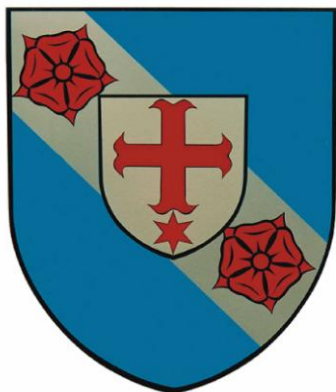


**GMINA DZIADOWA KŁODA**



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
NA TERENIE GMINY DZIADOWA KŁODA  
ZA ROK 2014**

## 1. Podstawa prawna

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10; art. 9 t b ustawy z dnia 13 września 1996 r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2015r poz. 122) Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami powinna w szczególności obejmować :

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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 .

## 2. Opis funkcjonowania systemu w 2014r

Od 01.07.2013r gmina przejęła obowiązki odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych mają obowiązek postępować z odpadami zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W stosunku do podmiotów, które nie postępują zgodnie z zapisami ustawy ( 8 podmiotów) gmina podejmuje działania w trybie art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy.

Zgodnie z § 3 ust.2 regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie Dziadowa Kłoda (Uchwała Nr XXIII/123/2013 z dnia 28.01.2013r ; zm. Uchwała Nr XXV/137/2013r )"właściciele nieruchomości są zobowiązani do gromadzenia w sposób selektywny odpadów powstających na terenie nieruchomości" .

Na terenie gminy zbierane są selektywnie następujące frakcje odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji, przeterminowane leki, chemikalia (farby, rozpuszczalniki oleje odpadowe, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlano-rozbiórkowe (powstające wyłącznie w gospodarstwach domowych) , zużyte opony , odpady komunalne pozostałe (zmieszane), przy czym „u źródła” zbierane są: opakowania szklane oraz opakowania metalowe, tworzyw sztucznych, papieru, wielomateriałowe jako odpady suche selektywnie zbierane.

W 2014r zbieranie odpadów komunalnych z posesji i ich zagospodarowaniem zajmowały się dwie firmy wyłonione w wyniku przetargów:

-w I półroczu 2014 teren gminy obsługiwała firma Miejska Gospodarka Komunalna w Oleśnicy ul. 11 Listopada 17; 56-400 Oleśnica ( umowa od 01.07.2013 do 30.06.2014r); zbieranie odpadów odbywało się w systemie pojemnikowo-workowym - 1 pojemnik na odpady komunalne zmieszane (zbiórka 1 raz w miesiącu) , 3 worki na odpady selektywnie zbierane (szkło –zbiórka 1 raz na 3 m-ce; tworzywa sztuczne – zbiórka 1 raz na 2 miesiące; papier- zbiórka 1 raz na 2 m-ce). Pojemniki i worki dostarczała firma MGK w Oleśnicy. Zagospodarowanie odpadów odbywało się w instalacji zastępczej Smolna k. Oleśnicy

- w II półroczu 2014 teren gminy obsługiwała firma EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawelniana 18. 97-400 Bełchatów oddział Ostrzeszów; zbieranie odpadów odbywało się systemem pojemnikowym – pojemnik na odpady zmieszane (zbiórka 1 raz w miesiącu) oraz pojemniki na odpady zbierane selektywnie ( szkło-zbiórka 1 raz na 3 m-ce; odpady selektywne suche zbiórka 1 raz w miesiącu). Pojemniki na odpady komunalne dla nieruchomości zapewniła firma realizująca zamówienie publiczne tj. EKO-REGION Sp. z o.o. w Bełchatowie. Zagospodarowanie odpadów odbywało się w instalacji zastępczej Ostrzeszów ul. Ceglana 1A.

Na terenie gminy funkcjonowało 12 „gniazd” selektywnej zbiórki odpadów tj. pojemnik 1,5 m<sup>3</sup> na opakowania szklane oraz pojemniki 1,1 m<sup>3</sup> na odpady selektywne suche gł. plastik(co najmniej 1 gniazdo w każdej miejscowości) przeznaczonych do gromadzenia nadwyżek surowców selektywnie zbieranych przez mieszkańców.

Pozostałe odpady zbierane były selektywnie w następujący sposób:

- odpady wielkogabarytowe (w tym również zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony,) zbierane były w ramach tzw. zbiórki mobilnej w miesiącu październiku

-odpady budowlane i rozbiórkowe gromadzono w kontenerach w punkcie segregacji odpadów na obiekcie oczyszczalni ścieków w Dziadowej Kłodzie;

-przeterminowane leki zbierano w specjalnych pojemnikach w Gminnym Ośrodku Zdrowia w Dziadowej Kłodzie;

-zużyte baterie zbierane były w obiektach użyteczności publicznej oraz w punkcie segregacji odpadów na obiekcie oczyszczalni ścieków w Dziadowej Kłodzie;

-odpady niebezpieczne –chemikalia (farby, rozpuszczalniki oleje odpadowe) zbierano w pojemnikach specjalistycznych w punkcie segregacji odpadów na obiekcie oczyszczalni ścieków.

- odpady ulegające biodegradacji gromadzono na przydomowych kompostownikach (ponad 90% odpadów zielonych jest na terenie gminy kompostowane).

Wszystkie odpady zebrane przez firmy prowadzące działalność w tym zakresie zagospodarowane były poza terenem gminy.

Gmina Dziadowa Kłoda nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych na własnym terenie jak również nie posiada zaplecza umożliwiającego zagospodarowanie odpadów selektywnie zbieranych.

### 3. Ilość i frakcje zebranych odpadów komunalnych na terenie gminy w 2014r

| L.p. | Kod odpadu | Rodzaj odebranych Odpadów komunalnych         | Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg) |
|------|------------|---|--|
| 1    | 20 03 01   | Niese segregowane(zmieszane) odpady komunalne | 425,6                                    |
| 2    | 20 03 07   | Odpady wielkogabarytowe                       | 22,0                                     |
| 3    | 16 01 03   | Zużyte opony                                  | 8,7                                      |
| 4    | 20 01 36   | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 0,1                                      |
| 5    | 15 01 07   | Opakowania ze szkła                           | 90,2                                     |
| 6    | 15 01 06   | Zmieszane odpady opakowaniowe                 | 27,7                                     |
| 7    | 15 01 02   | Opakowania z tworzyw sztucznych               | 16,2                                     |
| 8    | 15 01 01   | Opakowania z papieru i tektury                | 2,8                                      |
| 9    | 17 09 04   | Zmieszane odpady budowlano remontowe          | 8,4                                      |
|      |            | łącznie                                       | 601,7                                    |

Masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych (niese segregowanych) odpadów komunalnych w instalacjach zastępczych (Sortownie odpadów w Smolnej oraz w Ostrzeszowie) - wynosiła w roku 2014 **67,7 Mg**.

### 4. Osiągnięte w roku 2014 poziomy recyklingu i odzysku

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych - dla gmin ustalono w 2014r odpowiednio :

- papier, metal, tworzywa sztuczne szkło (łącznie) - min. 14- procentowy poziom recyklingu i odzysku

-odpady budowlane i rozbiórkowe - min. 38- procentowy poziom recyklingu i odzysku.

Na podstawie wytycznych ww. rozporządzenia Gmina Dziadowa Kłoda osiągnęła następujące wyniki:

- Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło (łącznie) - **27 %**;

-poziom recyklingu , przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych - 0%;

## **5. Osiągnięty poziom ograniczania masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r w sprawie ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów

– dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r wynosi 50%

Na podstawie wytycznych ww. rozporządzenia Gmina Dziadowa Kłoda osiągnęła następujący wynik:

- osiągnięty poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynosi - **14 %**

## **6.Koszty funkcjonowania systemu.**

### 6.1. Wydatki

W tabeli poniżej przedstawiono wydatki związane z funkcjonowaniem systemu w roku 2014.

| L.p. | Nazwa przedsięwzięcia  | Poniesione koszty zł. |
|------|--|-----------------------|
| 1.   | Opłaty za transport i zagospodarowanie odpadów, serwis oprogramowania, szkolenia, druk książeczek, koszt przesyłek pocztowych itp. | 276 939,16            |
| 2.   | Koszty zatrudnienia pracownika (1 etat)  | 37 180,00             |
| 3.   | Wpłaty na rzecz Spółki INWESTOR Kępno - współfinansowanie budowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów Olszowa                          | 131 627,16            |
|      | łącznie koszty funkcjonowania systemu  | 314 119,16            |

### 6.2. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 6 k ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. Nr z 2013 r poz. 594 ze zm.) Rada Gminy Dziadowa Kłoda określając stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi brała pod uwagę liczbę mieszkańców zamieszkujących gminę. W roku 2014 funkcjonowały dwie kategorie stawek opłat za gospodarowanie odpadami.

W pierwszym półroczu 2014 r funkcjonowała jedna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i wynosiła 5,00 zł/osobę miesięcznie w przypadku segregowania odpadów na nieruchomości (10 zł/osobę miesięcznie w przypadku gromadzenia odpadów w sposób nieselektywny).

W drugim półroczu 2014r Rada Gminy Dziadowa Kłoda podwyższyła stawki opłat za gospodarowanie odpadami ( biorąc pod uwagę wzrost kosztów obsługi systemu oraz konieczność zaopatrzenia każdej nieruchomości w 3 pojemniki trwałe na kółkach). Od drugiego półrocza 2014r stawki opłat zróżnicowano w zależności od liczby osób w rodzinie. Gospodarstwa domowe na terenie gminy podzielono na grupy ( I gr. 1-4 osób ; II gr. 5-7 osób; II gr. 8 i więcej osób) Stawki opłat za odpady segregowane kształtowały się w miesiącu lipcu 2014 następująco: I gr -6,50zł/osobę miesięcznie; II gr – 5,50 zł/osobę miesięcznie III gr –stałą kwotę 40 zł/miesięcznie. Od miesiąca sierpnia 2014r nastąpiła podwyżka stawek opłat w wyznaczonych grupach osób w rodzinie i wynosiły za odpady segregowane odpowiednio: I gr- 7,50 zł/osobę miesięcznie; II gr.- 7,00 zł/osobę miesięcznie; III gr. stała kwota – 50 zł/miesięcznie.

**Wpływy z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wyniosły w 2014 roku kwotę 277 550,48 zł.**

#### **7. Liczba mieszkańców gminy.**

Liczba zameldowanych mieszkańców na 31.12.2014 wynosiła 4 645 osób natomiast wg deklaracji gminę zamieszkuje 4 149 osób różnica spowodowana jest licznymi migracjami przede wszystkim zarobkowymi , ale również ze względu na naukę lub z powodów socjalnych. Niższa o ok. 10 % liczba ludności wg deklaracji w stosunku do zameldowanych potwierdza założenia organizacyjne nowego systemu.

#### **8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami.**

Gmina Dziadowa Kłoda ze względu na partycypację w kosztach budowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Olszowej k. Kępna jak również zadeklarowania korzystania z tej instalacji regionalnej została włączona do Regionu IX gospodarki odpadami Województwa Wielkopolskiego. Obecnie Gmina Dziadowa Kłoda posiada 625 (4,05%) udziałów w Spółce ZZO Olszowa Sp. z o.o.

Zakład Zagospodarowania Odpadów w Olszowej - jedna z głównych inwestycja w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w regionie został oddany do użytkowania w IV kwartale 2014r. Na rok 2015 Gmina nie zaplanowała kosztów związanych z dofinansowaniem instalacji podstawowej regionu.

Z uwagi na niewielkie potrzeby gminy w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych innych niż zbiórka przydomowa Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów usytuowany w Dziadowej Kłodzie ul. 1 Maja dz. Nr 739 nie wymaga znaczących nakładów finansowych.

Zamówienie publiczne w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych jest aktualne do 31.12.2015r w związku z tym również nie przewiduje się dodatkowych kosztów na rok bieżący.

## **9. Podsumowanie**

System Gospodarki Odpadami na terenie Gminy Dziadowa Kłoda w roku 2014 nie zbilansował się. Koszty jednego stanowiska pracy związanego z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami oraz współfinansowanie budowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów Olszowa pochodziły z innych dochodów gminy. W następnym okresie obowiązywania zamówienia publicznego uzasadniona będzie podwyżka stawek opłaty „śmieciowej” m.in. z uwagi na wzrost opłat za zagospodarowanie odpadów w instalacji regionalnej.