

# ANALIZA FUNKCJONOWANIA GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY IMIELIN ZA OKRES 1 ROKU (II półrocze 2013r./I półrocze 2014r.)

## I. Wstęp.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zwanej dalej ustawą, jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Celem tej analizy jest weryfikacja możliwości technicznych, organizacyjnych i potrzeb inwestycyjnych gminy, a także weryfikacja kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Ma ona także dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Jednak głównym celem tej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy.

## II. Zagadnienia ogólne.

1. Do 30.06.2013r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Miasta Imielin odbywał się na podstawie umów zawartych pomiędzy mieszkańcami a przedsiębiorcami świadczącymi te usługi. Przedmiotowe usługi realizowane były przez firmy:

- a) Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. z siedzibą w Mysłowicach
- b) Ekorec Sp. z o.o. z siedzibą w Łędzinach.

2. Od 01.07.2013r., zgodnie z ustawą, odbiór odpadów komunalnych a także ich zagospodarowanie z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych prowadzi Konsorcjum firm wyłonione w drodze postępowania przetargowego. Liderem konsorcjum jest Master – Odpady i Energia Sp. z o.o. (dawna nazwa Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „MASTER” Sp. z o.o. ) z siedzibą w Tychach, a członkiem jest Zakład Oczyszczania Miasta Mysłowice Sp. z o.o.

Wykonawca usługi wybrany został w trybie przetargu nieograniczonego na okres 4 lat, a stosowna umowa na „*świadczenie usług odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta Imielin oraz usług edukacji ekologicznej i promocji ekologii*” zawarta została w dniu 18 czerwca 2013r.

Usługa polegająca na odbiorze odpadów odbywa się z częstotliwością:

- odpady zmieszane – 1 raz na 2 tygodnie lub 1 raz na tydzień,
- odpady segregowane - 1 raz w miesiącu,
- odpady wielkogabarytowe- 2 razy w roku przed posesji.

3. W styczniu 2014r. przy ul. Nowozachęty uruchomiono Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) a Zarządzeniem Burmistrza Miasta Imielin Nr BM.50.2.2014 z dnia 07.01.2014r. zatwierdzony został Regulamin przyjmowania w tym punkcie odpadów komunalnych .

Do PSZOK -u mieszkańcy mogą dostarczać następujące rodzaje odpadów tj.

- odpady zielone (trawa, liście, rozdrobnione gałęzie drzew, krzewy itp.),
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- opony z samochodów osobowych,
- tworzywa sztuczne (plastik twardy, zabawki, donice, styropian z opakowań itd),
- szkło (żaroodporne, szyby okienne, lustra),
- opakowania wielomateriałowe (z domieszką tworzyw, metali, drewna i innych),
- lampy fluorescencyjne (światłówki, rtęciówki, itp.),

- baterie i akumulatory z wyłączeniem samochodowych,
- oleje przepracowane,
- termometry, strzykawki, wenflony,
- opakowania po rozpuszczalnikach, farbach, lakierach , olejach, lekach i środkach ochrony roślin,
- chemikalia,
- odzież i tekstylia.

Punkt czynny jest od poniedziałku do piątku w godzinach 9:00 -17:00 oraz w soboty od godziny 8.00 do 13:00.

4. Zgodnie z zapisami ustawy Rada Miasta Imielin podjęła uchwały regulujące zasady gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy:

1/ uchwała w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkają mieszkańcy, a powstają odpady komunalne z dnia 28 listopada 2012r. (Nr XXV/147/2012)

2/ uchwała w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Imielin z dnia 28 listopada 2012r. Nr XXV/148/2012

- I zmiana uchwały 24 kwietnia 2013r. - Nr XXX/192/2013

- II zmiana 30 października 2013r. – Nr XXXV/227/2013

3/ uchwała w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki tej opłaty z dnia 28 listopada 2012r. Nr XXV/149/2012 ( uchylona uchwałą z dnia 26.03.2013r. Nr XXIX/186/2013 )

Kolejna uchwała z dnia 26 marca 2013r. Nr XXIX/187/2013 zmieniona została uchwałą Nr XXXV/230/2013) z dnia 30 października 2013r.

4/ uchwała w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości z dnia 28 listopada 2012r. Nr XXV/150/2012

5/ uchwała w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi z dnia 28 listopada 2012r. Nr XXV/151/2012 - została uchylona. Zastąpiła ją uchwała z dnia 24 kwietnia 2013r. Nr XXX/193/2013.

6/ uchwała w sprawie określenia 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 z dnia 28 listopada 2012r. Nr XXV/152/2012, zmieniona uchwałą z dnia 30 października 2013r. Nr XXXV/228/2013.

7/ uchwała w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi z dnia 28 listopada 2012r. (Nr XXV/153/2012). Uchylona przez Uchwałą Nr XXXV/229/2013. Nowa uchwała Nr XXXV/229/2013 weszła w życie 30 października 2013r.

### III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych miasta Imielin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

W 2013r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, natomiast w kwietniu 2014r. nastąpiło podwyższenie kapitału zakładowego w Spółce MASTER jako wkład własny do budowy Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach na podstawie uchwały Rady Miasta Imielin Nr XL/270/2014 z dnia 26 marca 2014r w sprawie zmian w budżecie miasta na 2014r i uchwały nr XXXV/155/2012 z dnia 28.11.2012r. w sprawie określenia zasad wnoszenia, cofania i zbywania udziałów i akcji - w wysokości 186 750,00zł.

#### 1. Nieruchomości zamieszkałe.

II półrocze 2013r. , stan na dzień 31.12.2013r.

- a) liczba mieszkańców zameldowanych - **8402 osób**,
- b) systemem objęto: **7743 osób**
- c) 96% mieszkańców objętych systemem deklaruje segregowanie odpadów
- c) ilość złożonych deklaracji - **2340** ,

I półrocze 2014r. , stan na dzień 01.07.2014r.

- a) liczba mieszkańców zameldowanych wynosi - **8679 osób**
- b) systemem objęto : **7864 osób**, 97% mieszkańców objętych systemem segreguje odpady komunalne),
- c) ilość zebranych deklaracji - **2400 szt.**

Różnica w podanej liczbie mieszkańców zameldowanych i tych, którzy złożyli deklarację wynika m.in stąd, iż uczniowie i studenci kontynuujący naukę poza miejscem stałego zameldowania nie ponoszą opłaty w naszej gminie lecz w miejscu zamieszkiwania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

Weryfikacja danych zawartych w deklaracjach prowadzona jest na bieżąco. Właściciele nieruchomości, co do których istnieją podejrzenia o podanie nieprawdziwych danych, wzywani są do złożenia wyjaśnień.

Wysłano 12 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 5 przypadkach została wydana decyzja Burmistrza Miasta o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

#### 2. Nieruchomości niezamieszkałe

Systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęci zostali także przedsiębiorcy, tj. właściciele nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne. Zgodnie z Regulaminem, a także w miarę potrzeb, przedsiębiorcy sami ustalają pojemność pojemnika i zgodnie z obowiązującymi stawkami, na podstawie złożonych deklaracji, wnoszą opłaty.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, gdzie nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne (obiekty użyteczności publicznej, przedsiębiorcy), stanowi iloczyn liczby pojemników i stawki opłat za pojemnik (stawka również jest uzależniona od tego, czy odpady są gromadzone w sposób selektywny) oraz częstotliwości odbioru odpadów : 1 raz na tydzień lub 1 raz na 2 tygodnie .

Ilość złożonych deklaracji na terenie tych nieruchomości na dzień 30 czerwca 2014r. wynosi 164 .

### 3. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu miasta Imielin od 01.07.2013r. do 30.06.2014r.

Wszystkie odpady komunalne zgodnie z zawartą umową przekazywane są do instalacji MASTER Odpady i Energia Sp. z o.o. w Tychach – Urbanowicach.

Ilość odpadów zebranych przedstawia tab. nr 1

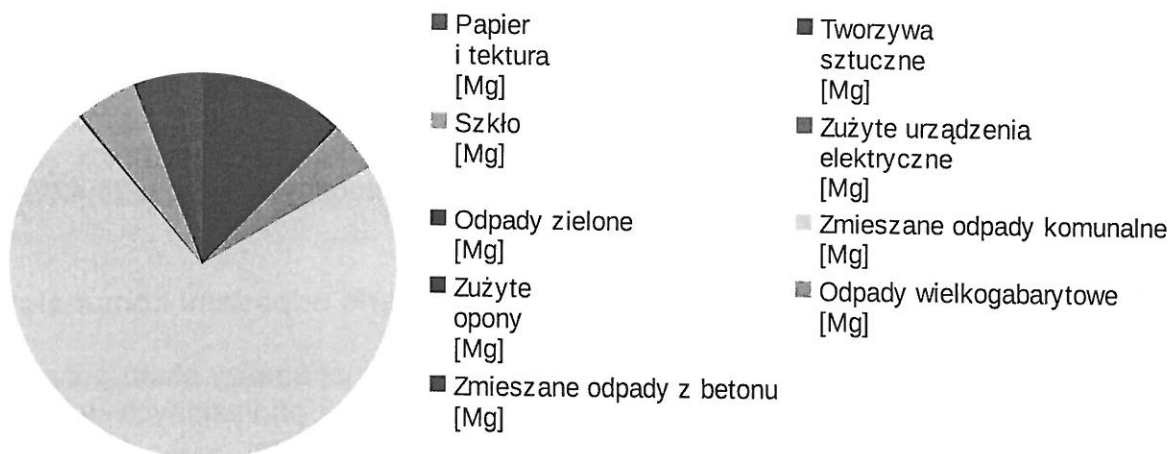
Tab. 1. Odpady komunalne odebrane w ciągu roku funkcjonowania systemu w rozbiciu na poszczególne miesiące.

<b>II półrocze 2013r.</b>											
<b>M-c</b>	<b>Papier [Mg] 200101</b>	<b>Tworzywa sztuczne [Mg] 200139</b>	<b>Szkło [Mg] 200102</b>	<b>Zuż. urządź. Elektr. [Mg] 200136</b>	<b>Odpady zielone [Mg] 200201</b>	<b>Beton, gruz [Mg] 170107</b>	<b>Odpady wielkoga barytowe [Mg] 200307</b>	<b>Opony [Mg] 160103</b>	<b>Razem odpady segregowa ne [Mg]</b>	<b>Zmieszane odpady [Mg] 200301</b>	<b>Razem [Mg]</b>
VII	4,26	7,56	12,42	0	0	0	0	0	24,24	192,96	217,2
VII	4,68	13,64	11,72	0,92	0	0	9,2	0	40,16	163	203,16
IX	6,08	10,96	13,18	0	0	0	0	0	30,22	170,9	201,12
X	7,1	11,64	17,96	1,82	1,6	0	58,54	0	98,66	187,76	286,42
XI	4,06	10,4	13,6	0	0,18	0	0	0	28,24	201,42	229,66
XII	5,14	8,66	10,84	0	0	193,5	0	0	218,14	248,12	466,26
<b>Suma</b>	<b>31,32</b>	<b>62,86</b>	<b>79,72</b>	<b>2,74</b>	<b>1,78</b>	<b>193,5</b>	<b>67,74</b>	<b>0</b>	<b>439,66</b>	<b>1164,16</b>	<b>1603,82</b>
<b>I półrocze 2014r.</b>											
I	5,4	9,78	17,32	0	0	0	2,04	0	34,54	250,82	285,36
II	4,56	8,2	12,8	0	0,54	0	0,82	0	26,92	216,14	243,06
III	5,92	11,98	16,18	0	0,54	36,0	46,84	0	117,46	216,38	333,84
IV	3,92	9,6	15,32	3,5	3,98	0	7,8	0,94	45,06	198,22	243,28
V	7,36	15,9	18,92	2,42	24,04	0	13,2	2,0	83,84	178,7	262,34
VI	6,48	15,24	14,44	1,68	12,28	25,26	5,42	1,00	81,8	187,40	269,2
<b>Suma</b>	<b>33,64</b>	<b>70,70</b>	<b>94,98</b>	<b>7,60</b>	<b>41,38</b>	<b>61,26</b>	<b>76,12</b>	<b>3,94</b>	<b>389,62</b>	<b>1247,66</b>	<b>1637,28</b>
<b>Razem</b>	<b>64,96</b>	<b>133,56</b>	<b>174,7</b>	<b>10,34</b>	<b>43,16</b>	<b>254,76</b>	<b>143,86</b>	<b>3,94</b>	<b>829,28</b>	<b>2411,82</b>	<b>3241,1</b>
<b>W tym PSZOK</b>	<b>0</b>	<b>1,94</b>	<b>3,48</b>	<b>7,60</b>	<b>41,36</b>	<b>0</b>	<b>34,92</b>	<b>3,94</b>	<b>0</b>	<b>2,22</b>	<b>95,46</b>

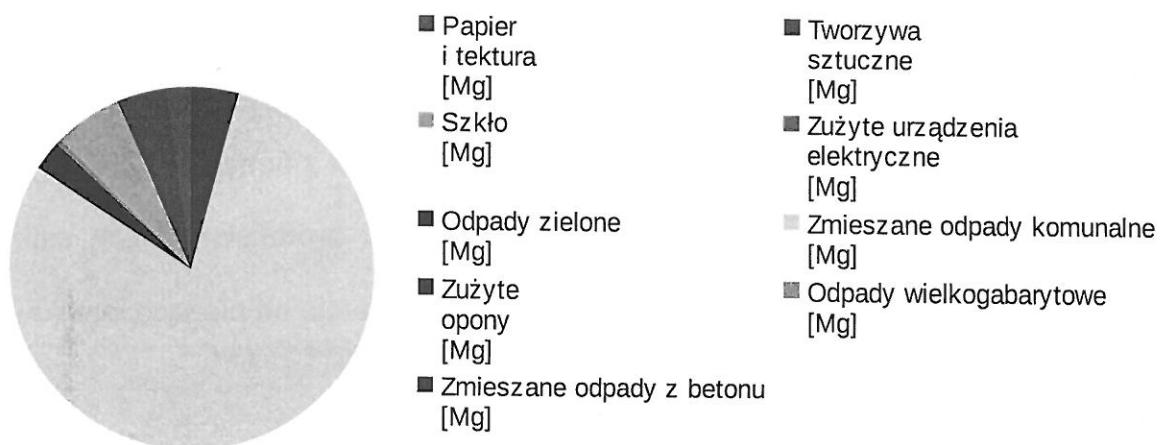
W ostatnim wierszu tabeli ujęto odpady odebrane wyłącznie w PSZOK-u, w II półroczu 2014r.

Ilości odebranych odpadów komunalnych przedstawiają także wykresy kołowe zamieszczone niżej

## Ilość odpadów komunalnych-II półrocze 2013r.



## Ilość odpadów komunalnych - I półrocze 2014r.



W I półroczu 2014r. w porównaniu z II półroczem 2013r. zebrano więcej papieru - o 7%, tworzyw sztucznych i odpadów wielkogabarytowych o 12 %, szkła o 19%, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego o ok. 5Mg.

Odpadów zmieszanych odebrano więcej o ponad 80 Mg, co stanowi 7% wzrost. Jednakże wśród zmieszanych odpadów ujęto także odpady z cementarza i odpady pochodzące z rejonu zbiornika (PW HKW Sp. z o.o.)

Pozostałe ilości odebranych odpadów kształtują się na podobnym poziomie.

Odpady remontowo-budowlane odbierane były przez ZOM Mysłowice na odrębne zlecenie właściciela nieruchomości. W okresie rozliczeniowym zebrano tych odpadów 255 Mg.

W I półroczu 2014r., z uwagi na uruchomienie punktu PSZOK, rozpoczęto zbieranie odpadów zielonych. Głównie w okresie kwiecień-czerwiec zebrano ich ponad 43 Mg.

Do PSZOK-u dostarczono także ok. 4 Mg opon.

#### 4. Poziomy recyklingu.

Zgodnie z art.3 b i art 3c ustawy gminy mają obowiązek zapewnić osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu odpadów segregowanych. Za rok 2013 osiągnięte poziomy wynoszą:

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi **49,29%** (poziom wymagany wynosi < 50%). (osiągnięty poziom nie uwzględnia kompostowania przez właścicieli nieruchomości).
2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych wynosi **28,42%** (poziom wymagany na 2013r. wynosi 12%).

#### IV. Koszty związane z wprowadzeniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami, w tym dotyczącej potrzeb inwestycyjnych i kosztów poniesionych w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu obejmujące :

- koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów
- koszty tworzenia i utrzymywania PSZOK
- koszty obsługi administracyjnej systemu.

Dochody z opłat stanowią dochód gminy, jednak środki te mogą być przeznaczone wyłącznie na wydatki związane z gospodarką odpadami.

Wydatki w roku rozliczeniowym obejmują:

1. Zakup programu do prowadzenia ewidencji i rachunkowości z firmy REKORD Systemy Informatyczne z Bielska – Białej w cenie 9105 PLN + 23% VAT.

Prace szkoleniowo-wdrożeniowe rozliczane były osobnymi protokołami, a ich całkowita wartość wyniosła 1600,47zł (planowano 7552,20zł).

Program aktualizowany jest przez firmę REKORD, a nowe wersje na bieżąco instalowane.

W skład zintegrowanego pakietu programu wchodzi następujące części:

1. Odpady Komunalne – ewidencja i deklaracje- 1 licencja,
2. Odpady Komunalne – księgowość -1 licencja,
3. Odpady Komunalne – rozszerzenie funkcjonalności o współpracę z systemem Finanse (nota księgowa) - 1 licencja.

2. Zakup 2 komputerów, drukarki, szafy aktowej oraz materiałów biurowych to koszt 8900zł.

3. W porozumieniu z Bankiem Pekao S.A. dla każdego właściciela nieruchomości utworzone zostały indywidualne numery rachunków bankowych do uiszczania opłat za wywóz i gospodarowanie odpadami komunalnymi. Rachunki te gwarantują poprawność dokonywanych wpłat i zmniejszają ilość płatników w kasie Urzędu Miasta. Informacja z indywidualnym numerem rachunku została dostarczona mieszkańcom drogą pocztową lub elektroniczną (e-mail), przed dokonaniem pierwszej wpłaty.

Koszty ponoszone ze strony Urzędu Miasta to 10gr za każdy przelew mieszkańca.

Ilość przelewów dokonanych w ciągu roku funkcjonowania systemu wynosi ok. 6000, co daje łącznie koszt 600zł.

4. Koszty obsługi administracyjnej systemu – płace pracowników realizujących zadania z zakresu gospodarki odpadami za okres od 1 lipca 2013r. do 30 czerwca 2014r. wynoszą 98.440 zł.

5. Szkolenia z zakresu postępowania z odpadami komunalnymi organizowane przez MASTER Odpady Energia odbywały się bezpłatnie.

**ŁĄCZNE WYDATKI** przedstawia tabela nr 2

Tab. 2

WYDATKI za II półrocze 2013/ I półrocze 2014r.			
90002	4210	8.900,88	zakup wyposażenia stanowisk pracy
90002	4300	518.517,42	Konsorcjum – wynagr. za odbiór i zagosp.odp
90002	4300	1.704,71	szkolenia, inne
90002	6060	10.516,50	REKORD- zakup oprogramowania
75023	4010	49.220,00	płace pracowników
75023	4300	300,00	opłata za korzystanie z kont indywidualnych
razem	II półrocze 2013r.	589.159,51	
90002	4300	596.888,89	Konsorcjum – wynagr. za odbiór i zagosp.odp.
75023	4010	49.220,00	płace pracowników
75023	4300	300,00	opłata za korzystanie z kont indywidualnych
90002	6010	186.750,00	wkład w budowę Zakładu w Tychach
razem	I półrocze 2014r.		
	<b>RAZEM ROK</b>	<b>1.422.318,4</b>	

w tym kwoty wynagrodzenia z tytułu świadczonej przez Konsorcjum usługi

Tab. 3

II PÓŁROCZE 2013r. (zł)						
VII	VIII	IX	X	XI	XII	Razem 6 m-cy
89220,00	75378,55	79029,46	86894,77	93134,87	94859,77	<b>518517,42</b>
I PÓŁROCZE 2014r.						
I	II	III	IV	V	VI	Razem 6 m-cy
135831,97	99936,15	100098,51	91652,25	82688,06	86681,95	<b>596888,89</b>

**RAZEM rok 1.115.406,31 zł**

Wydatki w ciągu roku funkcjonowania systemu wynosiły **1.235.568,4 zł**  
razem z wkładem własnym do budowy Zakładu w Tychach **1.422.318,4 zł**

## V. Dochody gminy:

### ŁĄCZNE DOCHODY

Opłaty z tytułu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wnoszone przez właściciele nieruchomości w okresie od 01.07.2013r. do 30.06.2014r. ujęto w tabeli nr 4

Tab. 4.

Termin raty	Miesiąc	Przypis [zł]	Wpłata [zł]	Do zapłaty [zł]
2013-08-15	lipiec	109723,38	109007,73	715,65
2013-09-15	sierpień	114302,16	113252,95	1049,21
2013-10-15	wrzesień	112360,14	111024,3	1335,84
2013-11-15	październik	114490,74	113407,33	1083,81
2013-12-15	listopad	112621,76	111242,57	1379,19
2014-01-15	grudzień	111054,96	109375,71	1679,25
razem II półr.		674553,14	667310,59	7242,95
2014-02-15	styczeń	109831,39	106623,71	3207,68
2014-03-15	luty	110958,16	106830,56	4127,6
2014-04-15	marzec	111752,8	106619,95	5132,85
2014-05-15	kwiecień	112002,34	102927,26	9075,17
2014-06-15	maj	111357,16	90989,17	20367,99
2014-07-15	czerwiec	114684,84	26553,7	0
razem I półr.		670586,69	540544,35	41911,29
<b>Razem rok:</b>		<b>1345139,83</b>	<b>1207854,94</b>	<b>49154,24</b>

Roczny przypis wynosi **1.345.139,83 zł**

Wpływy z opłat od właściciele nieruchomości w rozbiu na właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych ujęto w tabeli nr 5

Tab. 5

Opłaty za okres	Właściciele nieruchomości zamieszkałych	Właściciele nieruchomości niezamieszkałych	Opłaty razem
II półrocze 2013r.	558.640	115.913,14	674.553,14
I półrocze 2014r.	568.476	102.11,69	670.586,69
Razem rok	1.127.116	218.023,83	1.345.139,83

Wpłaty właściciele nieruchomości niezamieszkałych stanowią 16,2 % wpłat ogółem.

W trakcie funkcjonowania systemu w stosunku do właściciele nieruchomości , którzy nie wnosili opłat w terminie, wysłane zostały upomnienia. Upomnienia z tytułu nie uiszczonych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2013r. otrzymało 144 właściciele nieruchomości , w 2014r. 322.



## VI. WNIOSKI

Przedstawiona analiza obejmuje okres, kiedy to obowiązki w zakresie gospodarki odpadami przejęła Gmina poprzez podmiot wyłoniony w drodze przetargu. Od lipca 2013 r. właściciele nieruchomości zamieszkałych wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji w wysokości 12 lub 16 zł od osoby, natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych ponoszą opłaty w zależności od pojemności pojemnika. Z analizy wynika, iż:

1. Wdrożony system działa prawidłowo, Wykonawca usługi wywiązuje się z warunków zawartej umowy, m.in. poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, wyposażenie nieruchomości w wymagane pojemniki, budowę PSZOK i prowadzenie edukacji ekologicznej.

2. Właściwa segregacja odpadów u "źródła" realizowana przez właścicieli nieruchomości a także właściwy sposób zagospodarowania odpadów poprzez recykling pozwolił na osiągnięcie przez gminę wymaganych poziomów:

- 31,8% dla frakcji surowcowych (t.j. papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło), który 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. 2012, poz. 645.) wynosi 12% na 2013r.

- 100% dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych, który zgodnie z ww. rozporządzeniem wynosi 36% na rok 2013.

- 49,29% dla odpadów biodegradowalnych przekazywanych do składowania, który zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U.2012.676) wynosi do 50% do 16 lipca 2013r.,

Wyniki te pozwoliły uniknąć kar nakładanych na gminę przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska na podstawie ustawy (art. 9zb ust. 1)

3. Punkt PSZOK spełnia swoją rolę, ilość oddawanych tam odpadów segregowanych rośnie, w szczególności odpadów zielonych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

4. Z porównania poniesionych przez gminę kosztów i przypisu wynika, iż koszty przewyższyły wpływy z tytułu opłat o 77.178,57zł. Tym samym dokonanie zmiany stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie jest w chwili obecnej możliwe. Zmiana stawki może nastąpić po:

- uszczelnieniu systemu opłatowego poprzez dalszą kontrolę i nadzór mieszkańców, którzy uchylają się od ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami,
- prowadzeniu intensywnych działań polegających na podnoszeniu świadomości ekologicznej i zachęcaniu do prowadzenia w jak najszerszym zakresie selektywnej zbiórki (jak najwięcej odpadów segregowanych i jak najmniej odpadów zmieszanych - z uwagi na cenę 1 Mg pozwoli obniżyć koszty usługi).

11.08.2014r.

Opracowała:

**KIEROWNIK**  
Referatu Ochrony Środowiska  
mgr inż. Anna Kubica-Wojtyra

