

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY RZEZAWA ZA ROK 2016



Rzezawa , kwiecień 2017r.

Spis treści

1. Wstęp	3
2.Cel i założenia analizy.....	3
3.Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami.....	4
4.System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rzezawa.....	5
5.Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	6
6.Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	9
7.Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2016r. – 31.12.2016r.	9
8.Wydatki poniesione na obsługę systemu w okresie od 01.01.2016r. – 31.12.2016r.....	10
9.Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Rzezawa.....	10
10. Osiągnięte poziomy recyklingu w 2016r.	12
11. Podsumowanie	14



1. Wstęp

Gmina Rzezawa (11086 – liczba mieszkańców, powierzchnia - 86,20 km² – dane na dzień 31.12.2016 r.) położona jest w województwie małopolskim, w powiecie bocheńskim.

Gmina graniczy od zachodu i południa z gminą Bochnia, od wschodu z gminą Brzesko, od północy z gminą Szczurowa od zachodu z miastem Bochnia.

Przez południową część gminy na kierunku E -W przebiega droga Krajowa nr 4, która jest fragmentem międzynarodowej trasy E40 oraz magistrała kolejowa relacji Kraków- Medyka ze stacją kolejową w m. Rzezawa.

Gmina Rzezawa położona jest na granicy Pogórza Bocheńskiego stanowiącego część Kotliny Sandomierskiej oraz Pogórza Wiśnickiego należącego do Pogórza Karpackiego.

W skład Gminy wchodzi 11 sołectw: Rzezawa, Krzeczków, Łazy, Jodłówka, Borek, Ostrów Królewski, Dąbrówka, Buczków, Dębina, Okulice, Bratucice.

Nowy system gospodarki odpadami komunalnymi

Od wielu lat Polska boryka się z problemem, jakim są odpady komunalne. Stary system nie przyniósł oczekiwanych efektów w postaci budowy niezbędnej infrastruktury, ograniczenia składowania odpadów komunalnych oraz zwiększenia pozyskiwania surowców wtórnych ze strumienia odpadów komunalnych. Dlatego zdecydowano, że reformę systemu gospodarki odpadami trzeba zacząć od jej najbardziej znaczącego segmentu, czyli odpadów komunalnych. W dniu 1 lipca 2011 r. została uchwalona ustawa o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, która wzorując się na doświadczeniach innych krajów europejskich zmienia dotychczasowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Nowy system zakłada, że samorząd, który jest odpowiedzialny za wszystko to, co służy lokalnej społeczności, powinien być również odpowiedzialny za odebranie i właściwe zagospodarowanie odpadów. W nowym systemie gospodarki odpadami komunalnymi gmina ma wpływ na każdy z jego elementów i dzięki temu może kształtować sposób gospodarowania odpadami komunalnymi na swoim terenie. Celem wprowadzenia zmian w obowiązujących przepisach było dążenie do:

- uszczelnienia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”,
- zmniejszenia ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska,
- zwiększenia liczby nowoczesnych instalacji do odzysku,
- całkowitego wyeliminowania nielegalnych składowisk odpadów,
- prowadzenia właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

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 2016 r. poz. 250 z późn. zm.) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. CEL I ZAŁOŻENIA 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 2016 r. poz. 250 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 Rzezawa od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r.

3. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI.

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

- Ustawy:

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

- Rozporządzenia:

- a. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA 1 z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów ,
- b. 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),
- c. 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:

- a. UCHWAŁA NR XII/80/2015 RADY GMINY RZEZAWA z dnia 30 listopada 2015 r. w sprawie: zmiany załącznika nr 1 do uchwały Nr XVII/107/2012 Rady Gminy Rzezawa z dnia 31 sierpnia 2012 r. w sprawie: ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela
- b. UCHWAŁA NR XXIV/169/2013 RADY GMINY RZEZAWA z dnia 9 lipca 2013 r. w sprawie: zmiany uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Rzezawa.
- c. UCHWAŁA NR XII/70/2015 RADY GMINY RZEZAWA z dnia 30 listopada 2015 r. w sprawie: określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów na terenie Gminy Rzezawa.
- d. UCHWAŁA NR XVII/108/2012 RADY GMINY RZEZAWA z dnia 31 sierpnia 2012 r. w sprawie: terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie gminy Rzezawa.
- e. UCHWAŁA NR XXVI/182/2013 RADY GMINY RZEZAWA z dnia 29 października 2013 r. w sprawie: zmiany uchwały Nr XIX/131/2012 Rady Gminy Rzezawa z dnia 19 grudnia 2012 r. przyjmującej Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rzezawa.

f. Uchwała Nr XXV/398/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 2 lipca 2012 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego”.

g. Uchwała Nr LIV/858/14 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 25 sierpnia 2014 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXV/398/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 2 lipca 2012 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego”.

4. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY RZEZAWA:

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rzezawa zostały objęte od 1 stycznia 2013 r. nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Rzezawa.

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Na terenie Gminy Rzezawa odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty użyteczności publicznej oraz infrastruktury). Ponadto, odpady powstają także na terenach otwartych (np. odpady z koszy ulicznych).

Na terenie gminy Rzezawa po przeprowadzonym przetargu została wyłoniona firma odbierająca odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych. Była to SITA Małopolska sp. z o.o. ul. Kosiarzy 5a 30-731 Kraków, podwykonawcami byli:

- EKOMBUD s.c. M. Skowronek T. Gazda ul. Partyzantów 21 32-700 Bochnia, obsługujący sołectwa: Krzeczów, Jodłówka, Borek, Ostrów Królewski, Dąbrówka, Buczków,
- Bocheńskie Zakłady Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Kazimierza Wielkiego 2 32-700 Bochnia obsługujący sołectwa: Rzezawa, Bratucice, Dębina, Okulice, Łazy.

Umowa w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obowiązuje od 01.01.2014r. do 31.12.2016r. W ramach powyższej umowy nieruchomości zamieszkałe zostały wyposażone w worki na odpady segregowane, natomiast obowiązek wyposażenia nieruchomości w kosz o poj. 120 lub 240l należy do właściciela posesji. Kosz można nabyć u przedsiębiorcy odbierającego odpady.

Odpady komunalne z terenu Gminy Rzezawa odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Rzezawa prowadzona jest zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów:

- papier i tektura,
- tekstylia i odzież,
- tworzywa sztuczne,
- szkło, z wyjątkiem szkła budowlanego,
- komunalne odpady zielone ulegające biodegradacji,
- przeterminowane leki,
- zużyte baterie i akumulatory
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

- zużyte opony,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady z rozbiórki i remontu obiektów budowlanych wykonywanych we własnym zakresie przez właściciela nieruchomości.

Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w kolorowych workach:

zielonym – szkło

żółtym – tworzywa sztuczne

niebieskim – papier i tekstylia

Nadwyżki wyżej wymienionych frakcji oraz pozostałe frakcje odpadów podlegających selektywnej zbiórce mieszkańcy Gminy Rzezawa przekazują do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowanego na terenie dawnego nieczynnego składowiska w Borku. Dodatkowo zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe odbierane są po ich wystawieniu przed posesję jeden raz w roku, w terminach określonych w harmonogramie odbioru odpadów.

Odpady zielone, powstające w wyniku pielęgnacji zieleni na terenie nieruchomości zamieszkałych mogą być kompostowane w przydomowych kompostownikach, jeżeli nie powoduje to uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości lub też mogą być oddawane w miesiącach czerwiec- październik w czarnych workach w terminach odbioru odpadów komunalnych zgodnie z harmonogramem.

Przeterminowane leki z gospodarstw domowych należało przekazywać do przychodni i aptek, uczestniczących w ich zbiórce, odpady budowlane i rozbiórkowe odbierane były na indywidualne zamówienie złożone przez właściciela nieruchomości do podmiotu odbierającego odpady komunalne. Zużyte baterie i akumulatory można było przekazywać do placówek handlowych w trakcie zakupu nowych produktów, a także przedsiębiorcom świadczącym usługi w zakresie wymiany zużytych baterii lub zużytych akumulatorów. Zużyte baterie, można było wrzucać także do pojemników znajdujących się w wyznaczonych miejscach, takich jak: szkoły, przedszkola lub w budynku urzędu gminy.

W przypadku zużytych opon samochodowych, należało je pozostawić w stacjach napraw i obsługi pojazdów.

Popiół powstały ze spalania węgla kamiennego może być gromadzony na posesji celem zagospodarowania jeżeli nie powoduje to uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne powstające na terenie nieruchomości zamieszkałych w Gminie Rzezawa gromadzone są w pojemnikach o pojemności 120 l i 240 l. Odpady niesegregowane i selektywne odbierane są 18 razy w roku - zgodnie z harmonogramem.

5.MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W myśl art. 9l ust. 2, w przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych

lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu.

Według Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego, obszar województwa jest podzielony na cztery regiony gospodarki odpadami:

- region I – zachodni,
- region II – tarnowski,
- region III – sądecko – gorlicki,
- region IV – południowy.

Gmina Rzezawa wchodzi w skład regionu tarnowskiego. Zgodnie z założeniami ww. planu niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu Gminy Rzezawa mogły być kierowane do:

1. regionalnych instalacji:

- Regionalna Stacja Segregacji Odpadów w Tarnowie - ul. Cmentarna
- od dnia 24.07.2014r. – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Trans-Formers Karpatia Sp. z o.o. w Tarnowie, ul. Cmentarna.

2. instalacji do zastępczej obsługi regionu (tj. w przypadku gdy regionalna instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn).

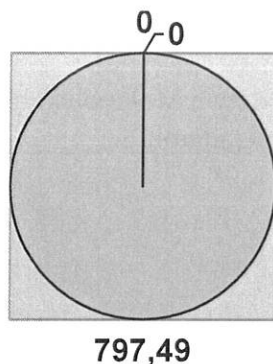
- 2.1. Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Tarnowie-Klikowej.
- 2.2. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Krakowie, ul. Krzemieniecka 40.
- 2.3. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Krakowie, ul. Półłanki 65
- 2.4. Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Krakowie, ul. Nad Drwiną 33.
- 2.5. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Tylmanowej, osiedle Rzeka 419.
- 2.6. Zakład Utylizacji Odpadów w Nowym Targu, ul. Jana Pawła II 115.
- 2.7. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Myślenicach, ul. Kornela Ujejskiego 341.

PODSUMOWANIE

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 03 01

W 2016 r. zebrano 797,49 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Odpady te w całości zostały poddane przetwarzaniu w procesach odzysku R 12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11).

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pochodzące z terenu Gminy Rzezawa zostały przekazane do instalacji regionalnych.



■ Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Trans-Formers
Karpatia Sp. z o.o. w Tarnowie ul. Krakowska 46 33-100 Tarnów

Rys.1 Udział niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do regionalnych instalacji w roku 2016 [Mg]

2. Odpady ulegające biodegradacji – 200201, 150101,

W 2016 r. z terenu Gminy Rzeszawa zebrano 70,60 Mg odpadów ulegających biodegradacji. W tym 45,22 Mg – odpadów zostało poddane kompostowaniu w Kompostowni Odpadów Zielonych ul. Cmentarna 31 Tarnów; 25,38 Mg poddano recyklingowi materiałowemu.

3. Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – 19 12 12 (inne odpady w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11).

W analizowanym 2016 roku zostały wyodrębnione odpady będące pozostałościami z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania pochodzących z terenu Gminy Rzeszawa w ilości 383,40 Mg.

6. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy przejawiają się głównie w konieczności zakupu stosownego oznakowania dla Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego na dawnym wysypisku w Borku, tak aby mieszkańcy nie mieli problemów z odnalezieniem go.

Ponadto w celu poprawienia jakości sposobu przyjmowania odpadów przez Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dobrym rozwiązaniem byłoby odpowiednie jego doposażenie m.in. przez zakup wagi samochodowej.

Inwestycje, które powinny być poczynione aby usprawnić funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi powinny być skierowane na edukację ekologiczną wśród mieszkańców.

Dzięki takim krokom możliwe będzie ograniczenie ilości odpadów powstających w gospodarstwie domowym jak również usprawni to system segregacji odpadów w Naszej Gminie.

**7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi
w okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.**

Kwartały	I	II	III	IV
Należności (w zł)	256 307,00	254 434,00	254 238,00	253 565,00
Upomnienia Ilość/kwota (kw. gł. + k.up. +ods.) w zł	347/84 551,03 (kw. gł. 78 441,60 upomn. 4 025,20 ods.: 2 084,23)	1/401,60 (kw. gł. 390,00 upomn. 11,60)	300/61 975,20 (kw. gł. 58 439,20 upomn. 3480,00 ods.: 56,00)	-
Wpłaty w zł (kwota główna)	319 127,40	209 880,36	261 684,26	233 692,44
Spląty upomnień (w zł)	Na dzień 31.12.2016r. – 71 109,92 (kw. gł. 66 141,34 upomn. 4 576,70 ods.: 391,88)			
Zaległości (w zł)	Na dzień 31.12.2016r. – 252 277,61 (kw. gł. 231 044,50 upomn. 4 878,99 ods.: 16 354,12)			

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Referatu Budżetu i Finansów Urzędu Gminy Rzeszawa.

Liczba osób zameldowanych w Gminie Rzeszawa na dzień 31.12.2016r. wynosiła 11086.

Liczba osób zadeklarowanych na dzień 31.12.2016 r. to 8820.

Liczba złożonych deklaracji na dzień 31.12.2015 r. to 2975.

Liczba wydanych decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla osób, które nie złożyły deklaracji: 8.

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Rzeszawa wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach.

W analizowanym okresie wydano 8 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicielom nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Rzeszawa, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych są zobowiązani do posiadania umowy z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne wpisanym do rejestru działalności regulowanej, prowadzonym przez Wójta Gminy Rzeszawa.

**8. WYDATKI PONIESIONE NA OBSŁUGĘ SYSTEMU W OKRESIE
od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.**

Wydatki:

- wydatki związane z usługą odbioru i zagospodarowaniem odpadów – 855 600,12 zł

- wydatki administracyjne (mat. biurowe, energia, usługi informatyczne, prawne, telekomunikacyjne, poczta) – 1608,64zł

Wydatki razem: 1 034 869,28zł

Dochody: 1 024 384,46zł.

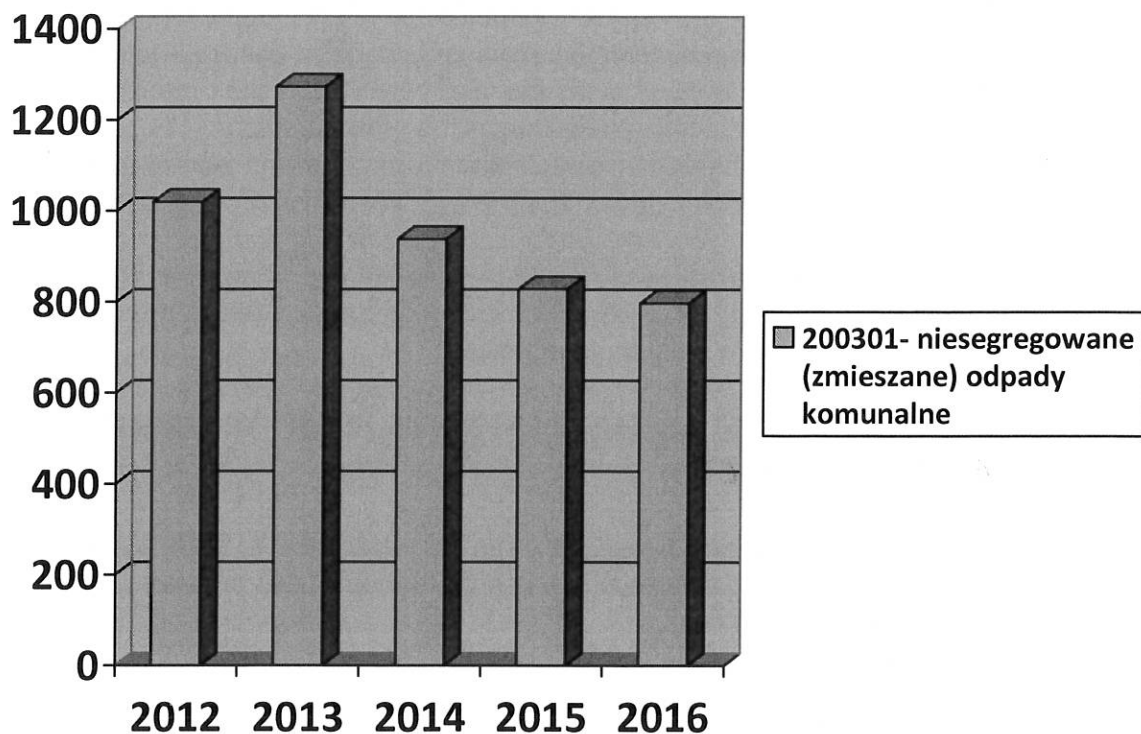
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Referatu Budżetu i Finansów Urzędu Gminy Rzeszawa.

9. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY RZEZAWA

W poniższej tabeli przedstawiono ilości poszczególnych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Rzeszawa w roku 2016.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych w 2015r. (Mg)
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	797,49
170101	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106.	11,25
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903.	20,97
150101	Papier i tektura	25,38
200201	Trawa, liście	45,22
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	75,76
150107	Opakowania ze szkła	151,54

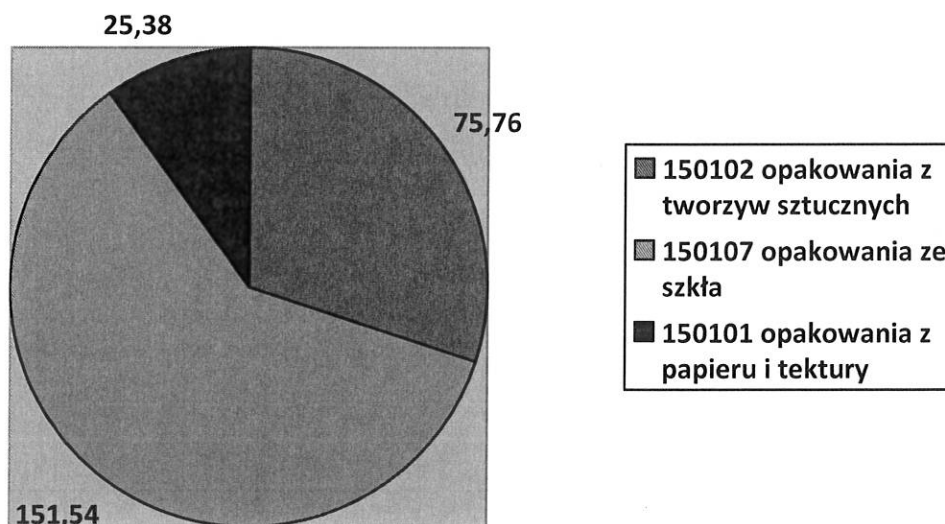
Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań kwartalnych składanych przez firmy odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Rzeszawa.



Rys. 2 Porównanie ilości zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu Gminy Rzezawa w latach 2012 – 2016 [Mg].

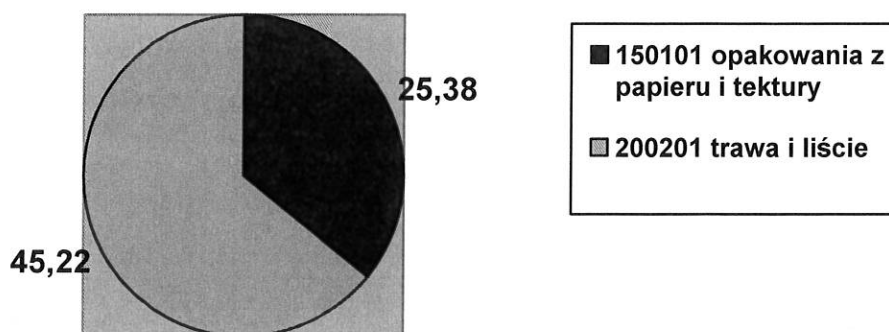
Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Rzezawa w 2016 r. wynosiła 1140,21 Mg, z czego 797,49 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, tj. 65,56% ogółu zebranych odpadów komunalnych.

Selektywne zbieranie odpadów „u źródła” prowadzi 98 % właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Rzezawa.



Rys. 3 Frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru Gminy Rzezawa w roku 2016 [Mg].

W analizowanym okresie łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniosła 70,60 Mg. Odpady te w całości nie zostały przekazane do składowania na składowisku odpadów, lecz zostały one poddane recyklingowi materiałowemu (15 01 01) oraz kompostowaniu (20 02 01).



Rys. 4. Odpady komunalne ulegające biodegradacji odebrane z obszaru Gminy Rzezawa w roku 2016[Mg]

10. Osiągnięte poziomy recyklingu w 2016 r.

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., Nr 645) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)								
	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

W Gminie Rzeszawa poziom ten w roku 2016 wyniósł **39,9%**.

Wymagany poziom został zatem osiągnięty.

	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innymi metodami (%)								
	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

W Gminie Rzeszawa poziom ten w roku 2016 wyniósł **100%**.

W roku 2016 z terenu Gminy Rzeszawa odebrano 11,25 Mg odpadów o kodzie 17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, które w całości zostały poddane procesowi R5 (recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych), 20,97 Mg odpadów o kodzie 17 09 04 (zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03), które w całości zostały poddane procesowi R5 (recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych).

Wymagany poziom został zatem osiągnięty.

	Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. (%)								
	2012r.	16.07. 2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.	75	50	50	50	45	45	40	40	35

W Gminie Rzeszawa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2016 wyniósł **0%**.

W roku 2016 z terenu Gminy Rzezawa odebrano 70,60 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w tym: 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury), 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji), które w całości nie zostały przekazane do składowania na składowisku odpadów, lecz poddano je procesom recyklingu materiałowego oraz kompostowania. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wynika także z faktu, iż niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w całości zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Wymagany poziom został zatem osiągnięty.

11. Podsumowanie

Na terenie Gminy Rzezawa od dnia 1 stycznia 2013 roku funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Rzezawa podjęła w terminie wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały oraz przejęła wszystkie obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dzięki starannym przygotowaniom oraz skutecznej kampanii informacyjnej większość właścicieli nieruchomości zamieszkałych złożyło do Wójta Gminy Rzezawa deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, z czego 98% mieszkańców zadeklarowało selektywne gromadzenie odpadów komunalnych. Ponadto dzięki skutecznemu zorganizowaniu nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Rzezawa osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych

WÓJT

mgr inż. Mariusz Palej

