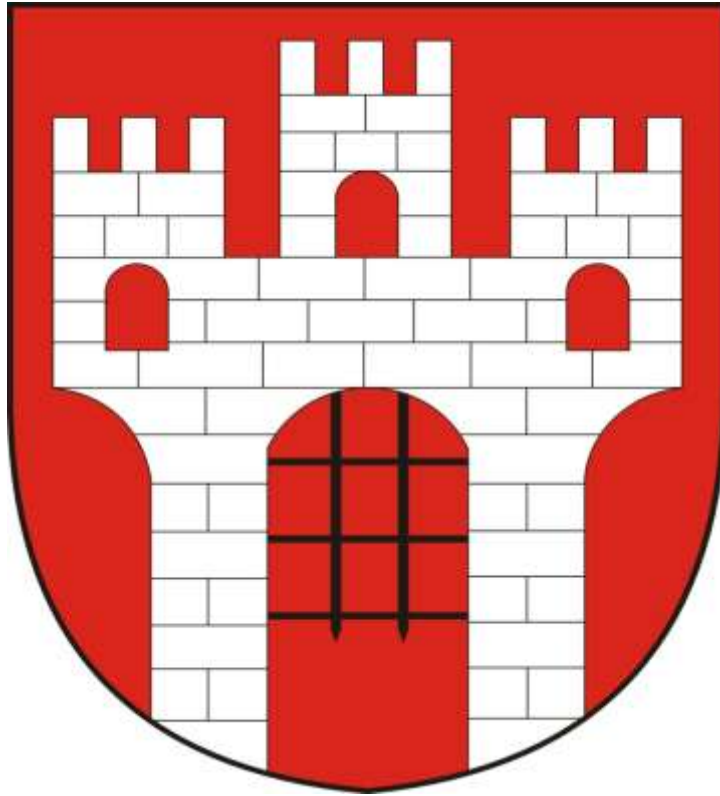


# Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Widawa w roku 2013.



Opracowanie wykonane w Urzędzie Gminy Widawa

Opracowała: Danuta Radzich

Zaakceptowała: Dorota Kaczmarek

Widawa, kwiecień 2014 r.

## **I. Wprowadzenie.**

### **1 Cel przygotowania analizy.**

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Widawa za 2013 rok, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

#### **1.1. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.**

Sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r.

- utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399, 1593), gdzie określono wymagany zakres analizy. Zakres danych przedmiotowej analizy ma pokrycie z danymi zawartymi w rocznym sprawozdaniu wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2013 r. sporządzonym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

•

#### **1.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Opracowanie Analizy zostało sporządzone na podstawie dokumentów stanowiących charakter strategiczny, tj.:

- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego „Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012” na lata 2012 – 2017  
przyjęty uchwałą Nr XXVI/481/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2012 - 2017;
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2014 przyjęty uchwałą Nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r. w sprawie „Krajowego Planu gospodarki Odpadami 2014 r.” (Monitor Polski Nr 101, poz. 1183) a także ustaw i aktów wykonawczych dotyczących gospodarki odpadami,
  - Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21);
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676)
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 645);

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r., poz. 630);<sup>^</sup>
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1052) oraz uchwał dla powyższego zagadnienia:
- Uchwała nr XIX/174/12 Rady Gminy Widawa z 28 grudnia 2012 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłat – na podstawie art. 6k
- Uchwała nr XIX/173/12 Rady Gminy Widawa z 28 grudnia 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania i czystości i porządku na terenie gminy – na podstawie art. 4
- Uchwała nr XVIII/158/12 Rady Gminy Widawa z 27 listopada 2012 r. dot. terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – na podstawie art. 6l
- Uchwała nr XVIII/157/12 Rady Gminy Widawa z 27 listopada 2012 r. dot. wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, w tym terminów i miejsca składania deklaracji – na podstawie art. 6n ust. 1
- Uchwała nr XVIII/163/12 Rady Gminy Widawa z 27 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę, w szczególności ilość odpadów komunalnych, częstotliwość i sposób świadczenia usług – na podstawie art. 6r ust. 3

## **2. Zagadnienia ogólne.**

### **2.1. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi od 1 stycznia 2012 r. do 30 czerwca 2013 r.**

Z dniem 1 stycznia 2012 r. weszła w życie nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która nałożyła na gminy obowiązek przejęcia od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwach domowych. Do 31 czerwca 2013 r. odpady komunalne z nieruchomości położonych na terenie gminy odbierane były przez przedsiębiorców posiadających odpowiednie zezwolenie na prowadzenie tego typu działalności na podstawie indywidualnie zawartych umów.

### **2.2. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi od 1 stycznia 2012 r. do 30 czerwca 2013 r.**

Od 1 lipca 2013 r. zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399, 1593) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych prowadzi firma wyłoniona w drodze postępowania przetargowego. Stosownie do przeprowadzonego zamówienia publicznego wyłoniono firmę świadczącą usługi w powyższym zakresie firma która wygrała przetarg to EKO – REGION Sp. z o.o. z/s w Belchatowie. Umowa została zawarta na okres 2 lat od 1 lipca 2013 r. do 15 czerwca 2015 r. W ramach podpisanej umowy Firma EKO-REGION Sp. z o.o. realizuje odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych następujących frakcji:

- 1) papier,
  - 2) metal
  - 3) tworzywa sztuczne,
  - 4) opakowania wielomateriałowe,
  - 5) szkło,
  - 6) odpady ulegające biodegradacji z podziałem na bioodpady i odpady zielone,
  - 7) przeterminowane leki,
  - 8) chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe),
  - 9) zużyte baterie i akumulatory,
  - 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
  - 11) odpady wielkogabarytowe,
  - 12) odpady budowlano – rozbiórkowe,
  - 13) zużyte opony,
  - 14) odpady komunalne zmieszane.
- z terenu gminy Widawa.

Na obszarze Gminy Widawa obowiązują 3 rodzaje pojemników do segregacji odpadów komunalnych tj.:

- pojemnik o pojemności 120l na odpady komunalne zmieszane - pojemnik w kolorze zielonym lub niebieskim – rozstawiono 2302 pojemników
- pojemnik o pojemności 240l na odpady wtórne - plastik i makulatura pojemnik zielony z żółtym dekielkiem - rozstawiono 2247 pojemników
- pojemnik o pojemności 120l na szkło – szkło pojemnik w kolorze zielonym z pomarańczowym dekielkiem – rozstawiono 2247 pojemników

### **2.3. Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych tzw. PSZOK.**

Na terenie gminy Widawa funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK), który działa przy ulicy Kiełczygłowskiej czynny 2 razy w tygodniu ( w każdy roboczy piątek od godz. 12<sup>00</sup> do godz. 15<sup>30</sup> oraz w każdy roboczy poniedziałek od godz. 8<sup>00</sup> do godz. 13<sup>00</sup>)

Rodzaje odpadów komunalnych przyjmowanych do punktu PSZOK:

- a) Przeterminowane leki,
- b) Chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe),
- c) Zużyte baterie i akumulatory,
- d) Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- e) Odpady wielkogabarytowe,
- f) Odpady budowlano – rozbiórkowe (ilość odpadów dostarczanych przez właściciela nieruchomości nie może przekraczać ilości określonej w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy),
- g) Zużyte opony,
- h) Odpady zielone,
- i) Opakowania ze szkła,
- j) Opakowania z tworzyw sztucznych,
- k) Opakowania z papieru i tektury.

## **II. MOŻLIWOŚCI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

### **1. Weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Widawa.**

Gmina Widawa nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

**1.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Odpady tej frakcji przekazywane były do instalacji zastępczej EKO – REGION, ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku lub na RIPOK Dylów A, gm. Pajęczno. W/w instalacje spełniają określone wymogi do przetwarzania odpadów zielonych, na którym są kompostowane odpady tej frakcji.

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

W 2013 r. na obszarze gminy Widawa realizowano zadanie inwestycyjne związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi polegające na budowie punktu PSZOK.

**2. Liczba mieszkańców gminy Widawa**

Liczba mieszkańców gminy Widawa na dzień 31 grudnia 2013 r. wynosiła 7674 - na podstawie danych z ewidencji ludności prowadzonej przez Urząd Gminy Widawa.

**3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399,1593).**

Na skutek współpracy z sołtysami sołectw z terenu gminy Widawa rozmów telefonicznych pracowników gminy którzy zwracali się prośbą skierowanych do właścicieli nieruchomości zamieszkałych o przybycie do tutejszego urzędu i złożenia deklaracji wystawiono 31 wezwań wyznaczających ostateczny termin złożenia deklaracji. Powyższe działania pozwoliły na koniec marca 2014r. osiągnąć 100% złożonych deklaracji z nieruchomości zamieszkałych.

**4. Koszt obsługi systemu:**

- a) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 249 600,00 zł
- b) punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych: 11 739,67 zł
- c) kampania edukacyjno - informacyjna: 819,44zł

**III. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY WIDAWA**

**1. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi.**

Odpady komunalne z terenu gminy Widawa odbierane są w postaci zmieszanej oraz selektywnej. Zmieszane odpady komunalne trafiają do zastępczej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Bełchatowie, ul. Przemysłowa 14 i 16 lub na RIPOK, Dylów A gm. Pajęczno. Zbieranie odpadów

komunalnych w sposób selektywny stanowi podstawowy element systemu gospodarki odpadami. Na terenie gminy Widawa selektywna zbiórka prowadzona jest w systemie pojemnikowym obejmującym swoim zakresem nieruchomości zamieszkałych (jednorodzinnych) z podziałem na frakcję: papier, tworzywa sztuczne, szkło bezbarwne, szkło kolorowe odpady ulegające biodegradacji. Odbiór prowadzony był zgodnie z harmonogramem wywozu odpadów komunalnych w roku 2013.

## **2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Widawa.**

Ilość odpadów wyszczególnionych w Analizie została oszacowana na podstawie otrzymanych kwartalnych sprawozdań od firm wywozowych jakie w roku 2013 odbierały odpady komunalne, co zostało ujęte w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **2.1. Ilość poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych oraz sposób ich zagospodarowania.**

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Widawa za 2013 rok wyniosła 728,6 Mg .

#### **2.2. Ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.**

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów) z terenu gminy Widawa za 2013 rok wyniosła 3,1Mg.

#### **2.3. Ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych.**

Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu gminy Widawa za 2013 rok wyniosła 13,6 Mg .