Informacji Publicznej Powiatu Lubińskiego: <http://bip.sp-lubin.dolnyslask.pl/>
- Strona Biuletynu Informacji Publicznej Miasta i Gminy Ścinawa: <http://www.bip.scinawa.com.pl/>
- GUS, Bank Danych Regionalnych, strona internetowa: <http://www.stat.gov.pl/bdr/bdrap.strona.indeks>
- Wojewódzka System Odpadowy, wso.umwd.pl

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Ścinawa

SPIS RYCIN

1.1. CEL OPRACOWANIA.....	4
1.2. PODSTAWY PRAWNE OPRACOWANIA.....	4
1.3. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE.....	5
1.4. INFORMACJE DODATKOWE.....	5
1.5. KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA MIASTA I GMINY ŚCINAWA.....	7
1.6. STAN WYJŚCIOWY - GOSPODARKA ODPADAMI NA DZIEŃ 31.12.2008.....	8
1.7. IŁOŚCI I RODZAJE ODPADÓW WYTWORZONYCH, ZEBRANYCH I ZAGOSPODAROWANYCH.....	8
1.8. STAN FORMALNOPRAWNY I TECHNICZNY INSTALACJI DO ODZYSKU LUB INNEGO NIŻ SKŁADOWANIE UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW ORAZ OCENA ICH MOCY PRZEROBOWYCH.....	12
1.9. STAN FORMALNOPRAWNY SKŁADOWISK ODPADÓW	12

SPIS TABEL

1.1. CEL OPRACOWANIA.....	4
1.2. PODSTAWY PRAWNE OPRACOWANIA.....	4
1.3. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE.....	5
1.4. INFORMACJE DODATKOWE.....	5
1.5. KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA MIASTA I GMINY ŚCINAWA.....	7
1.6. STAN WYJŚCIOWY - GOSPODARKA ODPADAMI NA DZIEŃ 31.12.2008.....	8
1.7. IŁOŚCI I RODZAJE ODPADÓW WYTWORZONYCH, ZEBRANYCH I ZAGOSPODAROWANYCH.....	8
1.8. STAN FORMALNOPRAWNY I TECHNICZNY INSTALACJI DO ODZYSKU LUB INNEGO NIŻ SKŁADOWANIE UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW ORAZ OCENA ICH MOCY PRZEROBOWYCH.....	12
1.9. STAN FORMALNOPRAWNY SKŁADOWISK ODPADÓW	12

Przewodniczący Rady

/-/ Krzysztof Marek