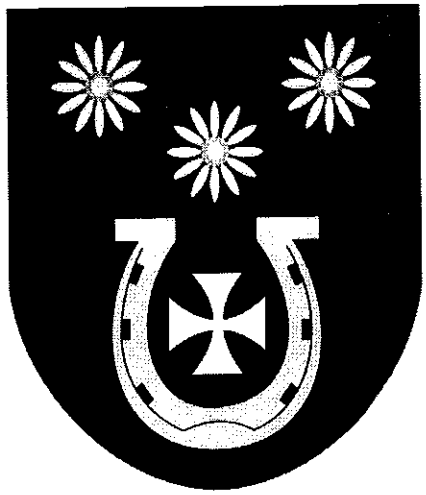
ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SIEMIĄTKOWO
ZA 2016 ROK



Siemiątkowo, 19 kwietnia 2017 r.

I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2016 r., poz. 250.) 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. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne

1. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Siemiątkowo realizowane było przez REMONDIS Sp. z o.o. w Warszawie Oddział w Płocku, ul. Przemysłowa 32, 09-400 Płock. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na okres od 01.01.2017 r. do 31.12.2018 r.

2. Odpady komunalne z terenu gminy Siemiątkowo odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej. Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych następował z częstotliwością raz na miesiąc z pojemników o poj. 120 l, 240 l i 1100l.

Zbiórka selektywna odbywała się z częstotliwością raz na miesiąc w systemie workowym :

- worek żółty- tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, papier
- worek zielony - szkło

3. Na terenie gminy Siemiątkowo funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczyć następujące frakcje odpadów komunalnych: przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony od samochodów osobowych, odpady zielone oraz odpady budowlano-remontowe (z remontu prowadzonego we własnym zakresie). PSZOK znajduje się przy ulicy Lipowej 5 i jest czynny pierwszego dnia roboczego każdego miesiąca w godz. 8:00-13:00.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

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

Na terenie Gminy Siemiątkowo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do dwóch Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK):

- Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach k/Płocka Sp. z o.o. Zakład mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, Kobierniki 42, 09-413 Sikórz;
- Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Płońsku, Zakład mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych w Poświętnem, 09-100 Płońsk.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2016 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy selektywnego zbierania odpadów komunalnych, co umożliwiłoby podniesienie poziomu

segregacji „u źródła" a tym samym przyczyniłoby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r.

3. Liczba mieszkańców

1) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2016 r. – 3651 osób

2) systemem objęto: **3023 osób**, zebrano **977 deklaracji,**

- **zbiórka selektywna - 304 deklaracji, tj. 1170 osób**
- **zbiórka odpadów zmieszanych - 673 deklaracji, tj. 1853 osób**

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika między innymi z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Według ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych ponoszą za osoby faktycznie przebywające na danej nieruchomości. Prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym. Właściciele nieruchomości, co do których istnieją podejrzenia o podanie nieprawdziwych danych wzywani są do urzędu, w celu złożenia wyjaśnień.

4. Kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W 2016 r. gmina poniosła koszty w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w wysokości 344 246,66 zł.

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

Urząd Gminy Siemiątkowo nie posiada informacji o właścicielach nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, a pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych.
Brak jest również informacji o właścicielach nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli stosownej umowy na odbiór odpadów komunalnych z jedną z firm wpisanych do rejestru działalności regulowanej.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Siemiątkowo w 2016 r.

Ilość odpadów komunalnych podana w niniejszej analizie sporządzana jest na podstawie sprawozdań otrzymanych za 2016 rok od firm zajmujących się wywozem odpadów komunalnych z terenu gminy Siemiątkowo.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,965
15 01 04	Opakowania z metali	4,738
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	20,50
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	12,354
15 01 07	Opakowania ze szkła	17,44
16 01 03	Zużyte opony	0,160
19 12 01	Papier i tektura	1,908
19 12 02	Metale żelazne	1,034
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	417,560
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,040
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	27,325
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,7850
RAZEM		**521,809**

7. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

W roku 2016 przedsiębiorca odbierający odpady komunalne nie wykazał odbierania od mieszkańców gminy odpadów zielonych jaki i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .

Wszystkie odpady zielone zagospodarowane były samodzielnie przez właścicieli nieruchomości w przydomowych kompostownikach. W celu zapobiegania powstawaniu zmieszanych odpadów komunalnych na terenie gminy Siemiątkowo organizuje się kampanie informacyjne propagujące selektywne zbieranie odpadów „u źródła". Natomiast zapobieganie powstawaniu odpadów ulegających biodegradacji polega głównie na propagowaniu przydomowego kompostowania na terenach zabudowy jednorodzinnej.

8. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

*Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich frakcji odpadów komunalnych

Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Siemiątkowo w 2016 r. wyniósł **18,87%**

9. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

W poniższej tabeli zostały przedstawione poziomy odzysku odpadów budowlanych i poremontowych określone w rozporządzeniu ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

W 2016 roku osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł **100%**

WÓJT

mgr Piotr Kostrzewski