

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Radków w 2016 r.



Radków marzec 2016

I. WSTĘP

Zgodnie z art. 3 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, każda gmina ma obowiązek dokonania rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. MOŻLIWOŚCI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI

1. Możliwości przetwarzania odpadów

Na terenie Gminy Radków funkcjonuje Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych, której właścicielem była firma FB Serwis Dolny Śląsk Sp. z o. o. Ścinawka Dolna nr 86. Firma oferuje w pełnym zakresie odbiór i przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych, pozostałości z sortowania oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W roku 2016 firma również świadczyła usługi w zakresie przyjmowania odpadów opakowaniowych.

Możliwości firmy w zakresie rocznego przyjmowania, przetwarzania i zagospodarowania odpadów komunalnych, kilkunastokrotnie przekraczają ilość odpadów komunalnych, jakie mogą być dostarczone w ciągu roku z terenu Gminy Radków.

W zakresie mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Instalacja nie ma możliwości odzysku opakowań szklanych. Mankamentem również jest sezonowość jaka występuje w sprzedaży półproduktów, które są wytworzone w Instalacji, a przeznaczone pod produkcję paliwa alternatywnego dla cementowni. Magazynowanie półproduktów na odkrytym placu, utrudnia eksploatację Instalacji z jednej strony, z drugiej wytwarza możliwości powstawania dodatkowych odorów, uciążliwych dla okolicznych mieszkańców.

Istotną rolę w przekazywaniu odpadów komunalnych do instalacji odgrywa cena ich przyjęcia.

2. Inwestycje związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych

W roku 2016 Gmina Radków zakończono budowę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Radkowie przy ul. Spadzistej. W roku 2016 zakończono prace związane z odprowadzeniem wody i utwardzeniem placu na kwotę 61 196,56 zł. Punkt odbiera odpady problemowe w każdą sobotę w godzinach od 10 do 15.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych

Koszty poniesione w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w roku 2016 wyniosły 1 370 106,64 zł z tego:

- | | |
|--|-----------------|
| - zakup usług związanych z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów | - 1 135 997 zł |
| - zakup materiałów i wyposażenia do punktu selektywnej zbiórki | - 29 704,10 zł |
| - koszty administracyjne | - 143 208,98 zł |
| - wydatki na zakupy inwestycyjne | - 61 196,56 zł |

4. Liczba mieszkańców i liczba złożonych deklaracji.

Liczba mieszkańców w Gminie na dzień 31.12.2016 r. wynosiła 9196 osób (dane z ewidencji Urzędu Miasta i Gminy Radków).

W ostatnim dniu kalendarzowym 2016 roku, objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi było 8192 mieszkańców, co wynika z deklaracji dotyczących opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi. Różnica w liczbie ludności pomiędzy zameldowanymi osobami, a osobami uwzględnionymi w deklaracjach spowodowana jest naturalną migracją ludności.

Gmina obejmując odbiorem odpadów komunalnych wszystkie nieruchomości na swoim terenie, wykluczyła sytuację, gdzie właściciele nieruchomości niezamieszkałych mieliby możliwość pominięcia podpisania umowy o odbiór odpadów z podmiotami do tego uprawnionymi.

W ostatnim dniu 2016 roku zewidencjonowanych było 2606 właścicieli nieruchomości.

W 2016 roku odnotowano wzrost deklaracji ze zbiórką odpadów w sposób nieselektywny, z niespełna 23,07% w roku 2015 na 25,90 % w 2016r.

5. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Radków w 2016 r.

W 2016 roku na terenie Gminy Radków odebrano łącznie 2438,38 Mg odpadów komunalnych, z czego po mechanicznej obróbce zmieszanych odpadów komunalnych pozostało 0,00 Mg odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania o kodzie 19 12 12.

Rodzaje odebranych odpadów i ich ilości[Mg]:

20 03 07 odpady wielkogabarytowe	-	35,62
20 03 03 odpady z czyszczenia ulic i placów	-	28,86
20 03 01 niesegregowane odpady komunalne	-	2166,88
20 02 03 inne odpady nie ulegające biodegradacji	-	23,14
17 01 07 zm.odpady z betonu i gruzu ceglanego	-	8,90
16 01 03 zużyte opony	-	3,10
15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe	-	171,88
	Razem	2 438,38 Mg.

W tym przyjęto na PSZOK w Radkowie:

20 03 07 odpady wielkogabarytowe	-	10,22
17 01 07 zm.odpady z betonu i gruzu ceglanego	-	3,90
16 01 03 zużyte opony	-	3,10
15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe	-	10,84
	Razem	28,06 Mg.

6. Ilość odpadów zmieszanych i zielonych, odebranych z terenu Gminy Radków oraz odpadów powstających z sortowania i przetwarzania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania.

Ilość odpadów zmieszanych odebranych w 2016 roku osiągnęła rekordowy poziom 2166,88 Mg, odnotowano 3,5% wzrost w stosunku do 2015 roku (+73,98 Mg). Nie odnotowano odbioru odpadów zielonych, jak również nie odnotowano odpadów powstających z sortowania i przetwarzania odpadów komunalnych z grupy 191212, przeznaczonych do składowania na składowisko.

III. PODSUMOWANIE

Gmina Radków nie posiada możliwości bezpośredniego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania. Zadania te, zlecane są w dalszym ciągu firmom zewnętrznym, które odbierają odpady komunalne z terenu Gminy.

Nie odnotowano w tym zakresie żadnych zagrożeń .

Technologia termicznego przetwarzania odpadów komunalnych eliminuje możliwość powstania odpadów ulegających biodegradacji, przeznaczonych do składowania. Gmina skupia się na organizowaniu zbiórki selektywnej, z naciskiem na odbiór opakowań szklanych u źródła.

W roku 2016 Gmina Radków dokończyła planowaną inwestycję związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi tj, budową i wyposażeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Rok 2016 pokazał, że przy małej różnicy cenowej opłat między odpadami zbieranymi w sposób selektywny i opłatami zbieranymi w sposób nieselektywny następuje reakcja mieszkańców i zmiana sposobu zbierania na nieselektywny(+2,87%).

W roku 2017 dokonano korekty stawek opłat za odpady zbierane w sposób nieselektywny i należy zweryfikować zachodzące zmiany po zakończeniu roku.

Mimo wzrostu zbiórki odpadów w sposób nieselektywny Gmina Radków osiągnęła poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia na 2016 r, określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. :

- poziom recyklingu na opakowania - 18 % uzyskano prawie 22 %
- poziom recyklingu na odpady budowlane - 42 % uzyskano 100%

W ramach unieszkodliwiania odpadów komunalnych na Instalacji w Ścinawce Dolnej uzyskano 100% poziom ograniczenia masy odpadów bio przy granicznym poziomie 45%.

W celu umożliwienia prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnej przez właścicieli i użytkowników lokali, znajdujących się w zabudowie wielorodzinnej, gdzie własność działki budowlanej kończy się po linii zabudowy budynku mieszkalnego w roku 2016 zrealizowany został pilotażowy projekt punktu zbiórki selektywnej odpadów z utwardzonym , ogrodzonym i zadaszonym placem, wyposażonym w oznaczone pojemniki o pojemności 1100 l z przeznaczeniem na zbiórkę szkła, tworzyw sztucznych, papieru i odpadów metalowych. Przekazano punkt do eksploatacji zarządcom w zamian za prawidłowe prowadzenie selektywnej zbiórki oraz w zamian za utrzymanie czystości i porządku.

Uzyskano założony cel, natomiast zapotrzebowanie na tego typu zamierzenia okazało się bardzo duże i należy dążyć do systematycznego jego rozszerzenia zakresu.

W celu zwiększenia ilości zebranych selektywnie odpadów komunalnych, należy zwiększyć wyposażenia większość budynków użyteczności publicznej w oznaczone pojemniki do segregacji odpadów komunalnych oraz rozważyć uproszczenie zbiórki selektywnej odpadów poprzez wprowadzenie dwóch zasadniczych strumieni: 1. odpady opakowaniowe -szkło; 2. pozostałe odpady opakowaniowe- tworzywo sztuczne , papier oraz pozostałe opakowania.

W celu osiągnięcia założonych celów nie należy pomijać edukację wśród mieszkańców gminy dotyczącą sposobu segregacji oraz właściwego postępowania z wytworzonym odpadem.

BURMISTRZ
Jan Śednaczyk

Sporządził Mirosław Pejski

