**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ZAWIDZ ZA ROK 2013**

**I. Wprowadzenie**

**1. Cel przygotowania analizy.**

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zawidz, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 01.07.2013 do31.12.2013 r.

**2. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analizę sporządzono na podstawie art.3 ust.2 pkt.10 ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gdzie został określony wymagany jej zakres:

a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,

b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,

1. kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
2. liczby mieszkańców,

e) liczby 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,

f) ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy,

g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych , odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu gminy.

Właściciele nieruchomości, którzy do dnia 1 lipca 2013r. zobowiązani byli do podpisywania umów z podmiotami odbierającymi odpady komunalne z terenu ich nieruchomości mają obecnie obowiązek uiszczać na rzecz gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości ustalonej przez Radę Gminy. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi które obejmują: koszty odbioru, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, koszty tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, oraz koszty obsługi administracyjnej systemu.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. 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.

**II. Zagadnienia ogólne.**

Gmina Zawidz podjęła szereg działań mających na celu wdrożenie ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013poz. 1399) m.in. są to następujące uchwały podjęte przez Radę Gminy Zawidz:

- Uchwała nr **94/XX/2012** Rady Gminy Zawidz z dnia 31 grudnia 2012 r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zawidz,

- Uchwała nr **96/XX/2012** Rady Gminy Zawidz z dnia 31 grudnia 2012 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi,

- Uchwała nr **97/XX/2012** Rady Gminy Zawidz z dnia 31 grudnia 2012 r. w sprawie przejęcia obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości , na których nie zamieszkują mieszkańcy , a powstają odpady komunalne,

- Uchwała nr **98/XX/2012** Rady Gminy Zawidz z dnia 31 grudnia 2012 r. w sprawie terminu częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- Uchwała nr **99/XX/2012** Rady Gminy Zawidz z dnia 31 grudnia 2012 r. 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,

-Uchwała nr **120/XXII/2013** Rady Gminy Zawidz z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

-Uchwała nr **121/XXII/2013** Rady Gminy Zawidz z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności,

-Uchwała nr **122/XXII/2012** Rady Gminy Zawidz z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.

W okresie od 01.01.2013r. do 30.06.2013r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Zawidz odbywał się na podstawie indywidualnych umów o świadczenie usług odbierania i zagospodarowania odpadów przez firmy:

- Remondis Spółka. z o.o, Płock ,ul. Przemysłowa 32

- SITA Płocka Gospodarka Komunalna Spółka z o.o ,ul. Przemysłowa 31

Od **01.07.2013r**. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane jest przez firmę **SITA Płocka Gospodarka Komunalna spółka z o.o, ul. Przemysłowa 31 .**

Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

**Umowa została zawarta na czas tj. od 01.07.2013r. do 31.12.2014 r.**

Na terenie Gminy Zawidz nie utworzono w 2013 roku stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Zorganizowany został tzw. mobilny punkt gdzie mieszkańcy w określonym terminie i miejscu mogą oddać odpady, których nie można umieszczać w pojemnikach na odpady komunalne oraz inne odpady zbierane selektywnie w ramach wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Taka informacja o terminie odbioru i dodatkowej opłacie jest wysłana do mieszkańców gminy w formie okólników.

Mieszkańcy mogli oddać następujące grupy odpadów:

a) odpady wielkogabarytowe - wszelkiego rodzaju odpady, które ze względu na duże rozmiary i wagę nie mieszczą się do pojemnika na pozostałe śmieci np. szafy, stoły, krzesła, dywany, zabawki itp.

b) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny ( AGD, RTV, sprzęt komputerowy)

c) opony

**III. Ocena możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych**

Firma SITA Płocka Gospodarka Komunalna spółka z o.o ,ul. Przemysłowa 31 odebrane w 2013 r. zmieszane odpady komunalne przekazała do następujących instalacji ;

-składowisko Zakładu Gospodarki Mieszkaniowej w Sierpcu

-sortownia Zakładu Gospodarki Mieszkaniowej w Sierpcu (instalacja zastępcza)

-instalacja MBP ZUOK w Kobiernikach k/Płocka (RIPOK)

-instalacja MBP PGK w Płońsku Sp. z o.o. (RIPOK)

Na terenie Gminy Zawidz nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

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

W 2013r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Pierwszoplanową inwestycją w latach przyszłych będzie utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Zawidz.

**1**. **Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych.**

W okresie od 01.07.2013 r. do 31.12.2013 r. Gmina Zawidz poniosła koszty w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych w wysokości **314.079,59 zł. brutto.**

**Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.07.2013 r. do 31.12.2013 r.**

- należności z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi: **255 781,00 zł**

- wpływy z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:  **184 582,70 zł**

- zaległości gospodarowania odpadami komunalnymi:  **43 487,00 zł**

- nadpłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:  **1690,00 zł**

Ponadto do powyższego zestawienia należy doliczyć koszty wynikające z wdrożenia i obsługi nowego systemu gospodarowania odpadami. Składają się na nie następujące wydatki:

druk deklaracji, druk ulotek, zakup programu, utrzymanie programu, szkolenie z programu, koszty eksploatacyjne (materiały biurowe itp.), wynagrodzenie pracownika oraz inne.

1. **Liczba mieszkańców.**

Gmina Zawidz jest gminą wiejską położoną w północno-zachodniej części województwa mazowieckiego w powiecie sierpeckim. Według danych GUS obszar gminy zamieszkuje 6936 osób –stan na 31.12.2012 r. Na dzień 31.12.2013 r. zebrano 1568 deklaracji, systemem objęto nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe.

Liczba mieszkańców stale ulega zmianie, wynika m.in. z tego , że wiele uczniów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród ilości osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

1. **Liczba właścicieli nieruchomości , którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1.**

Brak informacji o właścicielach nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399) o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Z informacji przedstawionych przez podmioty odbierające odpady komunalne oraz podmioty prowadzące działalność w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Zawidz wynika, iż obsługiwanych jest **24** nieruchomości w zakresie odbioru odpadów komunalnych natomiast odbiór nieczystości ciekłych wykonano na **37** nieruchomościach.

1. **Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Zawidz w 2013 roku.**

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]:

opakowania z tworzyw sztucznych - 0,59

opakowania ze szkła – 0,93

opakowania z papieru i tektury -0,69

odpady opakowaniowe zmieszane-12,75

odpady wielkogabarytowe - 2,1

odpady komunalne ( zmieszane) niesegregowane- 538,26

Masy odpadów poddanych recyklingowi [Mg]:

opakowania z tworzyw sztucznych - 0,59

opakowania ze szkła – 0,93

opakowania z papieru i tektury -0,69

odpady opakowaniowe zmieszane-6,85

1. **Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.**

Masa odebranych odpadów zmieszanych [Mg] - 538,26

Masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg] – 15,45

Masa pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania [Mg] –0

**Osiągnięte poziomy recyklingu:**

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: 13,35 %.

2. Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych : 2,2 %.

Ponadto Gmina Zawidz nie odebrała żadnych odpadów budowlanych i rozbiórkowych, ponieważ jest typowym terenem rolniczym i mieszkańcy w okresie 2013 roku nie wygenerowali ww. odpadów.