



## **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Związku Celowego Gmin MG-6 za 2014 r.**

**Analiza obejmuje obszar 6 gmin – uczestników Związku Celowego Gmin MG-6:  
Bogdaniec, Deszczno, Gorzów Wlkp., Kłodawa, Lubiszyn, Santok.**

Edycja: 2

Data edycji: 28.04.2015 r.

Opracowanie: Anna Pająk – ZCG MG-6 w Gorzowie Wlkp.

Dawid Karzółewski - ZCG MG-6 w Gorzowie Wlkp.

**Gorzów Wlkp. kwiecień 2015 r.**

## Spis treści

I.	Cel przygotowania analizy .....	3
II.	Związek Celowy Gmin MG-6 z siedzibą w Gorzowie Wlkp. ....	3
2.1.	Powołanie Związku Celowego Gmin MG-6 .....	3
2.2.	Charakterystyka Związku Celowego Gmin MG-6 .....	4
2.2.1.	Położenie .....	4
2.2.2.	Liczba mieszkańców .....	4
2.2.3.	Podział obszaru Związku Celowego Gmin MG-6 na sektory odbioru odpadów komunalnych.....	5
2.3.	Informacja o odpadach komunalnych odebranych z obszaru ZCG MG-6.....	5
2.3.1	Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych wytworzonych na obszarze gmin .....	5
2.3.2.	Masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 i ex 20 03 01 odebranych z obszaru Związku Celowego Gmin MG-6 w 2014 roku.....	7
2.3.3.	Średnia ilość odpadów na mieszkańca.....	7
2.4.	Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w Związku. ....	8
2.4.1.	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	8
2.4.2.	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła .....	8
2.4.3.	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....	9
2.5.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	9
2.5.3.	Pozostałość z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	10
III.	Koszty funkcjonowania gospodarki odpadami w Związku Celowym Gmin MG-6.....	11
IV.	Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12. ....	11

## **I. Cel przygotowania analizy**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie 6 gmin – uczestników Związku Celowego Gmin MG-6, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gmin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie:

- art.9 tb ust.1 ustawy z dnia 13 września 2013 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2013 poz. 1399 ze zm.), w tym:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczby mieszkańców,
- e) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Z uwagi na zmianę ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, od 1 lipca 2013 r. na terenie naszego kraju, województwa oraz gmin należących do Związku Celowego Gmin MG-6, w sposób radykalny zmienił się model postępowania z odpadami komunalnymi. Ustawodawca w sposób niezmiernie szeroki zakreślił obszar obowiązkowych zadań gminom/Związkom Międzygminnym w zakresie utrzymania czystości i porządku na ich terenie, o czym będzie mowa w kolejnych rozdziałach analizy.

## **II. Związek Celowy Gmin MG-6 z siedzibą w Gorzowie Wlkp.**

### **2.1. Powołanie Związku Celowego Gmin MG-6**

Związek Celowy Gmin MG-6 z siedzibą w Gorzowie Wlkp. został powołany przez Rady Gmin: Bogdaniec, Deszczno, Gorzów Wlkp., Kłodawa, Lubiszyn i Santok. Podstawą prawną powstania Związku jest art. 64 i 68 ustawy o samorządzie gminnym z dnia 8 marca 1990 r. (tekst jednolity: Dz. U. 2013 r. poz. 594 ze zm.). Związek został wpisany do Rejestru Związków Międzygminnych

w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych i Administracji w dniu 21 grudnia 1999 r. pod numerem 191. Statut Związku ogłoszono w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubuskiego nr 41 z dnia 28.12.1999 r. Zmiany Statutu publikowane - Dziennik Urzędowy Województwa Lubuskiego nr 99 z dnia 01 października 2008 r. poz. 1474; Dziennik Urzędowy Województwa Lubuskiego dnia 26 kwietnia 2012 r. poz. 934 oraz ostatnia publikacja której zmiana nastąpiła w roku 2013 mająca na celu doprecyzowanie zadań w związku z przejściem od gmin – uczestników Związku zadania z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubuskiego z 2013 r. poz. 855.

Celem priorytetowym działania powstałego Związku było uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na obszarze gmin – uczestników Związku. Natomiast w roku 2013 po zmianie Statutu Związek przejął zadanie dotyczące uporządkowania gospodarki odpadami komunalnymi w gminach – uczestników Związku.

## **2.2. Charakterystyka Związku Celowego Gmin MG-6**

### **2.2.1. Położenie**

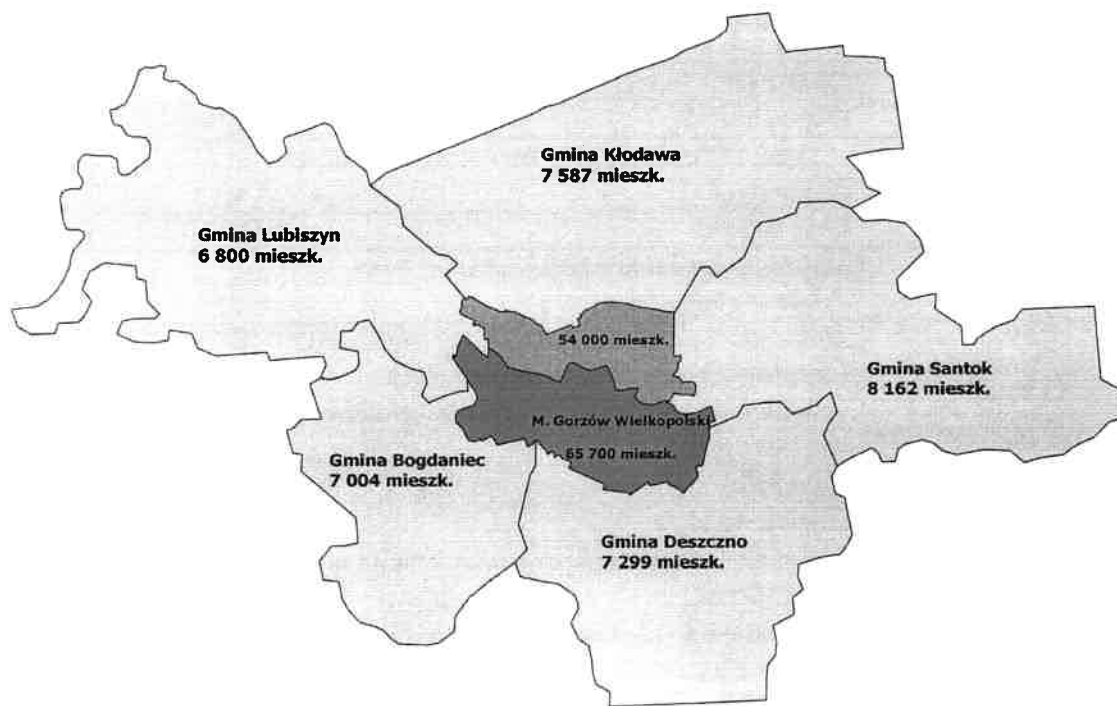
Obszar Związku ZCG MG-6 zajmuje teren o powierzchni 977,3 km<sup>2</sup>, zlokalizowany w północno zachodniej Polsce w województwie lubuskim. Analizowany obszar obejmuje teren 6 gmin (Bogdaniec, Deszczno, Gorzów Wlkp., Kłodawa, Lubiszyn i Santok), które zamieszkuje ponad 130 tys. mieszkańców. Niniejszy obszar należy do najciekawszych terenów województwa lubuskiego z licznymi walorami przyrodniczymi, historycznymi i krajobrazowymi.

Zgodnie z Uchwałą Nr XXX/281/12 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10 września 2012 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012-2017 z perspektywą do 2020 r. (Dz. U. woj. Lubuskiego poz. 1835) obszar gmin należących do Związku Celowego Gmin MG-6 stanowi Region Północny gospodarki odpadami.

### **2.2.2. Liczba mieszkańców**

Związek Celowy Gmin MG-6 swoim obszarem obejmuje 5 gmin wiejskich oraz 1 gminę miejską. Liczba mieszkańców Związku Celowego Gmin MG-6 na podstawie złożonych deklaracji - stan 31 grudnia 2014 r. wynosiła -130 458 osób.

### 2.2.3. Podział obszaru Związku Celowego Gmin MG-6 na sektory odbioru odpadów komunalnych



Mapa 1. Podział Związku Celowego Gmin MG-6 na sektory (źródło: opracowanie własne)

### 2.3. Informacja o odpadach komunalnych odebranych z obszaru ZCG MG-6

#### 2.3.1 Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych wytworzonych na obszarze gmin

Ilości odpadów komunalnych zostały ustalone wg sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne. Wśród całej ilości odpadów komunalnych odebranych z obszaru ZCG MG-6 w 2014 roku największą część stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 32 478,7 Mg i 13 652,1 Mg - pozostałe odpady komunalne o kodzie ex 20 03 01.

**Tabela nr 1.** Ilości odpadów komunalnych odebranych z obszaru Związku Celowego Gmin MG-6 wg sprawozdań podmiotów odbierających odpady [Mg]

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	2014
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	156,9
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	29,1
15 01 04	Opakowania z metali	0,3
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	308,3
15 01 07	Opakowania ze szkła	713,4
16 01 03	Zużyte opony	11,7
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,1
17 01 02	Gruz ceglany	0
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0
17 02 01	Drewno	0
17 03 80	Odpadowa papa	0
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1 569,7
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	113,4
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	8 744
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0
20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,6
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,3
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,4
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	766,3
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	0
20 03 03	Odpady z czyszczenia placów i ulic	1 516,3
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	59,6
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	871,2
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	91,2

### 2.3.2. Masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 i ex 20 03 01 odebranych z obszaru Związku Celowego Gmin MG-6 w 2014 roku

**Tabela nr 2.** Ilości odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 i ex20 03 01 odebranych z obszaru Związku Celowego Gmin MG-6 w 2014 roku wg sprawozdań podmiotów odbierających odpady [Mg]

Rok	Masa odpadów o kodzie 20 03 01	Masa odpadów o kodzie ex 20 03 01
2014	40 134,3	13 652,1

**Tabela nr 3.** Ilości odpadów komunalnych zebranych selektywnie z terenu Gmin ZCG MG-6 - Bogdaniec, Deszczno, Kłodawa, Lubiszyn, Santok – Sektor I.

Rok 2014		
Nazwa selektywnie zebranego odpadu	Masa selektywnie zebranych odpadów w [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 w [Mg]
Odpady roślinne i zielone	2218,7	5 996,5
Tworzywa sztuczne i metale	131,1	
Szkło	466,7	
Papier	61,0	

**Tabela nr 4.** Ilości odpadów komunalnych zebranych selektywnie z terenu ZCG MG-6 – Miasto Gorzów Wlkp. – Sektor II i Sektor III.

Rok 2014		
Nazwa selektywnie zebranego odpadu	Masa selektywnie zebranych odpadów w [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 w [Mg]
Pozostałe odpady komunalne	13 652,1	26 482,2
Odpady ulegające biodegradacji	6 525,3	
Szkło	246,7	

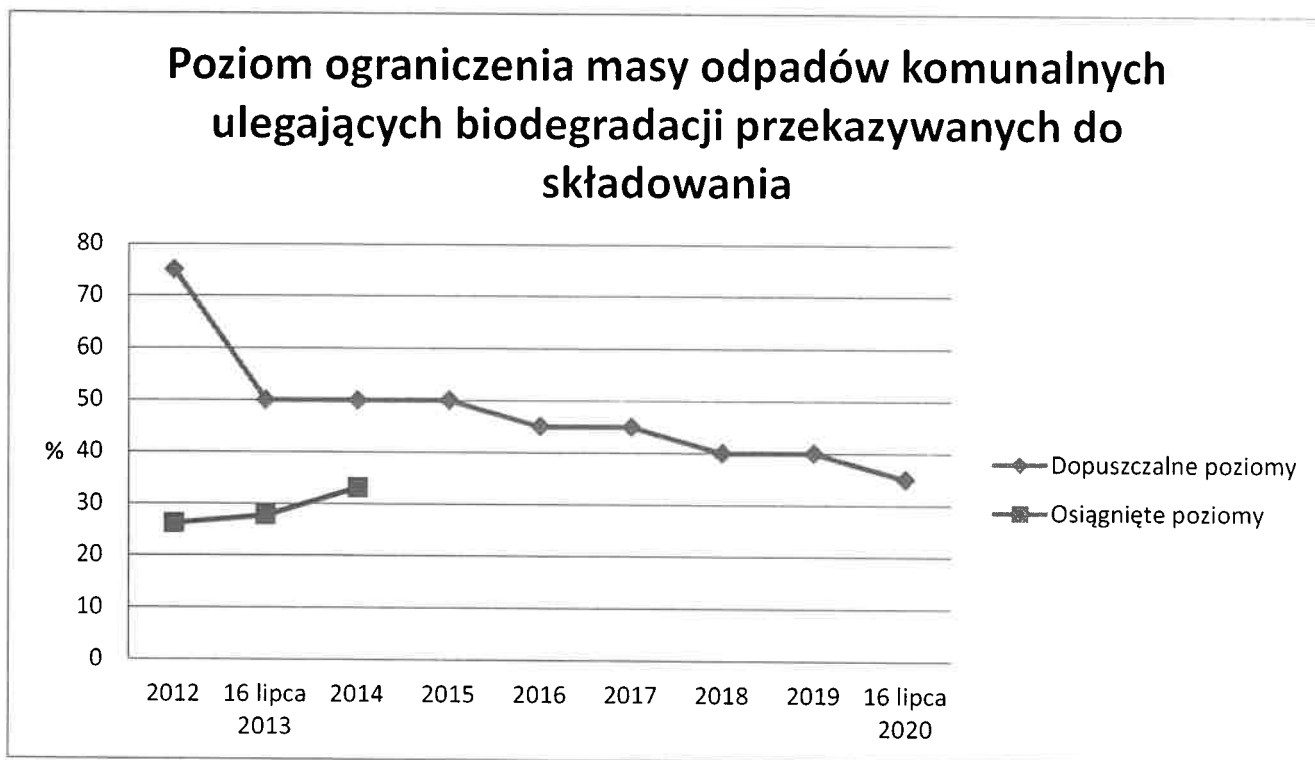
### 2.3.3. Średnia ilość odpadów na mieszkańca

Średnia ilość odpadów na mieszkańca, odebranych z terenu gmin należących do ZCG MG-6 w 2014 roku wyniosła 390,6 kg.

**2.4. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w Związku.**

**2.4.1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:**

**2014: 33,1%**- maksymalny dopuszczalny poziom masy odpadów wynosił 50%.



**2.4.2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:**

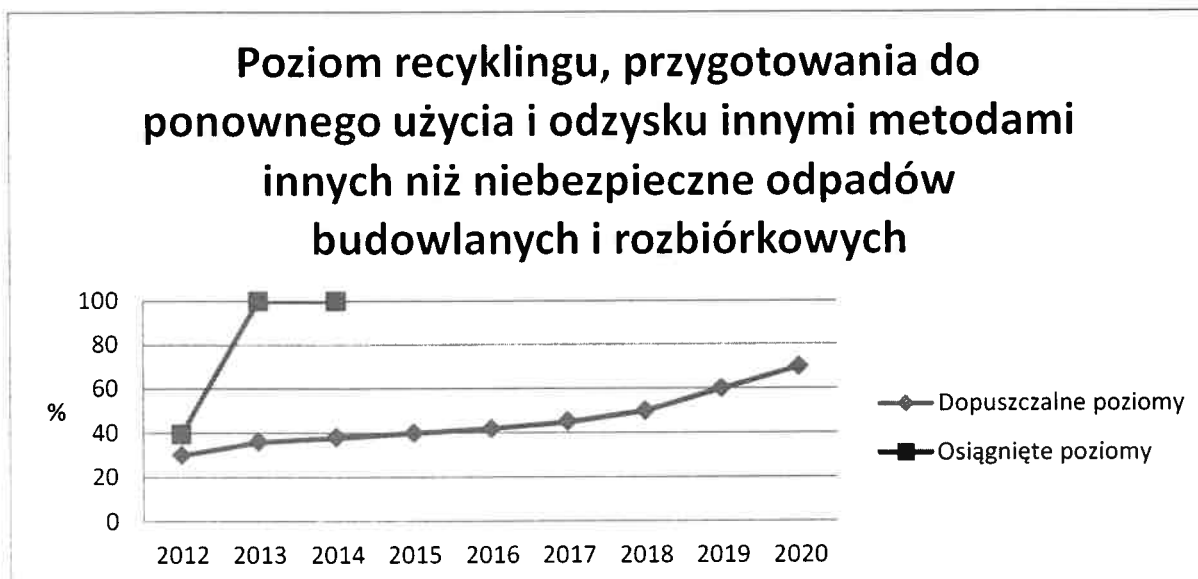
**2014: 25,0%**- minimalny poziom recyklingu wynosił 14%.





### 2.4.3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

2014: 100%- minimalny poziom recyklingu wynosił 38%



## 2.5. *Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania*

### 2.5.1. **Zmieszane odpady komunalne**

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

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Sejmik Województwa Lubuskiego w Planie gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012-2017 z perspektywą do 2020 roku ustalił regiony gospodarki odpadami. Związek Celowy Gmin MG-6 znajduje się w regionie Północnym, w którym jako regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych wskazano Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wlkp. zgodnie z załącznikiem nr 2 do Uchwały Nr XXX/281/12 Sejmiku Województwa

Lubuskiego z dnia 10 września 2012 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012-2017 z perspektywą do 2020 r. Zgodnie z art. 14 ustawy z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 152, poz. 897) przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne mogli do końca 2012 r. przewozić zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania poza region gospodarki odpadami komunalnymi.

**Tabela nr 5.** Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (200301)

Rok	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
2014	Zakład Utylizacji Odpadów ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wlkp. RZUO Chróścik ul. Małyszyńska 180	200301	32 478,7	R12

### 2.5.2. Odpady biodegradowalne

Do odpadów biodegradowalnych zbieranych na terenie Związku Celowego Gmin MG-6 zostały zaliczone odpady z ogrodów i parków. Zgodnie Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego odpady biodegradowalne kierowane są do Zakładu Utylizacji Odpadów ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wlkp. RZUO Chróścik, ul. Małyszyńska 180.

**Tabela nr 6.** Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Rok	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
2014	Zakład Utylizacji Odpadów ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wlkp. RZUO Chróścik ul. Małyszyńska 180	20 01 08 20 02 01 15 01 01 20 01 01	12 087,3	Kompostowanie mechaniczno- biologiczne przetwarzanie

### 2.5.3. Pozostałość z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Od stycznia 2013 roku składowiskiem przeznaczonym do przyjęcia zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Związku Celowego Gmin MG-6 jest RIPOK – ZUO Gorzów Wlkp. Nie zdeponowano odpadów zmieszanych na tym składowisku. Trafiały tu odpady jako pozostałość z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Tabela nr 7. Ilości odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M<sub>BR</sub>)

Rok	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M <sub>BR</sub> ) [Mg]
2014	13 244,3

### III. Koszty funkcjonowania gospodarki odpadami w Związku Celowym Gmin MG-6.

#### 3.1. Koszty funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi:

Sektor I – gminy: Bogdaniec, Deszczno, Kłodawa, Lubiszyn i Santok oraz Sektor II i III – Miasto Gorzów Wlkp. w okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r. wyniosły: 21 369 890,17zł.

### IV. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

W myśl §1uchwały nr XVII/54/2013 Zgromadzenia Związku Celowego Gmin MG-6 z dnia 10 kwietnia 2013r. w sprawie przyjęcia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Związku Celowego Gmin MG-6, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, Związek Celowy Gmin MG-6 z dniem 1 lipca 2013 roku przejął obowiązek odbierania odpadów komunalnych od w/w właścicieli nieruchomości.

DYREKTOR BIURA  
Związku Celowego Gmin  
MG-6  
Mieczysław Piorecki

PODINSPEKTOR  
DS. KOMUNALNYCH KONTROLI  
I SPRAWOZDAWCZOŚCI  
Dawid Karzółewski

INSPEKTOR  
DS. KOMUNALNYCH KONTROLI  
I ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH  
Anna Hajak

KIEROWNIK  
DZIAŁU KOMUNALNEGO  
Magdalena Ratajczak