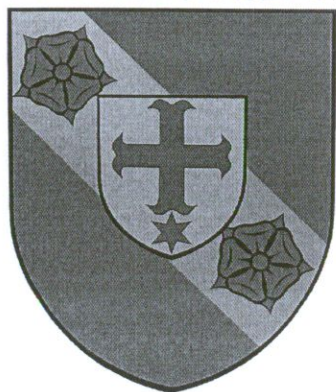


GMINA DZIADOWA KŁODA



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
NA TERENIE GMINY DZIADOWA KŁODA
ZA ROK 2016**

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 2016r poz. 250 ze zm.) 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 2016r

W zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2016 Gmina Dziadowa Kłoda kontynuowała realizację obowiązku wynikającego z art. 6 c ustawy z dnia 13 września 1996 r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2016r poz. 250 ze zm.) tj. zorganizowała odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych mają obowiązek postępować z odpadami zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. 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 w 2016r zbierane były 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” zbierano : opakowania szklane oraz opakowania metalowe, z tworzyw sztucznych, papieru, wielomateriałowe jako odpady suche selektywnie zbierane.

W 2016r (od miesiąca lutego 2016 do grudnia 2016) teren gminy w zakresie zbierania i transportu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych obsługiwała firma Przedsiębiorstwo Komunalno-Transportowe „WENCEL” ul. Poznańska 9; 63-600 Kępno. Odpady były zagospodarowane w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Olszowej k. Kępna. W miesiącu styczniu 2016 ze względów organizacyjnych odpady z nieruchomości zamieszkałych zbierała firma Eko-Region Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18. 97-400 Bełchatów oddział Ostrzeszów. Również firma EKO-REGION Sp. z o.o. Bełchatów w roku 2016 świadczyła usługi zbierania i transportu odpadów dla nieruchomości niezamieszkałych.

W roku 2016 zbieranie odpadów z nieruchomości odbywało się systemem pojemnikowym – posesje zostały zaopatrzone w zestawy trzech pojemników- pojemnik na odpady zmieszane (zbiórka 1 raz w miesiącu) oraz pojemniki na odpady zbierane selektywnie (szkło-zbiórka 1 raz na 2 m-ce; odpady selektywne suche (gł. tworzywa sztuczne) zbiórka 1 raz w miesiącu). Pojemniki na odpady komunalne dla nieruchomości zapewniła firma realizująca usługi tj. dla nieruchomości zamieszkałych firma Przedsiębiorstwo Komunalno-Transportowe „WENCEL” z Kępna natomiast dla nieruchomości niezamieszkałych firma EKO-REGION Sp. z o.o. w Bełchatowie. Zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych odbywało się w następujących instalacji – Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa ul. Bursztynowa 55; Olszowa 63-600 Kępno

Zagospodarowanie odpadów selektywnie zbieranych wykonywała instalacja Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa ul. Bursztynowa 55; Olszowa 63-600 Kępno, a częściowo instalacja zastępcza w Ostrzeszowie ul. Ceglarska 1A.

Na terenie gminy funkcjonowało 12 „gniazd” selektywnej zbiórki odpadów tj. pojemnik 1,1 m³ na opakowania szklane oraz pojemniki 1,1 m³ na odpady selektywne suche gł. plastik(co najmniej 1 gniazdo w każdej miejscowości) przeznaczonych do gromadzenia nadwyżek ww. 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 sierpniu 2016 r;
- 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), jak również odbyła się jednorazowa zbiórka odpadów tzw. zielonych w dniu 30.11.2016r

Wszystkie odpady zebrane przez firmy prowadzącą działalność w tym zakresie zostały zagospodarowane i zutylizowane 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 2016r

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odebranych Odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1	20 03 01	Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne	476,69
2	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	54,80
3	16 01 03	Zużyte opony	2,34
4	20 01 36 20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,85 0,83
5	15 01 07	Opakowania ze szkła	126,593
6	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	141,645
7	17 09 04 17 01 01	Zmieszane odpady budowlano remontowe	1,66 2,92
8	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,029
9	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,38
		łącznie	811,737

Ilość powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (kod 19 12 12) wynosiła 140,066 Mg

4. Osiągnięte w roku 2016 poziomy recyklingu i odzysku

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 grudnia 2016 w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych - dla gmin ustalono w 2016r odpowiednio :

- papier, metal, tworzywa sztuczne szkło (łącznie) - min. 18- procentowy poziom recyklingu i odzysku

-odpady budowlane i rozbiórkowe - min. 42- 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) - **46 %**;

-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 ł w 2016r- 45%

Na rok 2016 Gmina nie ustaliła poziomu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania z uwagi na fakt przekazywania niesegregowanych odpadów do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK)- tj. do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Olszowa.

6.Koszty funkcjonowania systemu.

6.1. Wydatki

W tabeli poniżej przedstawiono wydatki związane z funkcjonowaniem systemu w roku 2016.

L.p.	Nazwa przedsięwzięcia	Poniesione koszty zł.
1.	Opłaty za transport i zagospodarowanie odpadów, (EKO-REGION sp. z o. o.Oddział Ostrzeszów za m-c styczeń 2016)	29 393,28
2.	Opłaty za zbieranie i transport odpadów (Przedsiębiorstwo Komunalno-Transportowe „WENCEL” z Kępna)	156 704,25
3.	Opłaty za zagospodarowanie odpadów (Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa)	135 638,18
	Razem koszty odbioru i zagospodarowania	321 735,71

4.	Koszty administracyjne: serwis oprogramowania, szkolenia, druk książeczek, koszt przesyłek pocztowych itp.	8 851,79
5.	Koszty zatrudnienia pracownika (1 etat)	43 927,80
	Łączne koszty funkcjonowania systemu	374 515,30

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 2016 r poz. 250 ze zm.) Rada Gminy Dziadowa Kłoda określiła stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rok 2016 według kryterium liczby osób - stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi były zróżnicowane w zależności od liczby osób w rodzinie. Gospodarstwa domowe na terenie gminy podzielone zostały na grupy (I gr. 1-4 osób ; II gr. 5-7 osób; III gr. 8 i więcej osób)

Stawki opłat za odpady segregowane wynosiły : I gr- 9,00 zł/osobę miesięcznie; II gr.- 8,50 zł/osobę miesięcznie; III gr. stała kwota – 60,00 zł/miesięcznie.

Wpływy z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wyniosły w 2016 roku kwotę 412 044,47 zł

7. Liczba mieszkańców gminy.

Liczba zameldowanych mieszkańców gminy na dzień 31.12.2016 wynosiła 4 651 osób natomiast wg deklaracji gminę zamieszkiwało 4 045 osób. Różnica spowodowana jest licznymi migracjami przede wszystkim zarobkowymi , ale również ze względu na naukę lub z powodów socjalnych. W roku 2016 ubytek liczby ludności z terenu gminy wyniósł 13% w stosunku do liczby osób zameldowanych. Migracja ludności została określona na poziomie roku ubiegłego.

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami.

Zakład Zagospodarowania Odpadów w Olszowej - Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych - jedna z głównych instalacji w Regionie IX Województwa Wielkopolskiego rozpoczęła działalność w IV kwartale 2014r. Gmina Dziadowa Kłoda jest jednym z udziałowców spółki ZZO Olszowa, w związku z powyższym odpady z terenu gminy były przekazywane do tej instalacji. Z uwagi na niewielkie potrzeby inwestycyjne gminy w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych innych niż zbiórka przydomowa (niewielka liczba ludności gminy) nie przewiduje się większych inwestycji w związku z realizacją zadania gospodarki odpadami. Również Gminny Punkt

Selektywnej Zbiórki Odpadów usytuowany w Dziadowej Kłodzie ul. 1 Maja 6B przyjmujące tylko niektóre frakcje odpadów i nie posiada statusu PSZOK-a nie wymaga znaczących nakładów finansowych.

9. Podsumowanie

Rok 2016 w gospodarce odpadami komunalnymi zamknął się nadwyżką dochodów nad wydatkami. Różnica dochodów (tj. opłat za gospodarowanie odpadami) i wydatków na utrzymanie systemu gospodarki odpadami wyniosła 37 529,17 zł. Dodatni bilans rozliczenia funkcjonowania systemu był wynikiem uzyskania korzystnego zamówienia publicznego na odbiór i transport odpadów świadczonego przez firmę Przedsiębiorstwo Komunalno-Transportowe „WENCEL” z Kępna. Rada Gminy nie podjęła decyzji o zmianie stawki opłat za odpady komunalne z uwagi na konieczność dostosowania nowego zamówienia publicznego na świadczenie usług zbierania i transportu odpadów komunalnych w związku ze zmianą ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Dziadowa Kłoda dnia 28.04.2017r

WÓJT GMINY
mgr Robert Fryt