

Gmina Miasto Rzeszów-Urząd Miasta Rzeszowa



**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY MIASTO RZESZÓW  
W 2014r.**



Rzeszów, kwiecień 2015r.



## **Spis treści:**

<b>1.WSTĘP.....</b>	<b>str. 1</b>
<b>1.1. Podstawa prawna .....</b>	<b>str.1</b>
<b>1.2.Informacje ogólne o systemie gospodarowania odpadami komunalnymi .....</b>	<b>str. 1</b>
<b>2.MOŻLIWOŚCI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI.....</b>	<b>str. 5</b>
<b>3. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....</b>	<b>str. 7</b>
<b>4. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.....</b>	<b>str. 7</b>
<b>5. LICZBA MIESZKAŃCÓW MIASTA RZESZOWA.....</b>	<b>str. 8</b>
<b>6. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE WYWIĄZALI SIĘ Z OBOWIĄZKU O KTÓRYM MOWA W ART. 6 UST. 1 USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI.....</b>	<b>str. 8</b>
<b>7. LICZBA NIERUCHOMOŚCI OBJĘTYCH NOWYM SYSTEMEM.....</b>	<b>str. 8</b>
<b>8. ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH NA TERENIE GMINY MIASTO RZESZÓW W 2014 r.....</b>	<b>str. 9</b>
<b>9. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.....</b>	<b>str. 11</b>
<b>10. ILOŚĆ PRZETWORZONYCH ODPADÓW ZIELONYCH ZEBRANYCH NA TERENIE GMINY MIASTO RZESZÓW.....</b>	<b>str. 11</b>
<b>11. ZAPEWNIENIE OSIĄGNIĘCIA ODPOWIEDNICH POZIOMÓW RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIE MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA.....</b>	<b>str. 12</b>
<b>12. PODSUMOWANIA I WNIOSKI.....</b>	<b>str. 13</b>



## **1.WSTEP**

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w mieście Rzeszowie w 2014r. i został sporządzony w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Miasto Rzeszów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **1.1. Podstawa prawna**

Zgodnie z art.3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 poz. 1399 z późn. zm.) gmina jest zobowiązana do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

### **1.2. Informacje ogólne o systemie gospodarowania odpadami komunalnymi w mieście Rzeszowie**

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Rzeszowie został wprowadzony 1 lipca 2013r. Gmina Miasto Rzeszów objęła także nowym systemem nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W 2014r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu miasta Rzeszowa świadczyło konsorcjum firm, którego liderem jest Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Rzeszów Sp. z o. o. wybrane w trybie przetargu nieograniczonego.

Na terenie Gminy Miasto Rzeszów bezpośrednio z nieruchomości odbierane były odpady z podziałem na frakcję „mokrą” oraz frakcję „suchą” (wraz ze szkłem opakowaniowym) oraz w przypadku zadeklarowania nieselektywnego zbierania odpady „zmieszane”.

**Częstotliwości odbioru odpadów:**

● **w zabudowie jednorodzinnej i z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady:**

- frakcja "sucha" - co drugi tydzień,
- frakcja "mokra" - raz w tygodniu,
- szkło opakowaniowe - raz w miesiącu,
- odpady zmieszane - raz w tygodniu

● **w zabudowie wielorodzinnej:**

- frakcja "sucha" - raz w tygodniu,
- frakcja "mokra" - dwa razy w tygodniu,
- odpady zmieszane - dwa razy w tygodniu

Ponadto na terenie Gminy Miasto Rzeszów funkcjonowały następujące punkty selektywnego zbierania odpadów:

**-2 Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych**

Punkty przy ul. Ciepłowniczej 11 oraz al. gen. W. Sikorskiego 428 w Rzeszowie były czynne we wtorki i czwartki w godzinach 10-18 oraz soboty w godzinach 10-15.

W punktach tych odbierane były od właścicieli nieruchomości następujące odpady: środki ochrony roślin, opakowania po środkach ochrony roślin, rozpuszczalniki, farby, lakiery, opakowania po farbach i lakierach, kwasy i alkalia, środki chemiczne typu domowego, termometry, odpady zawierające rtęć, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, świetlówki, żarówki energooszczędne, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, odpady zielone, posegregowane odpady opakowaniowe, szkło, metale, tworzywa sztuczne.



**-25 Punktów Selektywnego Zbierania Przeteryminowanych Leków**

Zbiórka odbywała się w wytypowanych Aptekach, w których były ustawione specjalistyczne pojemniki.

**- Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Opakowaniowych:**

Na terenie miasta Rzeszowa w 433 punktach (stan na 31 grudnia 2014r.) prowadzona była zbiórka następujących rodzajów odpadów opakowaniowych: z tworzyw sztucznych, papieru i tektury, szkła bezbarwnego, szkła kolorowego oraz puszek metalowych.

**- Punkty obwoźnej zbiórki odpadów niebezpiecznych:**

W 2014 roku w miesiącach kwietniu i październiku były organizowane w wybranych punktach na terenie miasta Rzeszowa obwoźne zbiórki odpadów takich jak: świetlówki, zużyte baterie, środki ochrony roślin, opakowania po środkach ochrony roślin, rozpuszczalniki, farby, lakiery, opakowania po farbach i lakierach, kwasy, alkalia, środki chemiczne typu domowego, termometry, odpady zawierające rtęć, żarówki energooszczędne.

**- Punkty zbiórki elektro-śmieci, odbiór dużych elektro-śmieci z domu:**

Na terenie Rzeszowa prowadzona była zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w:

- czasowych punktach zbierania rozmieszczonych na poszczególnych osiedlach miasta - na parkingach w wybrane soboty (wg ustalonego harmonogramu),
- punktach zbierania przy wybranych sklepach wielkopowierzchniowych w każdą pierwszą sobotę miesiąca (wg harmonogramu).
- poprzez zlecenie odbioru dużych elektro-śmieci (np. pralka, lodówka, zmywarka, zamrażarka, kuchenka elektryczna, telewizor, suszarka do ubrań) bezpośrednio z domu w ustalonym terminie. Aby zamówić usługę bezpłatnego odbioru dużych elektro-śmieci z domu należało wypełnić formularz na stronie [www. elektrosmieci.pl](http://www.elektrosmieci.pl) lub zadzwonić na podawany do publicznej wiadomości nr. telefonu. Operatorem logistycznym zbiórki była Polska Korporacja Recyklingu z siedzibą w Lublinie.



W celu usprawnienia działania sytemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Rzeszów na podstawie zgłaszanych wniosków przez mieszkańców oraz zebranych doświadczeń w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi Rada Miasta Rzeszowa podjęła w 2014 roku następujące uchwały:

~ Uchwała nr LXXI/1316/2014 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 25 marca 2014r. zmieniająca uchwałę Nr LII/980/2013 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 14 maja 2013r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności. (Dz. Urz. Woj. z 2014r. poz. 1259).

~ Uchwała nr LXXI/1317/2014 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 25 marca 2014r. zmieniająca uchwałę Nr LII/981/2013 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 14 maja 2013r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości. (Dz. Urz. Woj. z 2014r. poz. 1260).

~ Uchwała nr LXXI/1318/2014 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 25 marca 2014r. zmieniająca uchwałę Nr XLIV/845/2012 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 18 grudnia 2012r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Rzeszów. (Dz. Urz. Woj. z 2014r. poz. 1176).

~ Uchwała nr LXXVIII/1405/2014 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 8 lipca 2014r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Rzeszów. (Dz. Urz. Woj. z 2014r. poz. 2054).

~ Uchwała nr LXXVIII/1406/2014 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 8 lipca 2014r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczona przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.(Dz. Urz. Woj. z 2014r. poz.2055).

## **2.MOŻLIWOŚCI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI:**

**Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

W związku z tym, że w regionie centralnym dotychczas nie została wybudowana Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w/w odpady, były kierowane do następujących instalacji zastępczych:

### **- zmieszane odpady komunalne**

- Zakład Zagospodarowania Odpadów w Kozodrzy / Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie, 39-103 Ostrów 225,
- Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego z odpadów w Kozodrzy /Euro-Eko Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec,
- Sortownia Odpadów Zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej, ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów / MPGK-Rzeszów Sp. z o.o., al. Gen. Wł. Sikorskiego 428, 35-304 Rzeszów,

### **- odpady zielone**

- Kompostownia Osadów i Biokomponentów Komwita, ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk/ Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Żwirki i Wigury 3, 37-300 Leżajsk,

### **- pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

- Zakład Zagospodarowania Odpadów w Kozodrzy / Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie, 39-103 Ostrów 225,
- Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego z odpadów w Kozodrzy /Euro-Eko Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec,



Zebrane przez Wykonawcę odpady frakcji „suchej” trafiły na sortownię odpadów przy ul. Ciepłowniczej 11 w Rzeszowie, a następnie poszczególne posegregowany surowiec przekazywany był w 2014 r. do następujących odbiorców:

- **szkło** - Krynicki Recykling S.A ul. Iwaszkiewicza 48/23 Olsztyn,
- **makulatura** - Hamburger Recykling Polska Sp. z o.o. oddział Rzeszów ul. B. Żeleńskiego 15,
- **opakowania z tworzyw sztucznych**
  - Industrie Maurizo Reruzzo Polowat Sp. z o. o. ul. Konwojowa 96 Bielsko Biała,
  - BNS Astra S.A. Straszecin 295T,
- **pozostałe tworzywa sztuczne** - Polimer S.C. Witold Bąk ul. Dębicka 11 Rzeszów.

Do w/w odbiorców trafiły także zebrane odpady w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Opakowaniowych na terenie Rzeszowa.

Ponadto pozostałe selektywnie zebrane odpady w 2 Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przekazywane były do następujących odbiorców:

- **odpady wielkogabarytowe** – odpady były demontowane na terenie sortowni MPGK-Rzeszów Sp. z o.o. przy ul. Ciepłowniczej 11 a odzyskane drewno przekazywane jest do „Silva Sp. z .o.o. Mielec ul. Wojska Polskiego 3,
- **zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny**
  - Stena Recykling Spółka z o.o. ul. Ogrodowa 58 Warszawa, Zakład Rzeszów ul. Przemysłowa 3
  - Biosystem S.A. Kraków ul. Wodna 4,
- **zużyte opony** – Trans Południe Sp. o.o. Podgrodzie 8 B,



- **odpady gruzu budowlanego i z remontów** – „Trans – Pama” Piotr Mazurkiewicz ul. Ciepłownicza w Rzeszowie,
- **odpady niebezpieczne** – Firma Usługowo-Handlowa EKO-TOP Rzeszów ul. Hetmańska 120,
- **przeterminowane leki** – Raf-Ekologia Sp. z o.o. Spalamia Odpadów Przemysłowych i Medycznych z siedzibą w Jedliczu ul. Trzecieckiego 14 ,38-460 Jedlicze,
- **złom** – Złom-Biała Sp. z o.o. ul. Ruczajowa 4 Rzeszów,

### **3. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI**

Zgodnie z Planem Gospodarowania Odpadami dla województwa podkarpackiego Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych do której będą trafiały przede wszystkim odpady „zmieszane” i „frakcja mokra” zostanie wybudowana przez PGE GiEK S.A. Oddział Elektrociepłownia Rzeszów. Natomiast RIPOK dla odpadów zielonych według ww. planu powinien zostać wybudowany przez MPGK-Rzeszów Sp. z o .o. W związku z tym w 2014 roku nie były planowane przez Gminę Miasto Rzeszów inwestycje związane z gospodarką odpadami komunalnymi.

### **4. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH**

W 2014r. koszty poniesione przez Gminę Miasto Rzeszów w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły **30 153 600,00 zł**

Poniesione przez Gminę Miasto Rzeszów wydatki na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w 2014 r. bilansują się w stosunku do dochodów uzyskanych z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.



## **5. LICZBA MIESZKAŃCÓW MIASTA RZESZOWA**

Według danych z Wydziału Spraw Obywatelskich Urzędu Miasta Rzeszowa liczba mieszkańców zameldowanych na terenie miasta Rzeszowa według stanu na dzień 31.12.2014r. wynosiła 185 897 osób.

Szacuje się, że w mieście Rzeszowie w 2014 roku zamieszkiwało około 200 000 osób.

## **6. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE WYWIĄZALI SIĘ Z OBOWIĄZKU O KTÓRYM MOWA w art. 6 ust.1 USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI.**

Gmina Miasto Rzeszów Uchwałą nr XLI/768/2012 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 23 października 2012r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. (Dz. Urz. Woj. z 2012r. poz.2176) przejęła odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. W związku z tym wszystkie nieruchomości zostały objęte nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zarówno zamieszkałe jak i niezamieszkałe na których powstają odpady.

## **7. LICZBA NIERUCHOMOŚCI OBJĘTYCH NOWYM SYSTEMEM.**

- Do 31.12.2014r. na podstawie złożonych deklaracji zostało wprowadzonych do systemu 19 795 nieruchomości. Ponadto złożono 1086 oświadczeń o nie powstawaniu odpadów bądź o nie zamieszkiwaniu.
- Szacuje się, że jeszcze na ok. 2% nieruchomości powinny zostać złożone deklaracje bądź oświadczenia.



W ramach objęcia wszystkich nieruchomości systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2014 roku zostało przeprowadzonych 277 czynności sprawdzających pod kątem ustalenia zamieszkiwania na nieruchomości, bądź prowadzenia na danej nieruchomości działalności gospodarczej i powstawania odpadów. Ponadto zostały wysłane do właścicieli nieruchomości 343 wezwania do złożenia deklaracji. W wyniku tych wezwań 297 właścicieli złożyło deklarację bądź informację o niezamieszkiwaniu lub nie powstawaniu odpadów.

<b>Ujęcie procentowe zadeklarowanego sposobu zbiórki odpadów komunalnych dla poszczególnych rodzajów nieruchomości</b>	
<b>zamieszkałe</b>	<b>85 % selektywnie</b>
	<b>15% nieselektywnie</b>
<b>niezamieszkałe</b>	<b>58 % selektywnie</b>
	<b>42 % nieselektywnie</b>
<b>mieszane</b>	<b>80 % selektywnie</b>
	<b>20 % nieselektywnie</b>

Ze złożonych deklaracji wynika, że:

- 86 % zostało złożonych deklaracji z nieruchomości zamieszkałych,
- 11% zostało złożonych deklaracji z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady,
- 3 % zostało złożonych deklaracji z nieruchomości mieszanych.

### **8. ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH NA TERENIE GMINY MIASTO RZESZÓW w 2014r.**

Ilość odpadów komunalnych podano w oparciu o dane z kwartalnych sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Miasto Rzeszów oraz dane ze zbiórki odpadów prowadzonej w PSZOK-ach.



Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów w 2014 roku

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów komunalnych, odebranych od właścicieli nieruchomości w 2014r.	Masa zebranych odpadów komunalnych w PSZOK-ach w 2014r.	Razem
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	400,7	36,4	437,1
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	688,5	64,0	752,5
15 01 07	Opakowania ze szkła	1 648,8	11,2	1 660,0
16 01 03	Zużyte opony	1,9	31,9	33,8
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	25,2	98,3	123,5
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów, demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	212,2	661,7	873,9
20 01 01	Papier i tektura	0,7	4,2	4,9
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0	0,5	0,5
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,0	1,3	1,3
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0	8,7	8,7
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0	0,7	0,7
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,3	7,4	7,7
20 01 39	Tworzywa sztuczne	4,8	96,2	101,0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 132,4	1 613,7	2 746,1
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	44 828,3	0,0	44 828,3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28,0	611,8	639,8



**9. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.**

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	5626,3
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (nadsito):	11325,3

Wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady ulegające biodegradacji zebrane w ramach Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Miasto Rzeszów w 2014 r. nie były przekazywane do składowania, lecz poddane zostały procesom przetworzenia w instalacjach zastępczych wyszczególnionych w Planie Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla Województwa Podkarpackiego. Jedynie odpady o kodzie 19 12 12 - inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) zostały zdeponowane na składowisku odpadów w Kozodrzy.

**10. ILOŚĆ PRZETWORZONYCH ODPADÓW ZIELONYCH ZEBRANYCH NA TERENIE GMINY MIASTO RZESZÓW.**

Na terenie Gminy Miasto Rzeszów w 2014r. odpady zielone nie były przekazywane do składowania lecz kierowane do instalacji zastępczych.

Odpady o masie 1130,7 t zostały przekazane do Kompostowni Osadów i Biokomponentów Komwita, ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk/ Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Żwirki i Wigury 3, 37-300 Leżajsk.



**11. ZAPEWNIENIE OSIĄGNIĘCIA ODPOWIEDNICH POZIOMÓW RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIE MASY ODPADÓWKOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA.**

Gmina Miasto Rzeszów osiągnęła w 2014 r. określone przepisami prawa poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywo sztuczne i szkło oraz innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu ograniczenia masy tych odpadów.

	Osiągnięty przez Gminę Miasto Rzeszów w 2014 r.	Wymagany przepisami prawa do osiągnięcia w 2014 r.
poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: <b>papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło</b>	16,21%	min. 14%
poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami <b>odpadów innych niż niebezpieczne, odpadów budowlanych i rozbiórkowych</b>	57,94%	min. 38%
poziom ograniczenia masy <b>odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania</b> w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku	10,49%	max. 50%



## **12. PODSUMOWANIA I WNIOSKI**

Przedmiotowa analiza stanu gospodarki odpadami za 2014 rok daje możliwość wyciągnięcia wniosków i ukierunkowania Gminy Miasto Rzeszów w jakim zakresie należy zmodyfikować i usprawnić system gospodarowania odpadami, która sfera wymaga pilnych oddziaływań, tak aby system był jak najbardziej efektywny, skuteczny i osiągnięte zostały odpowiednie poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych przekazywanych do składowania.

Jednym z ważnych aspektów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest kampania informacyjna i edukacja społeczeństwa w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi oraz propagowania selektywnej zbiórki odpadów. W 2014 roku podjęto następujące działania:

-opracowano i rozdystrybuowano na terenie miasta Rzeszowa edukacyjno – informacyjny dodatek do Gazety Codziennej Nowiny, tygodnika Teraz Rzeszów, Moje Miasto oraz Gazety Codziennej Metro, podejmujący zagadnienia związane z segregacją odpadów, informacje dotyczące zmiany stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2014r. w przypadku zabudowy jednorodzinnej dla gospodarstw zamieszkałych przez jedną bądź trzy osoby, informacje przypominające o obowiązku złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, a także informacje dotyczące zmian w funkcjonującym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi,

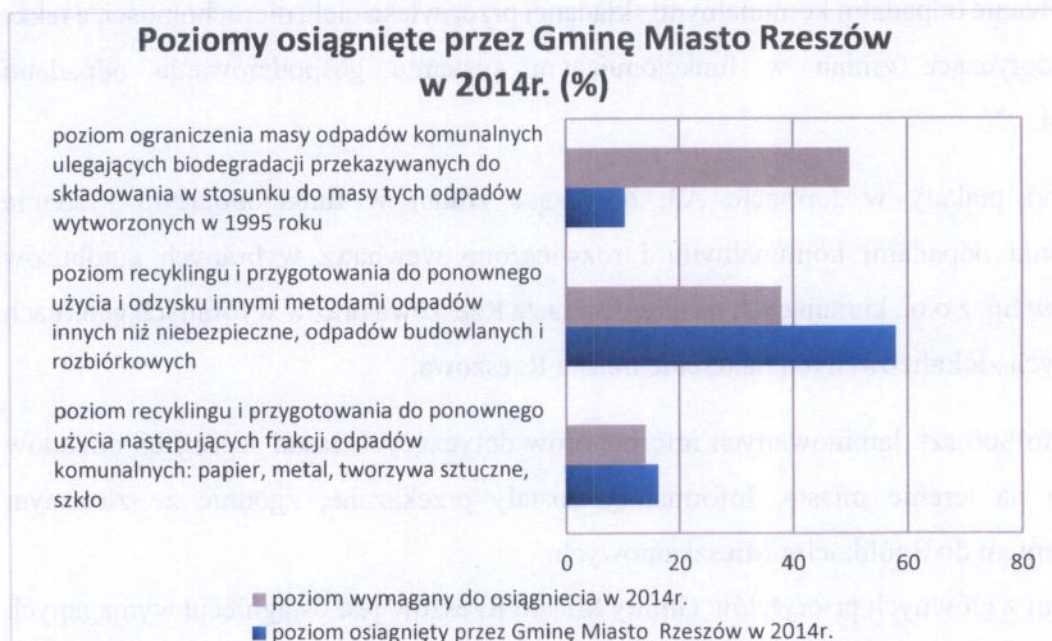
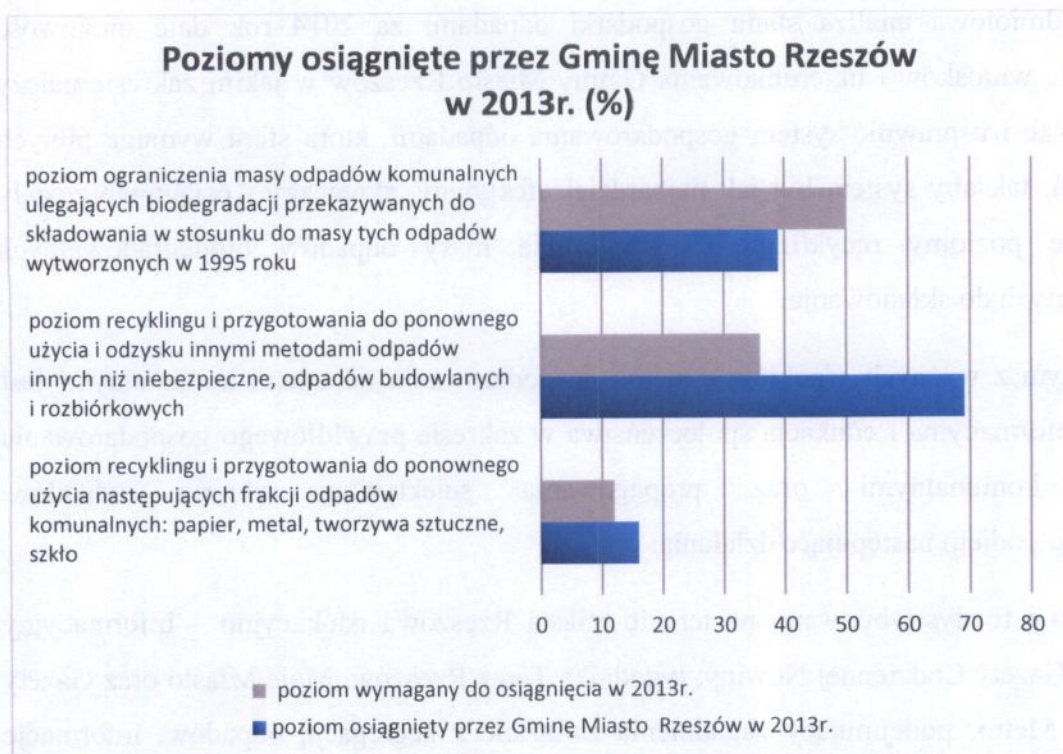
-wyemitowano plakaty w formacie A3, dotyczące zmian w funkcjonującym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi i rozwieszono wewnątrz wybranych autobusów MPK Rzeszów Sp. z o.o., kursujących na terenie miasta Rzeszowa oraz w wybranych gablotach przystankowych zlokalizowanych na terenie miasta Rzeszowa,

-wydrukowano 800 szt. laminowanych informatorów dotyczących zasad segregacji odpadów komunalnych na terenie miasta. Informatory zostały przekazane, zgodnie ze złożonym zapotrzebowaniem do Spółdzielni Mieszkaniowych.

Jednym z głównych priorytetów Gminy Miasto Rzeszów jest osiągnięcie wymaganych poziomów odzysku i recyklingu oraz osiągnięcie wymaganego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.



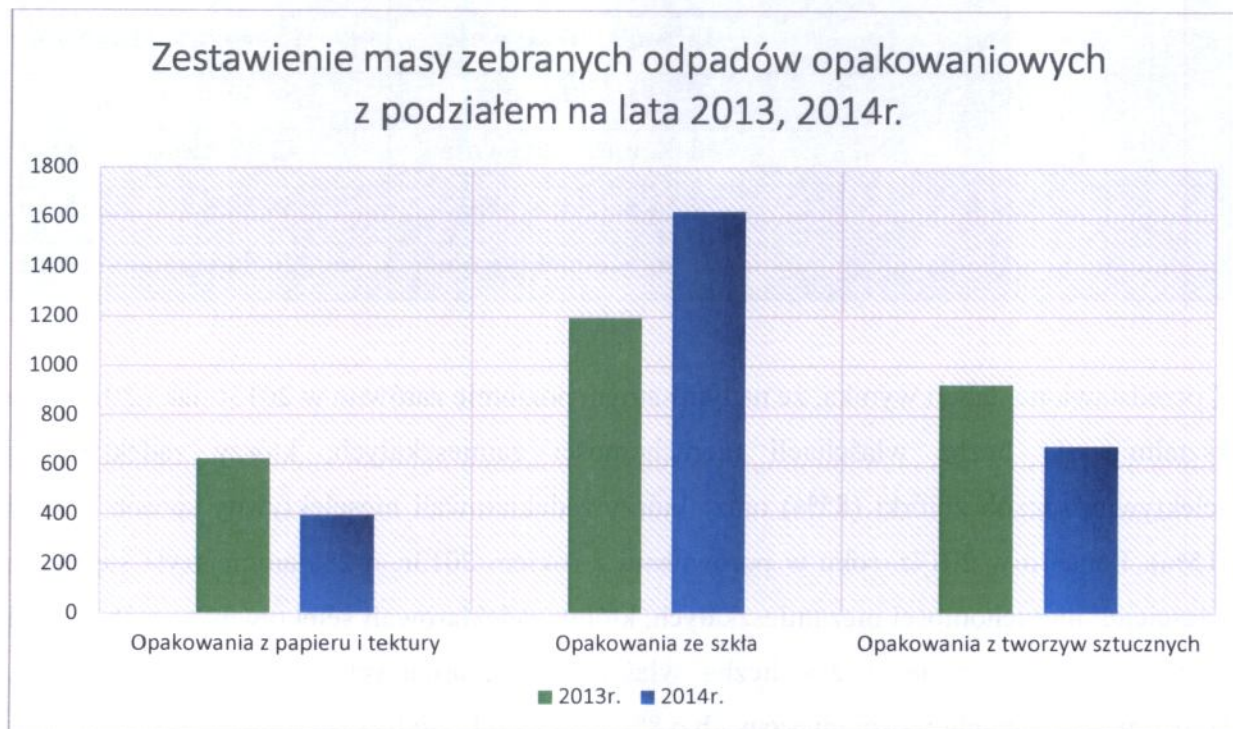
Poniżej przedstawione zostało graficzne ujęcie uzyskanych przez Gminę Miasto Rzeszów w latach 2013 i 2014 poziomów.





Z przedstawionych wykresów, sporządzonych na podstawie otrzymanych kwartalnych sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz prowadzącego PSZOK w latach 2013 i 2014r. wynika, że Gmina Miasto Rzeszów osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i przekazywanych do składowania. Osiągnięte w 2013r. i 2014r. poziomy recyklingu i ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów innych niż niebezpieczne, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz przygotowania do ponownego użycia frakcji takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło kształtuje się na podobnym poziomie natomiast znacznie zmniejszyła się w 2014 roku masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w porównaniu do 2013r.

Na terenie Gminy Miasto Rzeszów bardzo dobrze funkcjonuje selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych, która odbywa się w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Opakowaniowych na terenie miasta w ww. pojemnikach w których zbierane są odpady opakowaniowe z plastiku, szkła, papieru i tektury.





Z przedstawionego wykresu wynika, że w 2013 roku zebrano więcej odpadów opakowaniowych z papieru i tektury oraz tworzyw sztucznych niż 2014 roku natomiast w 2014 roku znacznie wzrosła masa odpadów opakowaniowych ze szkła. Na zwiększenie ilości zebranego szkła opakowaniowego mogła mieć wpływ prowadzona systematycznie kampania informacyjna. Natomiast spadek masy odpadów opakowaniowych z papieru i tektury oraz tworzyw sztucznych w porównaniu z 2013 rokiem może wynikać z prowadzonego odbioru odpadów opakowaniowych bezpośrednio z nieruchomości w ramach „frakcji suchej”.

W poniższej tabeli przedstawiono zmiany zachodzące w 2013 i 2014 roku w zadeklarowanym przez właścicieli nieruchomości sposobie zbiórki odpadów komunalnych z uwzględnieniem rodzaju nieruchomości.

<b>Ujęcie procentowe zadeklarowanego sposobu zbiórki odpadów komunalnych dla poszczególnych rodzaj nieruchomości</b>		
	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>zamieszkałe</b>	<b>85 % selektywnie</b>	<b>85 % selektywnie</b>
	<b>15% nieselektywnie</b>	<b>15% nieselektywnie</b>
<b>niezamieszkałe</b>	<b>60 % selektywnie</b>	<b>58 % selektywnie</b>
	<b>40 % nieselektywnie</b>	<b>42 % nieselektywnie</b>
<b>mieszane</b>	<b>88 % selektywnie</b>	<b>80 % selektywnie</b>
	<b>12 % nieselektywnie</b>	<b>20 % nieselektywnie</b>

Z przedstawionej tabeli wynika, że na tym samym poziomie zarówno w 2013r. jak i 2014 roku kształtuje się liczba właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy zadeklarowali selektywny sposób zbiórki (85%) oraz którzy zadeklarowali nieselektywny sposób zbiórki (15%). Ponadto w 2014r. roku w porównaniu z rokiem 2013r. o 2% zmniejszyła się liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy zadeklarowali selektywny sposób zbiórki a tym samym wzrosła o 2% liczba właścicieli deklarujących nieselektywną zbiórkę. W przypadku nieruchomości mieszanych o 8% zmniejszyła się liczba właścicieli, którzy



zadeklarowali selektywną zbiórkę oraz wzrosła o 8% liczba nieruchomości na których zadeklarowana została nieselektywna zbiórka w porównaniu z 2013 rokiem. Wzrost liczby nieruchomości niezamieszkałych i mieszanych w których prowadzona jest nieselektywna zbiórka może wynikać ze specyfiki tych nieruchomości gdzie ze względów organizacyjnych mogą powstawać trudności związane z prowadzeniem selektywnej zbiórki.

Na bieżąco przyjmowane są i analizowane wnioski właścicieli nieruchomości dotyczące funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi i w miarę możliwości wdrażane. Jednym z takich działań ze strony Gminy Miasto Rzeszów było obniżenie w 2014 roku stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku zamieszkiwania 3 lub 1 osoby na danej nieruchomości o zabudowie jednorodzinnej.

<b>Zabudowa jednorodzinna</b>					
<b>stawki opłat przed obniżką</b>			<b>stawki opłat po obniżce</b>		
	<b>selektywnie</b>	<b>nieselektywnie</b>		<b>selektywnie</b>	<b>nieselektywnie</b>
<b>Gospodarstwo, w którym zamieszkuje do dwóch osób</b>	30 zł	45zł	<b>Gospodarstwo 1 osobowe</b>	15 zł	22 zł
			<b>Gospodarstwo 2 osobowe</b>	30 zł	45 zł
<b>Gospodarstwo, w którym zamieszkuje do czterech osób</b>	46 zł	69 zł	<b>Gospodarstwo 3 osobowe</b>	40 zł	60 zł
			<b>Gospodarstwo 4 osobowe</b>	46 zł	69 zł
<b>Gospodarstwo, w którym zamieszkuje powyżej czterech osób</b>	60 zł	90 zł	<b>Gospodarstwo liczące pięć lub więcej osób</b>	60 zł	90 zł



W lipcu 2014r. zostały podjęte przez Radę Miasta Rzeszowa dwie uchwały, które weszły w życie od 1 stycznia 2015r. dotyczące:

-tekstu jednolitego uchwały w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Rzeszów.

-tekstu jednolitego uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W/w uchwały zawierały zmiany w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi m.in. w zakresie wprowadzenia worków na frakcje „suchą” i szkło opakowaniowe na wymianę, dwukrotnego odbierania w ciągu roku odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości o zabudowie jednorodzinnej oraz pergoli śmietnikowej w przypadku zabudowy wielolokalowej, wprowadzenia zbiórki odzieży, tekstyliów, obuwia w ramach frakcji „suchej”, a także wprowadzenia dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Miasto Rzeszów.

Z przeprowadzonej analizy wynika, że należy w dalszym ciągu prowadzić kampanie informacyjną oraz edukację społeczeństwa szczególnie w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Ponadto należy nadal prowadzić na bieżąco czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji, odpadów, zamieszkiwania na nieruchomościach oraz ilości powstających odpadów na nieruchomościach niezamieszkałych.

**Osoba sporządzająca analizę:**

Beata Krupa

**Zatwierdził:**

Z up. PREZYDENTA MIASTA RZESZOWA  
*Andrzej Gutkowski*  
ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA RZESZOWA