

Roczna analiza stanu gospodarowania

odpadami komunalnymi

GMINA MIASTO ZAMBRÓW

za rok 2014

ZAMBRÓW



Wydział Gospodarki Komunalnej:

Jerzy Burak

Wioleta Klimowicz

Zatwierdził:

Burmistrz Miasta

Kazimierz Dąbrowski

Zambrów, 27.04.2015 r.

Spis treści

Wstęp	3
I. Informacje ogólne	3
II. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	6
III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	9
IV. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	10
V. Liczba mieszkańców.....	12
VI. 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	12
VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	12
VIII. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - przeznaczonych do składowania	13
IX. Wnioski	13

Wstęp

Zasady funkcjonowania Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi (SGOK) określone są Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 roku (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 ze zm.), rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy oraz uchwałami Rady Miasta Zambrów.

Obowiązek dokonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, wynika z art. 3 ust. 2 pkt 10 ww. Ustawy.

I. Informacje ogólne

Gmina Miasto Zambrów w 2013 roku realizowała zadania wynikające art. 3 ust.2, art. 3a, 3 b, 3c i 4 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 ze zm.) Według powyższych przepisów Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności:

- 1) tworzą warunki do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie gminy lub zapewniają wykonanie tych prac przez tworzenie odpowiednich jednostek organizacyjnych;
- 2) zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami:
 - a) regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych - o ile obowiązek budowy takich instalacji wynika z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, o którym mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
 - b) stacji zlewnych, w przypadku gdy podłączenie wszystkich nieruchomości do sieci kanalizacyjnej jest niemożliwe lub powoduje nadmierne koszty,
- 3) obejmują wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi;
- 4) nadzorują gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym realizację zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- 5) ustanawiają selektywne zbieranie odpadów komunalnych obejmujące co najmniej następujące frakcje odpadów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji;

- 6) tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, a także odpadów komunalnych określonych w przepisach na podstawie art. 4a ustawy;
- 7) zapewniają osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;
- 8) prowadzą działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 9) udostępniają na stronie internetowej urzędu gminy oraz w sposób zwyczajowo przyjęty informacje o:
 - a) podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy, zawierające firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
 - b) miejscach zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
 - c) osiągniętych przez gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, które nie działają na podstawie umowy, o której mowa w art. 6f ust. 1, i nie świadczą takiej usługi w trybie zamówienia z wolnej ręki, o którym mowa w art. 6f ust. 2, w danym roku kalendarzowym wymaganych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
 - d) punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych zawierające:
 - firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
 - adresy punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie danej gminy, wraz ze wskazaniem godzin przyjmowania odpadów,

e) zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, o których mowa w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2013 r. poz. 1155), zawierające:

- firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- adresy punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie danej gminy;

10) dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi,

11) Gmina jest obowiązana utworzyć co najmniej jeden stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami.

12) Gminy, realizując zadania polegające na zapewnieniu budowy, utrzymania i eksploatacji regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, są obowiązane do:

- a) przeprowadzenia przetargu na wybór podmiotu, który będzie budował, utrzymywał lub eksploatował regionalną instalację do przetwarzania odpadów komunalnych, lub
- b) dokonania wyboru podmiotu, który będzie budował, utrzymywał lub eksploatował regionalną instalację do przetwarzania odpadów komunalnych, na zasadach określonych w ustawie z dnia 19 grudnia 2008 r. o partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2009 r. Nr 19, poz. 100, z późn. zm.), lub
- c) dokonania wyboru podmiotu, który będzie budował, utrzymywał lub eksploatował regionalną instalację do przetwarzania odpadów komunalnych, na zasadach określonych w ustawie z dnia 9 stycznia 2009 r. o koncesji na roboty budowlane lub usługi (Dz. U. Nr 19, poz. 101, z późn. zm.).

Ponadto gminy są obowiązane osiągnąć do dnia 31 grudnia 2020r.:

1) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo (w 2014 r. 14%);

2) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo (w 2014 r. 38%).

Dodatkowo gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

1) do dnia 16 lipca 2013 r. — do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, (w roku 2014 także 50%)

2) do dnia 16 lipca 2020 r. — do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania
— w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Na podstawie art. 6c, 6d ust.1, 6d ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 ze zm.) w Zambrowie Systemem Gospodarowania Odpadami Komunalnymi zostały objęte nieruchomości zamieszkałe i nieruchomości, na których części zamieszkują mieszkańcy, a w części jest prowadzona działalność gospodarcza, tzw. nieruchomości „mieszane”. Właściciele nieruchomości składali deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wykonawcę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Miasto Zambrów ustalono w drodze przetargu. Wygrało Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Zambrowie Sp. z o.o., ul. Polowa 19, 18-300 Zambrów. Umowa została zawarta na okres od 01.07.2013 r. do 31.12.2016 r.

II. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

1. Plan Gospodarki Odpadami Komunalnymi Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017 (Uchwała nr XX/233/12 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 czerwca 2012 roku) wydziela cztery regiony gospodarki odpadami. Zambrów należy do regionu zachodniego i podlega pod obszar Czerwony Bór. Odpady komunalne zebrane z terenu miasta są przekazywane do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze, który został wybudowany dla 26 gmin. Zgodnie z obowiązującym pozwoleniem zintegrowanym wydajność sortowni na sicie wynosi 27 000 Mg/rok zmieszanych odpadów komunalnych oraz 14 000 Mg/rok w kabinie sortowniczej. Wydajność kompostowni wynosi 12 800 Mg/rok.

Zmieszane odpady komunalne z Gminy Miasto Zambrów 5 328,1 Mg			
L.p.	Rodzaje odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych w 2014 roku (Mg)	Sposób zagospodarowania
1.	Zmieszane odpady komunalne, w tym:	5328,1	przetwarzanie mechaniczne
a)	wysegregowane surowce wtórne z odpadów zmieszanych	73,56	recykling
b)	frakcja „podsitowa” odpady typu biodegradowalnego	3 220,81	Biologiczne przetwarzanie
c)	Odpady zielone	35,95	Biologiczne przetwarzanie/ kompostowanie
d)	Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	2033,73 Mg	składowanie

Odpady zebrane selektywnie w Gminie Miasto Zambrów 1 129,2 Mg		
L.p.	Rodzaje odpadów komunalnych	Masa selektywnie zebranych odpadów (Mg)
1.	Zmieszane odpady opakowaniowe, w tym:	343,9
a)	Opakowania z papieru i tektury	94,7
b)	Opakowania z tworzyw sztucznych	114,3
c)	Opakowania z metali	83,2
d)	Opakowania ze szkła	51,7
2.	Opakowania ze szkła	42,7
3.	Opakowania z papieru i tektury	11,2
4.	Odzież, w tym:	36
a)	Odzież z włókien syntetycznych	7,1
b)	Odzież z włókien naturalnych	28,9
5.	Odpady wielkogabarytowe	27,1
6.	Odpady ulegające biodegradacji	424,6
7.	Zmieszane odpady budowlane	236,2
8.	Inne odpady	7,5

Odpady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki odpadów Komunalnych (PSZOK) 104,2 Mg		
L.P.	Rodzaje odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów (Mg)
1.	Odpady wielkogabarytowe	23,3
2.	Zużyte opony	1,5
3.	Leki	0,2
4.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,8
5.	Zmieszane odpady budowlane	76,4

łącna ilość odpadów zebranych z terenu miast Zambrów w 2014 r. **wyniosła: 6561,5 Mg,**

w tym:

- a) Zmieszane odpady komunalne z Gminy Miasto Zambrów 5 328,1 Mg
- b) Odpady zebrane selektywnie w Gminie Miasto Zambrów 1 129,2 Mg
- c) Odpady zebrane w PSZOK 104,2 Mg.

Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze przyjmuje odpady pochodzące z miasta Zambrów oraz z kilkunastu okolicznych gmin. Stąd stopień wykorzystania wydajności instalacji jest większy. Według danych otrzymanych z ZPIUO w Czerwonym Borze moce przerobowe wykorzystywane są następująco:

- odpady zmieszane ok. 60%
- odpady biodegradowalne (w tym: odpady zielone) ok.90%.

Składowanie pozostałości z sortowania odpadów komunalnych na koniec 2014 r. wyniosło 18%. Pojemność istniejącej kwatery do składowania wynosi 176 500 m³.

Gmina posiada możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

2. Osiągnięte poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych przez Gminę w latach 2012-2014

	Rok 2014		Rok 2013		Rok 2012	
	wymagany	osiągnięty	wymagany	osiągnięty	wymagany	osiągnięty
Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji	nie więcej niż 50%	28,9%	nie więcej niż 50%	28,6%	nie więcej niż 75%	44,6%
Poziom recyklingu i odzysku surowców wtórnych	nie mniej niż 14%	23,6%	nie mniej niż 12%	17,2%	nie mniej niż 10%	12,4%
Poziom recyklingu i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych	nie mniej niż 38%	100%	nie mniej niż 36%	100%	nie mniej niż 30%	100%

Miasto Zambrów w prezentowanych latach osiągnęło: wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Według danych przekazanych przez administratora Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Czerwonym Borze (PGK Sp. z o.o. w Zambrowie), potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, przedstawiają się następująco:

Rozbudowa i modernizacja ZPiUO Czerwony Bór	Planowane koszty	Okres realizacji
rozbudowa magazynu przyjęcia surowca	550 000,00 zł	2015-2018
modernizacja sortowni	2 900 000,00 zł	2015-2018
rozbudowa kompostowni	2 800 000,00 zł	2015-2018
kwatery odpadów	4 900 000,00 zł	2018-2022
zamknięcie i rekultywacja kwatery	1 800 000,00 zł	2025-2026
Razem:	12 950 000,00 zł	-----

Ww. potrzeby inwestycyjne są głównie związane z koniecznością dostosowania ZPiUO w Czerwonym Borze do obowiązujących przepisów prawa oraz zapewnienia ilościowego i jakościowego zagospodarowania poszczególnych frakcji przy stale rosnącej masie przyjmowanych odpadów.

Z powodu utrudnień w przyjmowaniu odpadów z niestandardowych środków transportu, które przywożą odpady na teren Zakładu, będzie rozbudowany magazyn przyjęcia surowca. Modernizacja sortowni, pozwoli na uzyskanie zwiększonych poziomów recyklingu i odzysku dla gmin w związku z zastosowaniem nowoczesnych separatorów dla poszczególnych frakcji odpadów. Rozbudowa kompostowni jest potrzebna z uwagi na ilość przyjmowanych odpadów biodegradowalnych, głównie zielonych. Obecne moce przerobowe kompostowni są wykorzystywane w ok. 90 %. Budowa nowej kwatery odpadów jest związana z koniecznością przygotowania nowej niecki na okres, kiedy dotychczas użytkowana zostanie zapełniona. Wówczas zostanie ona zamknięta i zrehabilitowana.

Realizację inwestycji planuje się przy współudziale środków unijnych.

Nakłady poniesione w 2014 roku przez PGK Sp. zo.o.:

- 1) dokumentacja techniczna 34 000,00 zł,
- 2) remont drogi dojazdowej do ZPiUO w Czerwonym Borze 680 000,00 zł.

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

Zgodnie z artykułem 6 r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługi administracyjnej systemu.
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Dodatkowo, nowelizacja ww. ustawy dopuszcza, zgodnie z artykułem 6r ust. 2a-2c finansowanie z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi następujące zadania:

- a) pokrycie kosztów wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.
- b) pokrycie kosztów usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- c) Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, mogą być wykorzystane także na

wyposażenie, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowych i technicznym.

Przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wygrało Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zambrowie. Umowę zawarto na 42 m-ce. Łączna wartość zamówienia wynosi 5 520 328 zł.

Miesięczne zobowiązanie wynosi 131 436,38 zł, rocznie 1 577 236,56 zł.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przedstawia poniższa tabela:

Koszty funkcjonowania systemu	I-XII 2014
Koszty odbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych oraz tworzenia i utrzymania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	1 565 236,56 zł
Koszty obsługi administracyjnej	207 016,48 zł
Koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi (Sprzątanie Świata, Dofinansowanie działań ekologicznych SP nr 4)	4 022,74 zł
Koszty ogółem:	1 776 275,78 zł

Wynik finansowy

	Przychody	Wydatki	Wynik finansowy	Stan na dzień
I-XII 2014	1 824 813,14 zł	1 776 275,78 zł	48 537,36 zł	31.XII.2014

Ponadto, zobowiązanie za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w grudniu 2014 roku, płatne w styczniu 2015 roku: 131 436,38 zł.

V. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców (na podstawie danych wydziału meldunkowego):

31 XII 2012 r. 22 495 osoby, na dzień sporządzania szacunku kosztów,

01 VII 2013 r. 22 434 osoby, na dzień rozpoczęcia działania SGOK,

31 XII 2013 r. 22 271 osób, po wprowadzeniu SGOK,

31 XII 2014 r. 22 128 osoby, stan obecny.

Spadek liczby zameldowanych w odniesieniu do końca 2012 roku do stanu obecnego na dzień 31 grudnia 2014 r. wyniósł 1,6 %.

VI. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Według kontroli prowadzonych przez Gminę w 2014 r. nie stwierdzono nieruchomości niezamieszkałych, które nie zawarły umów z podmiotami świadczącymi usługi odbioru, transportu i zagospodarowywania odpadów komunalnych. Najczęściej wybieranym podmiotem oferującym tego typu usługi jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Zambrowie.

VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

1. Wg Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Województwa Podlaskiego

szacunkowa masa wytworzonych odpadów komunalnych w województwie podlaskim w 2014 r. przypadająca na jednego mieszkańca wynosi 0,273 Mg,

Liczba mieszkańców gminy na dzień 31.XII.2014 r. (wg wydziału meldunkowego UM Z-ów) wynosi 22 128 osób

$$0,273 \text{ Mg} \times 22 \ 128 \text{ osób} = 6 \ 040,94 \text{ Mg}$$

2. Sprawozdanie Burmistrza Miasta Zambrów z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 rok

masa odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy w 2014 roku – 6 561,5 Mg
liczba mieszkańców na dzień 31.XII.2014r. - 22 128 osób (wg wydziału meldunkowego)

$6\,561,5 \text{ Mg} / 22\,128 \text{ osób} = 0,297 \text{ Mg/M}$ –masa zebranych odpadów komunalnych przypadająca na mieszkańca

VIII. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych -przeznaczonych do składowania

Rodzaje odpadów komunalnych	przekazane do składowania
zmieszane odpady komunalne	brak
odpady zielone	brak
pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	2033,73 Mg

W 2014 roku składowaniu na składowisku odpadów komunalnych zostały poddane pozostałości z sortowania odpadów. Pozostałe frakcje odpadów zostały zagospodarowane.

IX. Wnioski

System Gospodarowania Odpadami Komunalnymi wprowadzono w drugiej połowie 2013 r. Przedstawiona analiza obejmuje rok 2014. W Gminie Miasto Zambrów system, od momentu wprowadzenia, jest finansowany w 100% z wpływów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wydatki i przychody się zbilansowały. Powstała nadwyżka finansowa w wysokości 2,66 % przychodów uzyskanych w 2014 roku, tj. 48 537,36 zł. Jednak należy wziąć pod uwagę zobowiązanie za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych za grudzień 2014 roku, które płatne było w styczniu 2015 r. w wysokości 131 436,38 zł.

Wprowadzenie Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi wymusiło prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przez wszystkich mieszkańców miasta. W ślad za tym wzrosła ilość odbieranych odpadów komunalnych.

W 2014 roku z terenu Gminy zebrano: 5328,1 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, tj. o 221,24 Mg więcej w stosunku do roku 2013 (wzrost o 4 %) oraz o 943,8 Mg więcej w stosunku do roku 2012 (wzrost o 22 %). Łączna masa frakcji biodegradowalnych zebranych selektywnie odpadów, wyniosła 511,4 Mg, Do ww. grupy zalicza się: odpady ulegające biodegradacji, odzież z włókien naturalnych i opakowania z papieru i tektury. Udział frakcji biodegradowalnej zwiększył się o 33,3 Mg w stosunku do roku 2013 (wzrost o 7 %) i o 271,2 Mg w stosunku do roku 2012 (wzrost o 112 %). Łączna masa surowców wtórnych obejmujących następujące frakcje: papier, plastik, metal, szkło, opakowania wielomateriałowe przeznaczona do recyklingu i ponownego użycia wyniosła 471,56 Mg (wraz z surowcami wysegregowanymi w ZPiUO w Czerwonym Borze); tj. o 104,06 Mg więcej niż w roku 2013 (wzrost o 28 %) oraz o 282,06 Mg więcej w stosunku do roku 2012 (wzrost o 148%).

W 2014 roku zebrano 312,6 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych, tj. o 44,6 Mg więcej w stosunku do roku poprzedniego, ale o 208,8 Mg mniej w stosunku do roku 2012.

Gmina w 2014 roku osiągnęła wymagane poziomy recyklingu i odzysku. Dopuszczalny poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji na 2014 wynosił 50 %, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. Poziom osiągnięty przez Gminę 28,9 %. Wymagany poziom recyklingu i odzysku surowców wtórnych w 2014 wynosił 14 %, poziom osiągnięty przez Gminę wyniósł 23,6 %. Wymagany poziom recyklingu i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych na 2014 r. wyniósł 38 %, poziom osiągnięty przez gminę wyniósł 100 %.

W kolejnych latach wymagane poziomy recyklingu i odzysku będą sukcesywnie się zwiększały. W związku z tym, aby poprawić efekt ekologiczny uzyskiwany przez Gminę od 01 czerwca 2014 r. system selektywnej zbiórki w mieście został pilotażowo rozszerzony o nową frakcję - szkło. Zebranie 42,7 Mg czystego szkła przyczyniło się do poprawienia efektu ekologicznego.

Reasumując, gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Zambrów prowadzone jest należycie, a zebrane opłaty pokrywają koszty funkcjonowania systemu.