

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY
SIEMIĄTKOWO ZA 2014 ROK**

SIEMIĄTKOWO 2015

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. 2013 r., poz. 1399, 1593) 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.

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 Siemiatkowo 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 01.07.2013 r. do 31.12.2014 r.

2. Odpady komunalne z terenu gminy Siemiatkowo odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej.

Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych następował z częstotliwością raz na miesiąc z pojemników o poj. 120 l i 240 l.

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 Siemiatkowo zorganizowano MPSZOK - mobilny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, gdzie mieszkańcy mogli oddać odpady, których nie można umieszczać w pojemnikach na odpady komunalne oraz inne odpady komunalne zbierane selektywnie w ramach wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Mieszkańcy mogli oddać następujące grupy odpadów:

- a) odpady wielkogabarytowe - wszelkiego rodzaju odpady, które ze względu na duże rozmiary i/lub wagę nie mieszczą się do pojemnika na pozostałe śmieci, np.: stoły, szafy, krzesła, łóżka itp.,
- b) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (AGD, RTV, sprzęt komputerowy),
- c) zużyte opony samochodów osobowych,
- d) przeterminowane leki
- e) resztki farb lakierów, klejów, żywic, środków do konserwacji i ochrony drewna oraz opakowania po nich,
- f) zużyte kartridże i tonery,
- g) przepracowane oleje,
- h) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- d) problematyczne odpady komunalne oraz inne nietypowe odpady komunalne.

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 Siemiatkowo 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 2014 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

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014 r. – 3 601 osób
- b) systemem objęto: **2978 osób**, zebrano **947 deklaracji**,
 - zbiórka selektywna - **120 deklaracji**, tj. **446 osób**
 - zbiórka odpadów zmieszanych - **827 deklaracji**, tj. **2532 osób**

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. 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 2014 r. gmina poniosła koszty w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w wysokości 243 013,68zł.

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

Urząd Gminy Siemiatkowo 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 Siemiatkowo w 2014 r.

Ilość odpadów komunalnych podana w niniejszej analizie sporządzana jest na podstawie sprawozdań otrzymanych za 2014 rok od firm zajmujących się wywozem odpadów komunalnych z terenu gminy Siemiatkowo.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	8,3
15 01 07	Opakowania ze szkła	8,40
16 01 03	Zużyte opony	0,2
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1,06
ex 20 01 10	Odzież z włókien naturalnych	0,5
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,2
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	5,62
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	391,6
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,8
R A Z E M		416,68

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

W roku 2014 przedsiębiorca odbierający odpady komunalne nie wykazał odbierania od mieszkańców gminy odpadów zielonych jak 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 Siemiatkowo 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

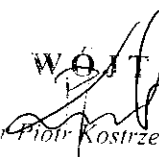
Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Siemiatkowo w 2014 r. wyniósł : **12,71%**

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 remontowych 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 2014 roku przedsiębiorca odbierający odpady komunalne z terenu gminy Siemiatkowo nie wykazał odbierania od mieszkańców gminy odpadów remontowych i budowlanych.

Wójt

mgr Piotr Kostrzewski