

**ANALIZA GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE  
GMINY RUTKA-TARTAK  
W 2014 r.**

Rutka-Tartak, marzec 2015 r.

## Spis treści

1. Wstęp .....	2
2. Zagadnienia ogólne .....	2
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	2
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. ....	3
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. ....	3
6. Dane liczbowe:.....	4
Liczba mieszkańców. ....	4
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
Ilość odpadów komunalnych odebranych na terenie gminy w roku 2014 .....	6

## **1. Wstęp.**

Niniejsze opracowanie stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rutka-Tartak w 2014 r. Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach 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. Zagadnienia ogólne.**

Od 01.07.2013 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz ich zagospodarowanie jest obowiązkiem gminy. W wyniku postępowania w trybie przetargu nieograniczonego, usługi te, na terenie naszej gminy realizowane są przez Firmę Transportowo – Usługową EKO s.c. Zuzanna Andruczyk, Marek Andruczyk. Umowa zawarta została na okres od 01.07.2013 r. do 31.12.2014 r.

Zgodnie z zawartą umową firma która realizowała zadanie odbioru odpadów z terenu gminy Rutka-Tartak, w tym okresie, była zobowiązana do utworzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów. PSZOK został uruchomiony w październiku 2013 r.

W dniu 20 listopada 2014 r. rozstrzygnięto kolejny przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z teren naszej gminy. Wykonawcą usługi pozostała Firma Transportowo-Usługowa EKO s.c. Zuzanna Andruczyk, Marek Andruczyk z Jeleniewa.

## **3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Odpady odebrane od mieszkańców gminy Rutka-Tartak trafiają, w zależności od sposobu zbierania do wybranej instalacji:

- odpady zmieszane przewożone są do Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami Sp. Z o.o. ul Buczka 150A 16-400 Suwałki, gdzie trafiają na linię sortowniczą. W wyniku sortowania, wydzielane są odpady nadające się do recyklingu oraz odpady przerabiane na masę rekultywacyjną - wysokowartościowy produkt

organiczny nadający się do rekultywacji gruntów oraz zakładania terenów zielonych. Niekompostowalne pozostałości procesu technologicznego które stanowią 1,63 % ogółu odpadów, składowane są na uszczelnionym i zdrenowanym wysypisku. Oznacza to, że 2,63 tony odpadów z terenu naszej gminy zostało zdeponowanych na składowisku.

- odpady suche – trafiają na sortownię prowadzoną przez firmę odbierającą odpady, mieszczącą się w Rutce-Tartak. Odpady te po wydzieleniu konkretnych frakcji (metal, plastik, szkło itp.) są przekazywane do odpowiednich firm (huty szkła, fabryki papieru itp.) zajmujących się przetworzeniem lub ponownym ich wykorzystaniem.

#### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W chwili obecnej nie stwierdza się potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych prowadzony jest przez podmiot realizujący zadanie w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

#### **5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

1. Należne opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2014 r.: 215 270,00 zł
2. Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
  - 2.1. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 213 291,90 zł
  - 2.2. Zaległości (stan na dzień 31.12.2014 r.): 7 855,10 zł
  - 2.3. Nadpłaty (stan na dzień 31.12.2014 r.): 1 354,80 zł
3. Koszty obsługi systemu w okresie od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2014 r.:
  - 3.1. Koszty łącznie: 168 449,30 zł w tym:
    - 3.1.1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 113 801,76 zł
    - 3.1.2. Koszty administracyjne: 54 647,54 zł, w tym:
      - wynagrodzenie 2 pracowników: 47 278,50 zł,
      - programy komputerowe: 1 660,50 zł,
      - przesyłki pocztowe: 1 011,30 zł,

**ANALIZA GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY RUTKA-TARTAK W 2014 r.**

- prowizja płatności masowe: 457, 24 zł,
- koszty eksploatacyjne (materiały biurowe, ksero, inne): 2 240 zł,
- usługi informatyczne: 1 500,00 zł,
- usługi radcy prawnego: 500,00 zł.

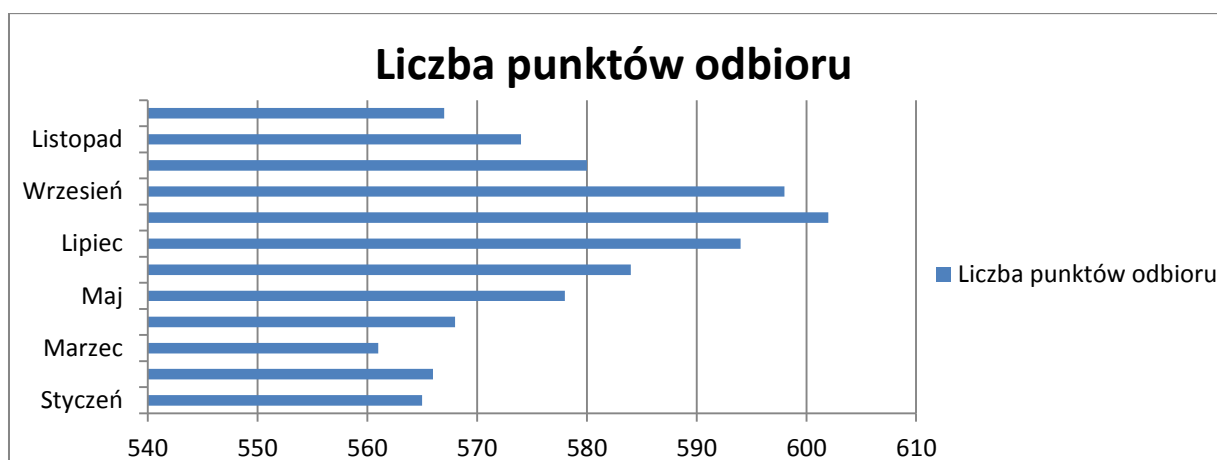
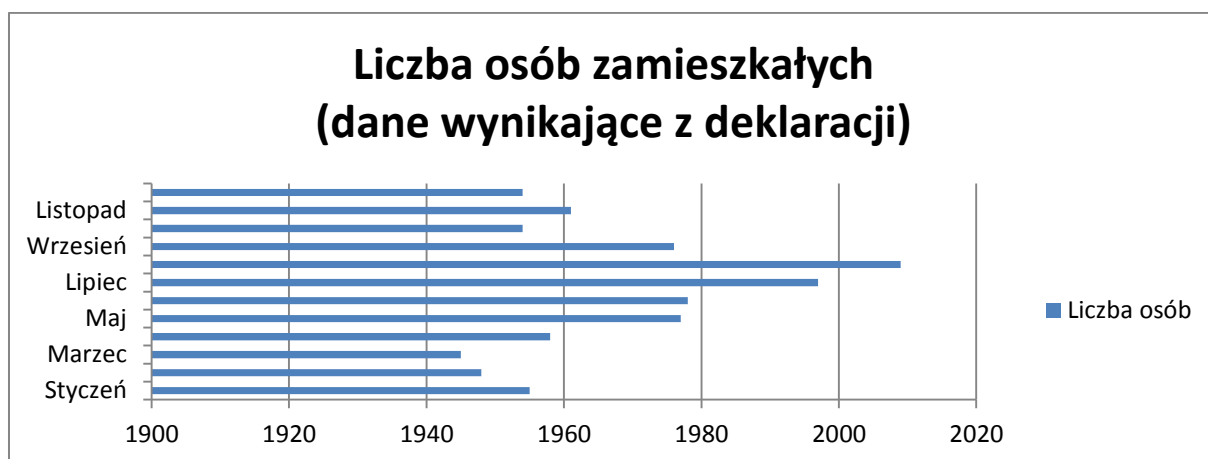
**6. Dane liczbowe:**

**Liczba mieszkańców.**

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014 r. - 2522 osób. Zgodnie z zapisami ustawy, podstawą do wyliczenia wysokości stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, może być m.in. liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość. W związku z tym, że część mieszkańców gminy nie mieszka w miejscu zameldowania (z powodu podjęcia studiów, wyjazdu za granicę lub innych) liczba osób zamieszkałych, wynikająca ze złożonych deklaracji jest niższa od liczby osób zameldowanych.

<b>Miesiąc</b>	<b>Liczba punktów odbioru</b>	<b>Liczba osób wynikająca z deklaracji</b>
Styczeń	565	1955
Luty	566	1948
Marzec	561	1945
Kwiecień	568	1958
Maj	578	1977
Czerwiec	584	1978
Lipiec	594	1997
Sierpień	602	2009
Wrzesień	598	1976
Październik	580	1954
Listopad	574	1961
Grudzień	567	1954
<b>Mediana</b>	<b>578</b>	<b>1961</b>

**ANALIZA GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY RUTKA-TARTAK W 2014 r.**

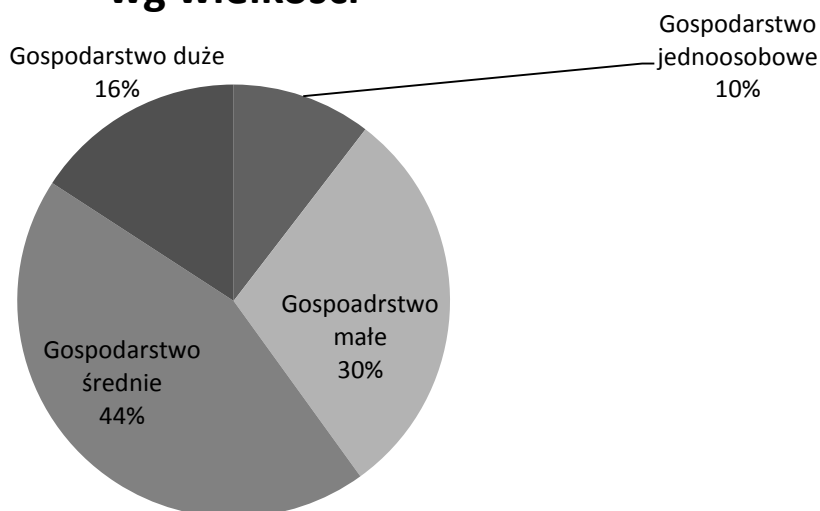


Jak wynika z powyższych wykresów, ilość osób zamieszkałych oraz punktów odbioru wzrasta w okresie letnim, co związane jest ze składaniem deklaracji przez osoby posiadające domki letniskowe na terenie naszej gminy, oraz ze zwiększeniem ilości osób przebywających na terenie gminy m.in. z powodu przerwy wakacyjnej.

Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wielkość gospodarstwa domowego	Wysokość opłaty	
	Zbiórka selektywna	Zbiórka bez segregacji
Gospodarstwo jednoosobowe	12,00 zł	16,00 zł
Gospodarstwo małe (2 osoby)	15,00 zł	25,00 zł
Gospodarstwo średnie (3 – 5 osób)	30,00 zł	50,00 zł
Gospodarstwo duże (6-16 osób)	45,00 zł	75,00 zł

## Zestawienie ilości gospodarstw domowych wg wielkości



**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**

W roku 2014 wezwano trzy osoby do złożenia deklaracji, dwie z nich zastosowały się do wezwania, w stosunku do jednej z osób prowadzone jest postępowanie nakładające obowiązek uiszczania opłat.

### Ilość odpadów komunalnych odebranych na terenie gminy w roku 2014<sup>1</sup>

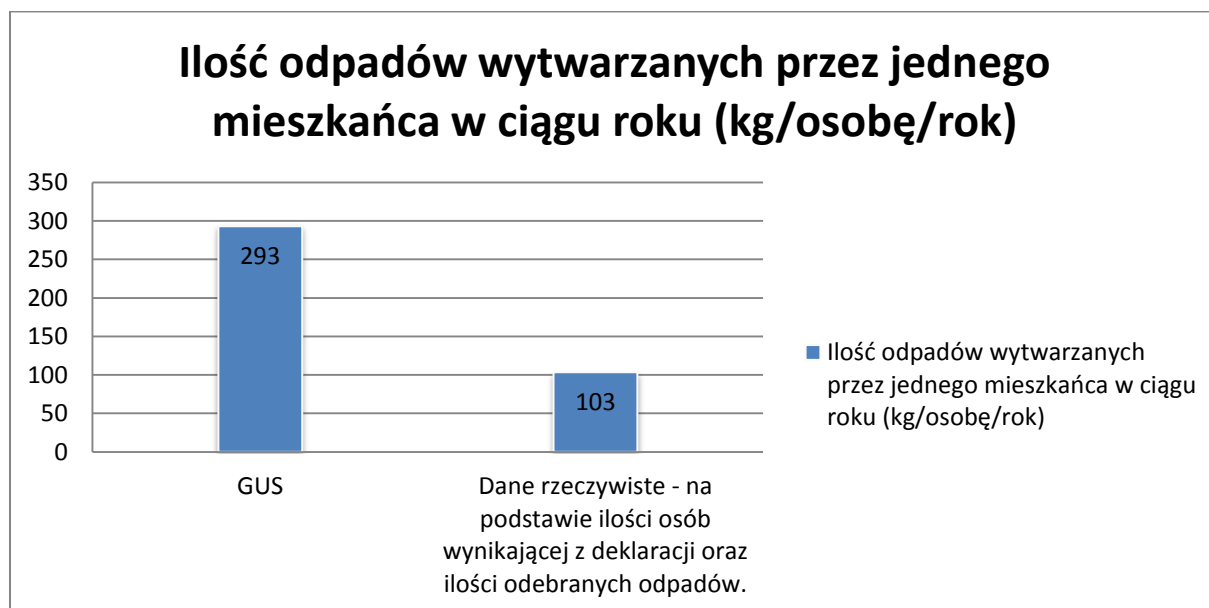
Rodzaj odpadów	Ilość [tony]
Zmieszane odpady komunalne	161,28
Opakowania z tworzyw sztucznych	11,11
Opakowania wielomateriałowe	0,82
Papier i tektura	5,00
Opakowania z papieru i tektury	3,24
Metal	4,18
Aluminium	0,65

<sup>1</sup> wg danych przekazanych przez firmę FTU EKO s.c. Zuzanna Andruczyk, Marek Andruczyk

**ANALIZA GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY RUTKA-TARTAK W 2014 r.**

Szkło	10,90
<b>PSZOK</b>	
Opakowania ze szkła	0,44
Opakowania z metali	0,06
ZSEE	0,01
Zużyte opony	0,12
Opakowania z tworzyw sztucznych	0,14
Opakowania z papieru i tektury	0,01
Zmieszane odpady budowlane	0,18
Papier i tektura	0,08
<b>Akcyjna zbiórka</b>	
ZSEE	2,15
Odpady wielkogabarytowe	0,65
Zużyte opony	1,80
<b>Razem</b>	<b>202,80</b>

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego ilość odpadów komunalnych wytwarzanych przez jednego mieszkańca w ciągu roku szacuje się na 293 kg<sup>2</sup>.



Jak wynika z powyższego wykresu, dane Głównego Urzędu Statystycznego, znacznie zawyżają ilość odpadów wytwarzanych przez jednego mieszkańca, w ciągu roku. Wynika to głównie z faktu, że w danych tych nie ma rozróżnienia na tereny miejskie i wiejskie. Na terenach takich jak gmina Rutka-Tartak, większość lub nawet wszystkie odpady

<sup>2</sup> *Ochrona Środowiska 2014 Informacje i opracowania statystyczne*, GUS Departament Badań Regionalnych i Środowiska, kierujący Dariusz Bochenek, Warszawa 2014, Publikacja dostępna na stronie internetowej – [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)



**ANALIZA GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY RUTKA-TARTAK W 2014 r.**

biodegradowalne (resztki kuchenne, ścięta trawa itp.) są wyrzucane na kompost (obornik) lub oddawane zwierzętom (skorupki jajek, resztki kuchenne). W związku z tym, że odpady te należą do odpadów mokrych i ich waga jest dość duża, rzeczywista ilość odpadów jest znacznie niższa od statystycznej.

Należy jednocześnie zwrócić uwagę, że w sprawozdaniach, które Gmina składa w Wojewódzkim Inspektoracie Ochrony Środowiska i w Urzędzie Marszałkowskim, do wyliczenia poziomu odpadów biodegradowalnych deponowanych na składowisku, gmina jest zobowiązana do stosowania przelicznika ilości odpadów biodegradowalnych w wysokości 47 kg/osobę/rok. Oznacza to, że nawet jeśli żadne odpady biodegradowalne nie trafiają do śmietnika, w wyliczeniach należy przyjąć że każda osoba produkuje 47 kg odpadów tego typu rocznie. Wielkość redukcji składowanych odpadów ulegających biodegradacji jest natomiast podstawą do nałożenia kary na gminę, za nieosiągnięcie ustawowo określonych poziomów.