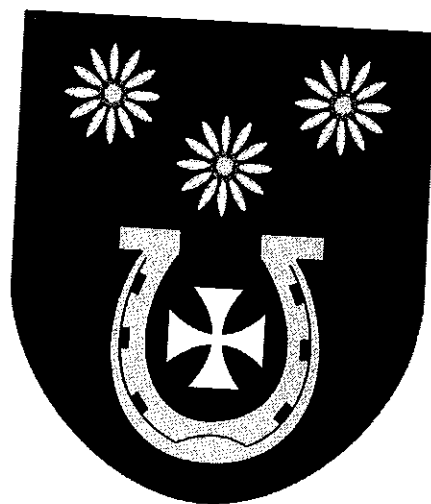


ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SIEMIĄTKOWO ZA 2017 ROK



Siemiątkowo, 20 kwietnia 2018 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. 2017 r., poz. 1289.) 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 Wójta 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 30 kwietnia 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 Siemiatkowo realizowane było przez firmę 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 31.12.2018r.
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, 240 l i 1100l.

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

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

3. Na terenie gminy Siemiatkowo 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 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 2017 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 31.12.2017 r. – 3594 osób
- 2) systemem objęto: **2998 osób**, zebrano **939 deklaracji**,
 - **zbiórka selektywna - 333 deklaracji, tj. 1277 osób**
 - **zbiórka odpadów zmieszanych - 606 deklaracji, tj. 1721 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 2017 r. gmina poniosła koszty w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w wysokości 324 511,68 zł.

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 2017 r.

Ilość odpadów komunalnych podana w niniejszej analizie sporządzana jest na podstawie sprawozdań otrzymanych za 2017 rok od przedsiębiorców zajmujących się wywozem odpadów komunalnych z terenu gminy Siemiatkowo.

Na terenie gminy odpady komunalne w 2017 roku były odbierane przez firmę REONDIS Sp. z o.o. w Warszawie, Oddział w Płocku ul. Przemysłowa 32, 09-400 Płock.

Poniżej przedstawiono zestawienie ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Siemiatkowo w 2017 roku:

- a) Ilość odpadów nieulegających biodegradacji – 503,555 Mg

II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO				
a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁹⁾				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
P G K w Płońsku Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poświętnem 09-100 Płońsk Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych w Poświętnem 09-100 Płońsk	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	445,600	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,820	R12
Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. Kobierniki 42, 09-413 Sikórz Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,200	R12

BEST POLYMERS GRUP Adam Lasota ul. Kopalniana 20c/2 01-321 Warszawa- zbierający	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,995	Zbieranie
Loveko Sp. z o.o. ul. Pałacowa 18 09-470 Nowe Miszewo sortownia odpadów	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	24,540	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	20,780	R12
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,300	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,320	R12

b) Ilość odpadów ulegających biodegradacji – 0 Mg

c) Ilość odpadów zebranych w PSZOK – 3,825 Mg

III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Gminy Siemiatkowo ul. Lipowa 5, 09-135 Siemiatkowo (Prowadzony samodzielnie)	16 01 03	Zużyte opony	0,220	Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. Kobierniki 42, 09-413 Sikórz Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Zbieranie
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,880	Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. Kobierniki 42, 09-413 Sikórz Zakład mechaniczno-biologicznego	Zbieranie

				przetwarzania odpadów	
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,025	Mondi Świecie S.A. ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie	R3
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,140	PGK w Płońsku Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpady selektywnie zebranych w Poświętnem 09-100 Płońsk	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,560	Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. Kobierniki 42, 09-413 Sikórz Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	R12

d) Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i odzysku – 71,089 Mg

a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym		
Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,431
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	13,771
15 01 04	Opakowania z metali	2,117
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,967
15 01 07	Opakowania ze szkła	35,337
19 12 01	Papier i tektura	0,629
19 12 02	Metale żelazne	0,837

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

W roku 2017 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 2017 r. wyniósł **22,73%**

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 2017 roku osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 0%.

Przedsiębiorca odbierający odpady komunalne nie wykazał odbioru innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.

WD JT
mgr Piotr Kostrzewski