

**ANALIZA  
STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY  
MARCISZÓW  
ZA 2014 ROK**

## **Spis treści :**

1. Cel i założenia analizy.
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami.
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Marciszów.
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
5. Zagospodarowanie odpadów komunalnych.
6. Odbiór odpadów komunalnych.
7. Ilość zebranych odpadów komunalnych.
8. Wymagane poziomy ograniczenia masy odpadów.
9. Wymagane poziomy recyklingu.
10. Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarki odpadami.
11. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami.
12. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami Komunalnymi.
13. Podsumowanie i wnioski.

## 1. CEL I ZAŁOŻENIE ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji

dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Marciszów od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2014 r.

## 2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI.

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące przepisy:

### **Ustawy:**

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.).

2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.),

### **Rozporządzenia:**

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1206),

2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., Nr 676),

**3.**Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 645).

Uchwały:

1.Uchwała Nr XXVIII/155/2012 Rady Gminy w Marciszowie z dnia 29.11.2012r.w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Marciszów.

2.Uchwała Nr XXXI/170/2013 Rady Gminy w Marciszowie z dnia 31.01.2013r. w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Marciszów stanowiącego załącznik do uchwały nr XXVIII/155/2012 Rady Gminy Marciszów z dnia 29.11.2012r.w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Marciszów.

3.Uchwała Nr XXVII/144/2012 Rady Gminy w Marciszowie z dnia 25.10.2012r w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.

4.Uchwała Nr XXVIII/156/2012 Rady Gminy w Marciszowie z dnia 29.11.2012r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik.

5.Uchwała Nr XXVIII/159/2012 Rady Gminy Marciszów z dnia 29.11.2012r.w sprawie ustalenia sposobu obliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości które w części stanowią nieruchomość na której zamieszkują mieszkańcy ,a w części nieruchomość na której nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.

6. Uchwała Nr XXVIII/158/2012 Rady Gminy Marciszów z dnia 29.11.2012r.w sprawie określenia terminu częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

7. Uchwała Nr XXX/165/2012 Rady Gminy Marciszów z dnia 28.12.2012r.w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

8. Uchwała Nr XXXIV/182/2013 Rady Gminy Marciszów z dnia 25.04.2013r.w sprawie zmiany Uchwały Nr XXVIII/157/2012 Rady Gminy Marciszów z dnia 29.11.2012 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości .

9. Uchwała Nr XLIII/215/2013 Rady Gminy Marciszów z dnia 30.12.2013r. w sprawie wprowadzenia zmian w uchwale Nr XXVIII/156/2012r.Rady Gminy w Marciszowie z dnia 29.11.2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik .

10. Uchwała Nr XLIV/227/2014 Rady Gminy Marciszów z dnia 30.01.2014r .w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi , składanej przez właścicieli nieruchomości.

11.Uchwała Nr XLV/232/14 Rady Gminy Marciszów z dnia 27.02.2014r. w sprawie wprowadzenia zmian w uchwale Rady Gminy Marciszów Nr XLIV/227/2014 z dnia 30.01.2014r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

### 3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MARCISZÓW.

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Marciszów zostały objęte od dnia 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców, jak również nieruchomości nie zamieszkałe na których powstają odpady komunalne.

Na terenie Gminy Marciszów odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty użyteczności publicznej oraz infrastruktury, zakłady, działalność gospodarcza). Ponadto, odpady komunalne powstają także na terenach otwartych (odpady z koszy ulicznych z placów zabaw i zieleni publicznej).

Odpady komunalne z terenu gminy Marciszów odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zgodnie z Regulaminem utrzymania porządku i czystości w gminie Marciszów prowadzona jest zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów;

- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne,
- szkło

Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w kolorowych workach lub donoszą do pojemników w tzw. Gniazdach rozstawionych na terenie gminy

- **żółty** – tworzywa sztuczne, papier i tektura,
- **zielony** – szkło

Powstające w gospodarstwach odpady niebezpieczne takie jak; przeterminowane leki, środki do impregnacji i konserwacji drewna, pozostałości rozpuszczalników, emulsji, barwników, farb, klejów, środków ochrony roślin, środków czyszczących, pojemników po aerozolu, termometry i lampy fluorescencyjne, baterie, akumulatory, i inne odpady niebezpieczne,

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady z drobnych remontów obiektów budowlanych wykonywanych we własnym zakresie przez właściciela nieruchomości
- zużyta armatura sanitarna. Wymienione wyżej odpady, właściciele nieruchomości mogą bezpłatnie dostarczać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Ciechanowicach.

Ponadto dwa razy w roku przeprowadzana jest zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon które są odbierane po ich wystawieniu przed posesję obok koszy na odpady zmieszane.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne powstające na terenie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, gromadzone są w pojemnikach o pojemności 120l, 240l, 1100l oraz KP7.

Niesegregowane odpady komunalne – odbierane są od mieszkańców 1 raz w tygodniu.  
Segregowane odpady komunalne – odbierane są od mieszkańców 2 razy w miesiącu.

#### 4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2014”, obszar województwa został podzielony na dziesięć regionów gospodarki odpadami:



W każdym regionie gospodarka odpadami powinna być prowadzona z wykorzystaniem instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów. Natomiast regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych to zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 000 mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz zapewniający termiczne przekształcanie odpadów lub:

a) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,

b) przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych,

c) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno -biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno -biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Ponadto mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych musi odbywać się w ramach jednej instalacji, musi być zachowana jedność przestrzenna, uzyskanie statusu regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w przypadku instalacji do przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów jest możliwe tylko wówczas gdy prowadzący instalację posiada pozwolenie ministra właściwego ds. rolnictwa i rozwoju wsi na wprowadzenie do obrotu nawozu organicznego lub środka wspomagającego uprawę roślin, składowiskiem regionalnym jest składowisko przyjmujące odpady powstałe w instalacji MBP i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania. Zważywszy na zasadę bliskości nakazującą zagospodarowanie wytworzonych odpadów w miejscu ich powstawania lub najbliżej tego miejsca jest w pełni zasadne i pożądane, aby składowiskiem regionalnym było składowisko zlokalizowane najbliżej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2014” **Gmina Marciszów** należy do Regionu Środkowosudeckiego.

### **Region środkowosudecki**

Region obejmuje 25 gmin z powiatów: jaworskiego, kamiennogórskiego, wałbrzyskiego i złotoryjskiego. Gminy regionu środkowosudeckiego: Boguszów-Gorce, Bolków, Czarny Bór, Głuszyca, Jedlina Zdrój, Jawor, Kamienna Góra (m), Kamienna Góra (gm), Lubawka, Marciszów, Męcinka, Mieroszów, Mściwojów, Paszowice, Pielgrzymka, Stare Bogaczowice, Szczawno Zdrój, Świerzawa, Walim, Wałbrzych, Wądroże Wielkie, Wojcieszków, Zagrodno, Złotoryja (gm), Złotoryja

Zgodnie z przepisami, podmiot odbierający odpady komunalne do właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 poz. 21 ze zm.), nakazuje się również , aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2013 poz. 21 ze zm.), jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

## 5. ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH:

Najbliżej położoną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych dla Gminy Marciszów jest Regionalna Instalacja Do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubawce położona przy ul. Zielonej 30, 58-420 Lubawka. Do tej instalacji kierowane są wszystkie odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Marciszów. W celu sprawnego działania systemu Gmina Marciszów w dniu 01.07.2013 r. zawarła umowę z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej "SANIKOM" Sp. z o.o z siedzibą w Lubawce przy ul. Nadbrzeżnej 5a, na przyjęcie, przemieszczanie i zagospodarowanie odpadów komunalnych, odpadów zielonych i pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów w Lubawce.

## 6. ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH :

W dniu 29.05.2013 Gmina Marciszów ogłosiła przetarg nieograniczony na Odbiór i transport odpadów komunalnych na terenie Gminy Marciszów. W postępowaniu o udzieleniu zamówienia publicznego, została wybrana oferta Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej "SANIKOM" Sp. z o.o z siedzibą w Lubawce przy ul. Nadbrzeżnej 5a, z którym w dniu 21 czerwca 2013 r. Gmina Marciszów podpisała umowę na odbiór odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Marciszów.

## 7. ILOŚĆ ZEBRANYCH ODPADÓW :

W poniższej tabeli przedstawiono łączną masę poszczególnych odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Marciszów w roku 2014.

Lp.	Kod odpadu	Nazwa	Masa Mg	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów
1.	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	965,5	R12
2.	200307	Odpady wielkogabarytowe	9,4	R12
3.	160103	Zużyte opony	5,5	R13
4.	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	13,8	R5
5.	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	14,3	R5



6.	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	0,6	R12
7.	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 i 200135 zawierające niebezpieczne składniki	0.2	R12
8.	191212	Inne odpady(w tym zmieszane substancje i przedmioty)z mechanicznej obróbki odpadów inne niż w 191211	54,40	D5
9.	191212	Inne odpady(w tym zmieszane substancje i przedmioty)z mechanicznej obróbki odpadów inne niż w 191211	10,17	R12
10.	190599	Inne nie wymienione odpady	84,91	D5
8.	150107	Opakowania ze szkła	81,6	R5
9.	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	42,8	R3
10.	150101	Opakowania z papieru i tektury	32,9	Recykling materiałowy
		<b>Łączna masa zebranych odpadów</b>	<b>1316,08</b>	

## 8. WYMAGANE POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w spr. poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U. z 2012 r. poz.676 ) gmina winna osiągnąć następujące poziomy:

<b>Rok</b>	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	16 lipca 2020 r.
<b>Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]</b>	75	50	50	50	45	45	40	40	35
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Marciszów</b>	-	<b>61,91</b>	<b>51,12</b>						

## 9. WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2012 r. poz.645 ) gmina winna osiągnąć następujące poziomy recyklingu :

	<b>Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]</b>								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Marciszów</b>	-	<b>25</b>	<b>50</b>						

Według art. 3c wyżej cytowanej ustawy gminy mają również obowiązek ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: Poziomy do osiągnięcia w poszczególnych latach oraz sposób ich obliczania zostały określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

	<b>Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]</b>								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Skawina</b>	-	<b>100</b>	<b>100</b>						

## 10. LICZBA MIESZKAŃCÓW OBJĘTA SYSTEMEM GOSPODARKI ODPADAMI;

Stan mieszkańców Gminy na 31.12.2014 r. – 4642 osoby.

Jak wynika ze złożonych w 2013 roku deklaracji przez mieszkańców gminy , systemem gospodarki odpadami objętych zostało 4442 mieszkańców Gminy Marciszów. Jednak liczba ta nie jest stała. W ciągu roku występuje rotacja ludności , część ludzi wyjeżdża lub umiera , część przybywa na teren gminy .

Liczba złożonych deklaracji na dzień 31.12.2014 r. – 1455 , w tym ;

- 1267 deklaracji na odpady segregowane
- 39 deklaracji na odpady niesegregowane
- 51 deklaracji od gospodarstw domowych

- 90 deklaracji z działalności gospodarczej – odpady segregowane
- 8 deklaracji z działalności gospodarczej – odpady niesegregowane

Wydano również 6 decyzji administracyjnych o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla osób które nie dokonały obowiązku złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

## **11. KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI:**

W poniższej tabeli przedstawiono wykaz przedsięwzięć związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które zostały zrealizowane na terenie Gminy Marciszów w roku 2014.

Wpływy z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:

Przypis : 598.172,00 zł.  
 Dochody : 565.718,00 zł.  
 Zaległości : 29.370,00 zł.  
 Umorzenia ; 3.738,00 zł.

Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi ogółem - **521.105,00 zł** w tym ;

1. Odbiór i transport odpadów ; **201.824,00 zł**
2. Zagospodarowanie odpadów ; **264.751,00 zł**
3. Utrzymanie PSZOK ; **2.000,00 zł**
  - zakup tablicy
  - zakup opału
  - zakup koszy do selektywnej zbiórki
4. Koszty administracyjne ; **52.530,00 zł**
  - utrzymania programu do obsługi płatników – 480,00 zł
  - utrzymanie systemu do przesyłania płatności masowych;1.200,00 zł.
  - przesyłki pocztowe – 4.000,00 zł
  - zakup art. biurowych, tonerów – 800,00 zł
  - ogłoszenia w (powiatowa info.) – 250,00 zł
  - wynagrodzenia i pochodne - 44.000,00 zł
  - szkolenia pracowników – 1.800,00 zł.

## **12. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI :**

W analizowanym okresie w Gminie Marciszów nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

### **13. PODSUMOWANIE I WNIOSKI ;**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Marciszów za rok 2014 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji które posłużą dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Marciszów , dnia 20.04.2015 r.

**Sporządziła;**

Lilianna Tokarska  
Inspektor ds. Ochrony Środowiska

**Zatwierdził ;**

Wójt Gminy Marciszów  
Stefan Zawierucha