



**ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY MIASTA RYPIN W ROKU 2014**



**TYLE ZYSKU
Z ODZYSKU**

MARZEC 2015

Spis treści

I.	Podstawa prawna i cel przygotowania.....	3
II.	Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami	3
III.	Informacje ogólne	4
IV.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	4
1.	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK).....	4
2.	Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).....	6
V.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	7
VI.	Liczba mieszkańców	7
VII.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	9
1.	Informacje ogólne	9
2.	Opłaty	9
3.	Wykonawca	9
4.	Koszty	10
VIII.	Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu których, gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru	11
IX.	Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	11
X.	Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy	11
1.	Ilość odpadów odebranych z terenu miasta Rypin	11
2.	Odpady zgromadzone przez PSZOK.....	12
3.	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy.....	13
4.	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	14

I. Podstawa prawna i cel przygotowania

Roczną analizę systemu gospodarki odpadami komunalnymi opracowuje się na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy, na który składają się:

1. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. liczba mieszkańców,
4. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
5. 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,
6. ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
7. ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Celem opracowania jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Rypin.

II. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

1. Prawo krajowe

- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. Nr 21 ze zm.),
- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. ws. 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),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 645),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. ws. wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. Nr 630),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. ws. mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 1052),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. ws. wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2010 r. Nr 249 poz. 1673 z późn. zm.),
- uchwała Nr XXVI/435/12 z dnia 24 września 2012 r. Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023” (Dz. Urz. woj. Kuj-Pom z 2012 r. poz. 2028 ze zm.).

2. Prawo miejscowe

- Uchwała Nr XXVI/182/12 Rady Miasta Rypina z dnia 22 października 2012 r. w sprawie przejęcia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miasta Rypina, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. kuj.- pom. z 2012 r. poz. 2757)
- Uchwała nr Nr XXXIII/237/13 Rady Miasta Rypina z dnia 25 marca 2013r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Rypina (Dz. Urz. Woj. kuj.- pom. z 2013 r. poz. 1388)

- Uchwała nr IV/33/15 Rady Miasta Rypin z dnia 29 stycznia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Rypin (Dz. Urz. Woj. kuj.-pom. z 2015 poz. 431)
- Uchwała nr XXXIII/236/13 Rady Miasta Rypina z dnia 27 marca 2013 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. kuj.- pom. z 2013 poz. 1389)
- uchwała nr XXXVI/260/13 Rady Miasta Rypina z dnia 21 czerwca 2013 r. zmieniająca uchwałę Rady Miasta Rypina Nr XXXIII/236/13 z dnia 25 marca 2013 roku w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. kuj.- pom. z 2013 poz.1389)
- Uchwała nr XXXVI/260/13 Rady Miasta Rypina z dnia 21 czerwca 2013r. zmieniająca uchwałę Rady Miasta Rypina Nr XXXIII/236/13 z dnia 25 marca 2013 roku w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. kuj.- pom. z 2013 poz. 2566)
- Uchwała nr Nr XXXIII/234/13 Rady Miasta Rypina z dnia 25 marca 2013r. 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 (Dz. Urz. Woj. kuj.- pom. z 2013 poz. 1334)
- Uchwała nr XXVI/183/12 Rady Miasta Rypina z dnia 22 października 2012r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Miasta Rypina (Dz. Urz. Woj. kuj.- pom. z 2013 poz. 906)

III. Informacje ogólne

W analizowanym okresie sprawozdawczym, w roku 2014 w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Rypin kontynuowany był system gospodarowania odpadami komunalnymi, funkcjonujący od lipca 2013 r., będący efektem wejścia w życie znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2013, poz. 1399 z późn. zm.). Nowy system gospodarki odpadami komunalnymi zaczął funkcjonować z dniem 1 lipca 2013 r. Z tym dniem przestał również obowiązywać dotychczasowy system oparty na indywidualnym zawieraniu umów przez właścicieli nieruchomości z podmiotami odbierającymi odpady komunalne.

Nadrzędnymi założeniami nowego systemu jest objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie miasta Rypin odbiorem odpadów komunalnych oraz zobowiązanie wszystkich wytwórców tego typu odpadów do ponoszenia kosztów ich właściwego zagospodarowania. W celu realizacji tych zadań na podstawie uchwał podjętych przez Radę Miasta Rypin nowym systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców, co było obligatoryjnym wymogiem ustawy oraz nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne – wymóg fakultatywny. Decyzję o objęciu nieruchomości niezamieszkałych podyktowały względy uszczelnienia systemu i objęcia wszystkich nieruchomości z tereny miasta nowymi zasadami gospodarki odpadami komunalnymi. Właściciele wszystkich nieruchomości na których powstają odpady komunalne zobligowani byli do przedkładania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Urzędu Miasta Rypin. Jednocześnie, indywidualne umowy zawarte z przedsiębiorcami odbierającymi odpady musiały ulec rozwiązaniu.

IV. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

1. Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK)

Zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 września 2012 r w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023” miasto Rypin zaliczone zostało do regionu Lipnowsko-Rypińskiego gospodarki odpadami komunalnymi, oznaczonego nr 3.

REGION 3	Lipnowsko-Rypiński
Liczba mieszkańców	183 838
Szacowana ilość odpadów [Mg/rok]	37 722
Instalacje regionalne	LIPNO gm. Lipno (MBP, Z, SK)
	PUSZCZA MIEJSKA gm. Rypin (MBP, Z, SK)

źródło: Plan Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023

W skład regionu 3 wchodzi następujące powiaty i gminy:

Region	Powiat	Gminy
Region 3 Lipnowsko- Rypiński	brodnicki	Gm. Bartniczka, M. Brodnica, Gm. Brodnica, Gm. Brzozie, MiGm. Górzno, Gm. Osiek, Gm. Świdziebnia
	golubsko-dobrzyński	Gm. Radomin, Gm. Zbójno
	lipnowski	Gm. Bobrowniki, Gm. Chrostkowo, MiGm. Dobrzyń nad Wisłą, Gm. Kikół, M. Lipno, Gm. Lipno, MiGm. Skepe, Gm. Tłuchowo, Gm. Wielgie
	rypiński	Gm. Brzuze, Gm. Rogowo, M. Rypin, Gm. Rypin, Gm. Skrwilno, Gm. Wapielski
	włocławski	Gm. Fabianki

Zgodnie z ww. uchwałą do obsługi regionów wyznaczone zostały regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi tych regionów, do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych oraz w przypadku gdy istniejąca w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn.

Odpady komunalne odbierane od mieszkańców miasta Rypin przyjmowane są przez zlokalizowaną na terenie Gminy Rypin Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych zarządzaną przez Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o. wyznaczoną w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami na lata 2012-2017 do zastępczej obsługi regionu, do czasu uzyskania statusu RIPOK. Podstawową działalnością powyższej instalacji jest składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, segregacja odpadów w Hali Sortowni, doczyszczanie odpadów organicznych selektywnie zebranych, odzysk odpadów organicznych w następstwie ich biologicznego przetwarzania na kopcu bioenergetycznym, odzysk odpadów poprzez sortowanie ich do budowy dróg technologicznych i skarp składowiska, jako warstwy izolacyjnej oraz odzysk biogazu.

Do zakładu trafiają następujące główne strumienie odpadów:

- odpady komunalne zmieszane,
- odpady komunalne zbierane selektywnie u źródła ich powstawania, w tym papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale, szkło,
- odpady budowlane,
- odpady wielkogabarytowe.

Na terenie RZUOK wykorzystywane są następujące rodzaje instalacji:

- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
- sortownia odpadów
- instalacja przetwarzania odpadów biodegradowalnych – kopiec bioenergetyczny
- przetwarzanie odpadów wielkogabarytowych

2. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przewidziany jest jako miejsce, gdzie mieszkańcy mogą dostarczać odpady zebrane w sposób selektywny, a które z różnych przyczyn nie są odbierane z terenu nieruchomości oraz nie mogą być umieszczane w pojemnikach przeznaczonych do odpadów zmieszanych.

Do odpadów przyjmowanych przez PSZOK zaliczają się:

- przeterminowane leki,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe (do 1Mg na gospodarstwo domowe w ciągu roku),
- zużyte opony (do 4 szt. z jednego gospodarstwa domowego w ciągu roku),
- tekstylia i odzież,
- żużle i popioły paleniskowe,
- odpady niebezpieczne (opakowania po olejach, farbach itp.),

Do PSZOK można dostarczyć również odpady surowcowe:

- tworzyw sztucznych,
- szkła,

- papieru i tektury,
- ulegające biodegradacji,

oraz inne odpady, których ze względu na ich skład, jakość, gabaryty nie można umieszczać w pojemnikach i workach odbieranych z terenów nieruchomości.

PSZOK jest punktem działającym w ramach nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi i przyjmowanie dostarczanych tam odpadów odbywa się bez dodatkowych opłat. Wyjątkiem są odpady w stosunku do których zastosowane są ograniczenia ilościowe (odpady budowlane i rozbiórkowe oraz opony), gdzie w przypadku przekroczenia limitu należy uiścić stosowną opłatę za nadmiarową ilość.

Na terenie miasta Rypin PSZOK został zlokalizowany na terenie Przedsiębiorstwa Komunalnego KOMES Sp. z o.o. przy ul. E. Orzeszkowej 4. Lokalizacja ta z uwagi na położenie w centralnej części miasta, skomunikowanie z drogami publicznymi pozwala na łatwy dostęp wszystkim mieszkańcom miasta. Na przygotowanym placu zostały wytyczone miejsca magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych oraz ustawione pojemniki przystosowane do ich gromadzenia. Punkt ten rozpoczął działanie z chwilą wejścia w życie nowego systemu.

Odpady zgromadzone na terenie PSZOK podlegają ewidencjonowaniu oraz przekazywane są do poszczególnych odbiorców zapewniających ich odzysk lub unieszkodliwienie.

V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Do głównych potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami na terenie miasta Rypin należy zaliczyć konieczność zaadaptowania Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” do wymogów RIPOK. W celu uzyskania statusu RIPOK spółka administrująca instalacją musi wykonać inwestycję dostosowującą część mechaniczną Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania odpadów oraz instalację do zagospodarowania odpadów zielonych, jak i doprowadzić składowisko do obowiązujących w tym zakresie wymogów.

Do kolejnych potrzeb można zaliczyć utworzenie miejsca przygotowania odpadów do ponownego użycia, gdzie przedmioty, które wcześniej stały się odpadami będą przygotowywane do tego, aby mogły być ponownie wykorzystywane bez jakichkolwiek innych czynności wstępnej przetwarzania.

VI. Liczba mieszkańców.

Zgodnie z danymi GUS liczba mieszkańców zameldowanych na terenie miasta Rypin na dzień 31.12.1995 roku wynosiła 16780. Na koniec roku 2014 liczba mieszkańców miasta wynosiła 16438 szt. (osoby zameldowane)

Liczba osób objętych deklaracjami wyniosła 15 047, w tym:

1. osoby objęte selektywnym zbieraniem – 14 047
2. osoby objęte nieselektywnym zbieraniem – 1 000

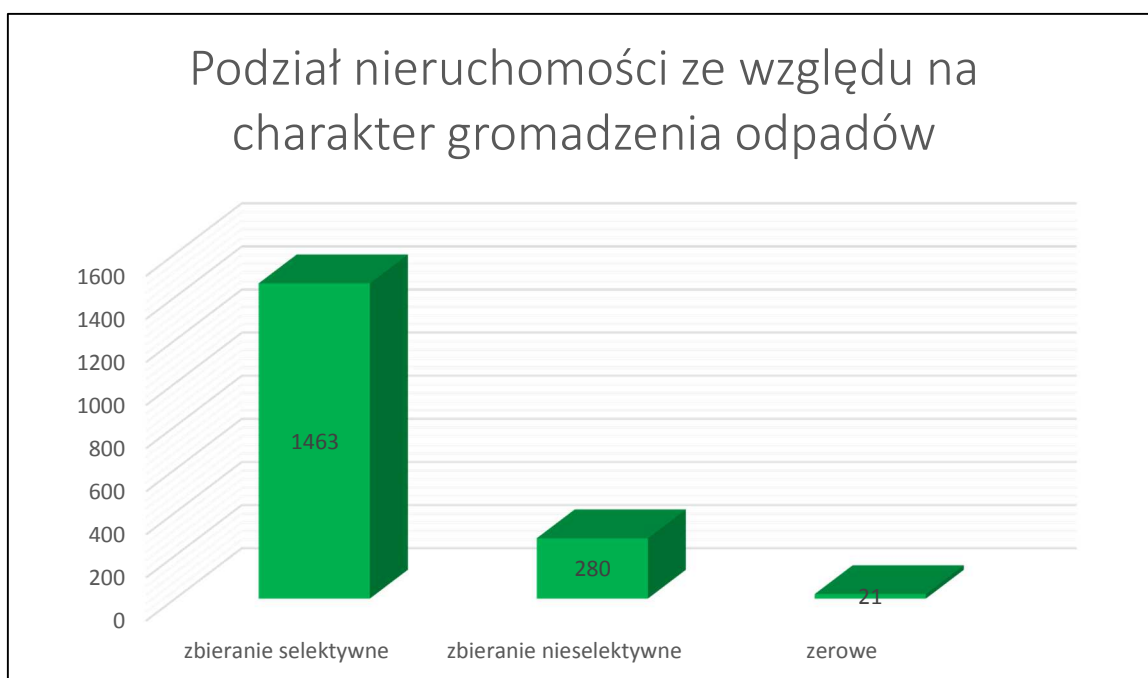
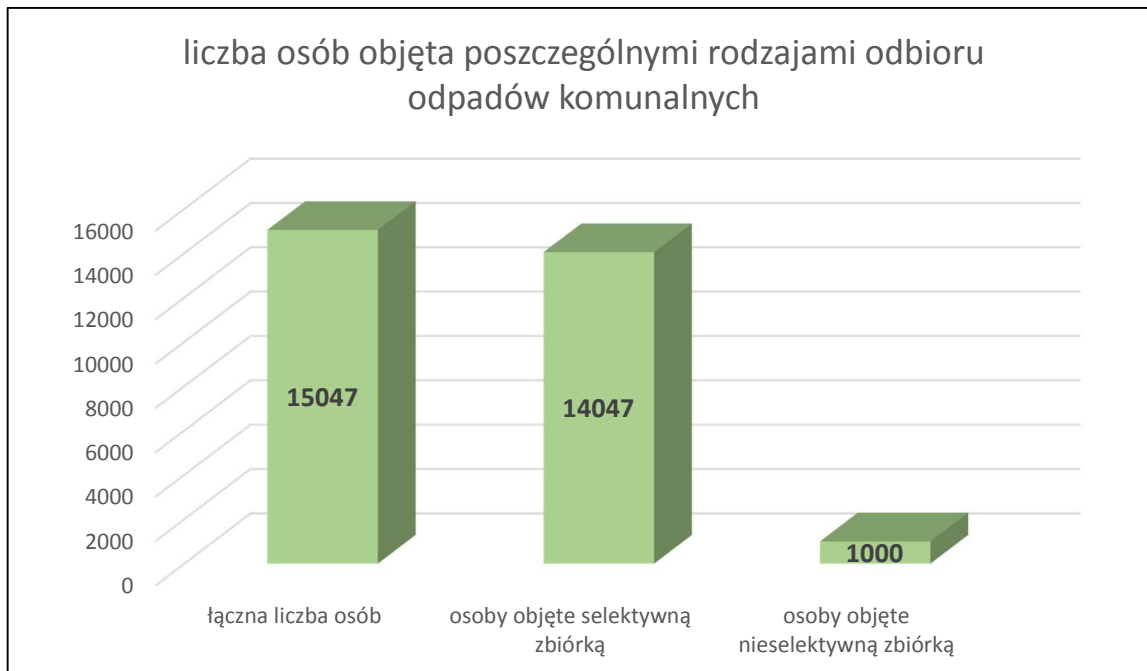
Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne ogółem 1 868, w tym

1. zamieszkałe – 1 611
2. niezamieszkałe – 257

Podział nieruchomości ze względu na charakter gromadzenia odpadów:

1. Zamieszkałe:
 - a. selektywne – 1 480 nieruchomości

- b. nieselektywne – 279 nieruchomości
 - c. zerowe – 30 nieruchomości
2. Niezamieszkałe:
- a. selektywne – 249 nieruchomości
 - b. nieselektywne – 96 nieruchomości
 - c. zerowe – 32 nieruchomości



VII. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

1. Informacje ogólne

Przed wejściem w życie nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych były ponoszone przez przedsiębiorstwo z którym właściciel nieruchomości miał podpisaną umowę na wywóz. Z dniem 1 lipca 2013 r. finansowanie systemu gospodarki odpadami odbywa się na zasadach określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i koszty systemu pokrywane są przez gminę ze środków pochodzących z opłat uiszczanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców oraz właścicieli nieruchomości niezamieszkałych przez mieszkańców a na których powstają odpady komunalne.

2. Opłaty

W analizowanym roku 2014 opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ponoszone przez mieszkańców nie uległy zmianie w stosunku do roku 2013 i wynosiły:

a) Nieruchomości zamieszkałe

Opłaty na terenach nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców uzależnione są od ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość i wynoszą:

- przy selektywnym zbieraniu odpadów - 10 zł (pierwsze 4 osoby zamieszkujące) i 6 zł (kolejne osoby powyżej 4).
- przy nieselektywnym zbieraniu odpadów – 17 zł / osobę

b) Nieruchomości niezamieszkałe

Na nieruchomościach niezamieszkałych odpady za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowią iloczyn stawki opłaty za daną pojemność pojemnika i ilości tych pojemników:

- przy selektywnym zbieraniu odpadów:

pojemnik o poj. 60 l	- w wysokości 20 zł
pojemnik o poj. 110/120 l	- w wysokości 40 zł
pojemnik o poj. 240 l	- w wysokości 80 zł
pojemnik o poj. 360 l	- w wysokości 120 zł
pojemnik o poj. 600 l	- w wysokości 200 zł
pojemnik o poj. 1100 l	- w wysokości 315 zł

- przy nieselektywnym zbieraniu odpadów:

pojemnik o poj. 60 l	- w wysokości 40 zł
pojemnik o poj. 110/120 l	- w wysokości 80 zł
pojemnik o poj. 240 l	- w wysokości 160 zł
pojemnik o poj. 360 l	- w wysokości 240 zł
pojemnik o poj. 600 l	- w wysokości 400 zł
pojemnik o poj. 1100 l	- w wysokości 630 zł

Z nieruchomości niezamieszkałych odpady odbierane są w cyklu tygodniowym, w związku z czym odbiór odpadów w ramach ponoszonej opłaty odbywa się średnio 4 x w miesiącu.

3. Wykonawca

W roku 2014 odbiór odpadów komunalnych realizowany był przez konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Komunalne KOMES Sp. z o.o. oraz Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów

Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o. Gmina Miasta Rypin dokonała wyboru wykonawcy na podstawie przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Umowa z wykonawcą obejmuje okres 2 lat od 01.01.2014 r. do 31.12.2015 r.

4. Koszty

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach na koszty funkcjonowania systemu składają się:

- koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych,
- koszty utworzenia i funkcjonowania PSZOK,
- koszty związane z obsługą administracyjną,
- koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym

Roczne koszty funkcjonowania systemu wyniosły:

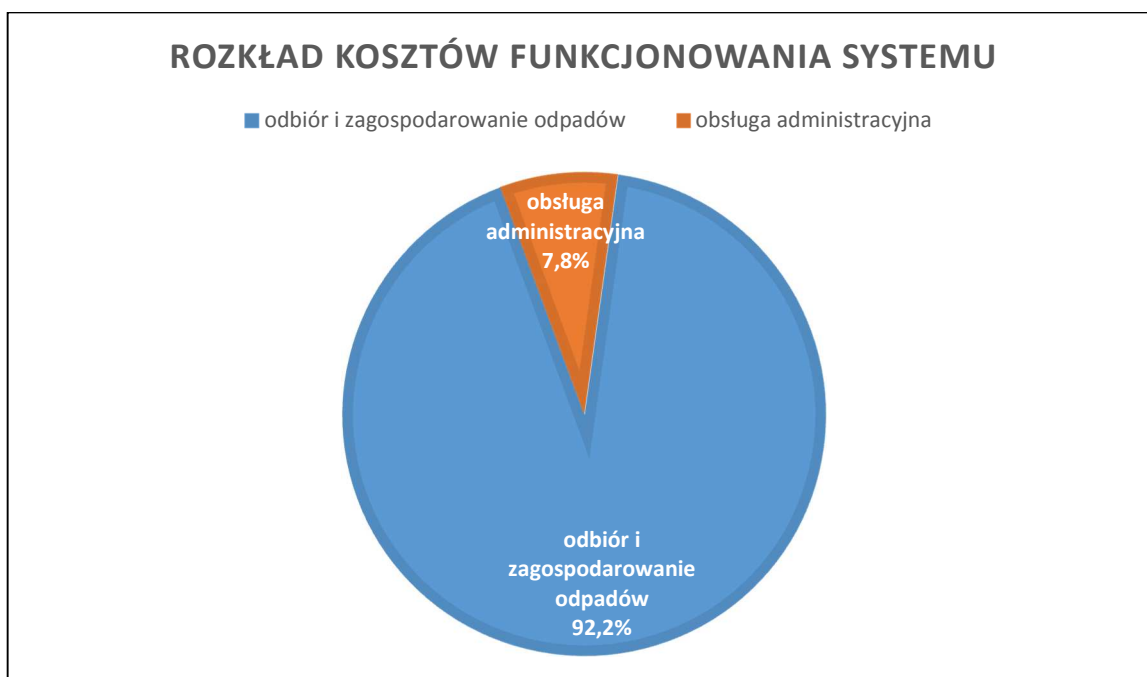
- odbiór i zagospodarowanie odpadów – 1 867 535,04 zł

W zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów zawarto również koszty utworzenia i utrzymania PSZOK, wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki do gromadzenia odpadów oraz utrzymanie ich w należyłym stanie sanitarnym i technicznym.

- obsługa administracyjna systemu – 159 327,04 zł

W zakresie obsługi administracyjnej systemu zawierają się koszty osobowe zatrudnionych pracowników, utrzymanie serwisu informatycznego, szkolenia pracowników, koszty materiałów biurowych, koszty mediów (prąd, poczta, telefon, itp.).

Łączne koszty systemu wyniosły – 2 026 862,08 zł.



VIII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu których, gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru

W związku z włączeniem w nowy system odbioru odpadów komunalnych nieruchomości niezamieszkałych przez mieszkańców a na których powstają odpady komunalne, również właściciele tych nieruchomości zostali zobligowani do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W związku z przejęciem nieruchomości niezamieszkałych ich właściciele nie mogą zawierać indywidualnych umów na odbiór odpadów komunalnych a muszą te odpady przekazywać firmie wybranej przez gminę, w związku z czym nie zachodziła potrzeba wydawania decyzji o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w zakresie odbioru odpadów komunalnych.

IX. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Zgodnie z danymi prezentowanymi przez Główny Urząd Statystyczny na terenie województwa Kujawsko-Pomorskiego na jednego mieszkańca wytwarzanych jest 295 kg odpadów komunalnych na rok. Przeliczenie podanej ilości wytwarzanych odpadów wraz z liczbą mieszkańców wynikającą z deklaracji (15 047 osób) daje wynik 4 438 865 kg = 4 438,86 Mg odpadów komunalnych wytworzonych w roku 2014. Dane te również zostały przyjęte do wyliczania wskaźników recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami dla odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła.

X. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

1. Ilość odpadów odebranych z terenu miasta Rypin:

W tabeli przedstawiono ilości odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu miasta Rypin w 2014 roku. W poszczególnych kategoriach odpadów znajdują się również odpady zgromadzone w PSZOK-u.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin", Puszcza Miejska, Puszcza Miejska, 87-500 Rypin	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	112,0	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	111,4	R12
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	69,6	R11
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	28,9	R12
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego,	3,7	R11

		odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	5,9	R12
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	116,6	D5
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3542,7	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,4	R12
Remondis Elektrorecycling Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania w Łodzi, Pryncypalna 132 / 134, 93-373 Łódź	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,4	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,9	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,5	R12
Zakład Gospodarowania Odpadami MAR-POL Marcin Zbigniew Ochoński, Cetki 5, Cetki, 87-500 Rypin	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,1	R5

2. Odpady zgromadzone przez PSZOK:

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, E. Orzeszkowej 4, 87-500 Rypin	16 01 03	Zużyte opony	2,0
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,0
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,9

	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,4
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,9
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,5
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,4

3. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	133,2	197,5	0,0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	112,0	251,2	0,0
15 01 04	Opakowania z metali	0,0	45,0	0,0
15 01 07	Opakowania ze szkła	111,4	240,6	0,0
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,5	0,6	0,0

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 11 czerwca 2012 r. poz. 645) poziom recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami dla odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła wynoszą:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	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

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	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

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku oblicza się przy użyciu wzorów określonych w rozporządzeniu, uwzględniających udział poszczególnych rodzajów odpadów w ogólnej masie odpadów wytworzonych na terenie gminy w odniesieniu do odpadów przekazanych do recyklingu, przygotowanych do ponownego użycia lub odzyskanych innymi metodami.

Na terenie miasta Rypin w roku 2014 poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów wynosiły:

- a) Papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło – 55,03%
- b) Odpady budowlane i rozbiórkowe – 100%

W związku z powyższym poziomy określone w rozporządzeniu zostały dotrzymane.

4. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z Rozporządzeniem 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. poz. 676) dopuszczalne poziomy ilości masy odpadów ulegających biodegradacji przeznaczonych do składowania wynoszą:

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Poziom ograniczenia odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oblicza się na podstawie wzorów określonych w rozporządzeniu, w oparciu o ilość tego rodzaju odpadów wytworzoną w roku 1995 oraz stosunek ograniczenia tej ilości w danym roku.

Zgodnie z rozporządzeniem na terenie miasta Rypin w roku 1995 zostało wytworzonych 2600,9 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

Na terenie miasta Rypin w roku 2014 poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji skierowanych do składowania wyniósł:

- Wyliczenie współczynnika $T_R = 0,00\%$

Ograniczenie ilości odpadów ulegających biodegradacji, które przekazano do składowania w stosunku do roku 1995 wyniosło więc 100%, spełniając tym samym kryteria określone w rozporządzeniu.