

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

Rąbino, kwiecień 2015

I. Wprowadzenie

1. Wprowadzenie.

1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Rąbino za rok 2014, sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Analiza sporządzona zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2013.1399 j.t.).

II. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami na terenie gminy Rąbino

2. Zagadnienia ogólne

2.1. W roku 2014 odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w dalszym ciągu zajmowała się firma wyłoniona w drodze postępowania przetargowego w 2013 roku. Stosownie do przeprowadzonego zamówienia publicznego wyłoniono firmę świadczącą usługi w powyższym zakresie, którą było konsorcjum firm: Remondis Sanitech Poznań Sp. z o.o. i Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „Eko – Fiuk” s.c. Umowa została zawarta na okres 1,5 roku tj. od 01 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2014 r. Miejscem zagospodarowania odpadów komunalnych (zmieszanych i zebranych selektywnie), odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Rąbino jest Regionalna Instalacja przetwarzania odpadów komunalnych należąca do Spółki Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym, Gmina Połczyn – Zdrój.

2.2. Zgodnie z regulaminem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, na terenie Gminy Rąbino odpady komunalne odbierane są w postaci zmieszanej jak i

selektywnej. Odbiór odpadów z zabudowy wielomieszkaniowej odbywa się minimum dwa razy w miesiącu a w zabudowie jednorodzinnej minimum raz na miesiąc.

Zbiórka odpadów selektywnych: tworzywa sztuczne, papier, karton, metale, tekstylia, opakowania wielomateriałowe, szkło, odpady zielone odbywa się w dwóch systemach:

- a) pojemnikowym obejmującym zabudowę wielomieszkaniową, w której skład wchodzi Spółdzielnie Mieszkaniowe oraz Wspólnota Mieszkaniowa
- b) w systemie workowym – obejmującym zabudowę jednorodziną

W ramach nowego systemu gmina Rąbino dwa razy w roku, (w okresie wiosennym i jesiennym) organizuje się zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon. Termin zbiórki odpadów wielkogabarytowych określony jest przez Wójta Gminy. Mieszkańcy mogą również w dowolnym terminie (w godzinach pracy zakładu) bezpłatnie oddawać odpady do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Wardyniu Górnym. Ponadto Gmina Rąbino prowadzi zbiórkę zużytych baterii, do tego celu służą specjalistyczne pojemniki znajdujące się w placówkach oświaty, świetlicach i sklepach prowadzących sprzedaż tego rodzaju artykułów. Przeteterminowane leki zbiera się do pojemników zlokalizowanych w punkcie aptecznym i Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Rąbinie.

2.4. Z terenu Gminy Rąbino w 2014 roku odebrano następujące rodzaje odpadów:

- 20 03 01 - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - **383,98 Mg**
- 20 01 99 - inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - **32,04 Mg**
- 20 01 02 – szkło - **18,03 Mg**
- 20 03 07 - odpady wielkogabarytowe - **41,32 Mg**
- 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych - **2,08 Mg**
- 15 01 07 – opakowania ze szkła - **1,4 Mg**
- 20 01 35 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – **0,6 Mg**
- 16 01 03 - zużyte opony – **0,7 Mg**
- 17 06 04 – materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 – **0,12 Mg**
- 17 09 04 – zmieszane odpady z budowy i remontów, demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 – **0,16 Mg**
- 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji – **1,0 Mg**

Masa odpadów powstałych po biologiczno – mechanicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych:

- frakcja nadsitowa przekazana do odzysku w instalacji do wytwarzania paliwa alternatywnego w ilości **158,37 Mg**
- frakcja podsitowa, która została poddana procesom stabilizacji w ilości **224,03 Mg**

2.5. Osiągnięte poziomy odzysku

Poziomy obliczono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy odpadów i Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r

- a) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynosi: **0,00%** (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy odpadów, poziom ten w 2014 r. nie może przekroczyć 50 %),
- b) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi: **14,6 %** (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziom ten w 2014 r. nie może być niższy niż 14%),
- c) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi: **100%** (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziom ten w 2014 r. nie może być niższy niż 38%).

Oznacza to, że Gmina Rąbino w 2014r. osiągnęła wszystkie wymagane poziomy recyklingu i odzysku.

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

3.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie gminy Rąbino nie jest zlokalizowana instalacja przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady przekazywane są do najbliższej Regionalnej Instalacji przetwarzania odpadów komunalnych - Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami zlokalizowanej w Wardyniu Górnym, gmina Połczyn – Zdrój, której Gmina jest udziałowcem.

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Podstawową działalność Międzygminnego Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Wardyniu Górnym stanowią zadania w zakresie zintegrowanej gospodarki odpadami na terenach gmin będących udziałowcami spółki. Są to przedsięwzięcia polegające na zbieraniu, przetwarzaniu, zagospodarowaniu, odzysku i unieszkodliwieniu odpadów w ramach działalności Zakładu Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym.

Gospodarka Odpadami w Wardyniu Górnym odbywa się w następujących działach:

I. Przyjęcie zmieszanych odpadów komunalnych do przetworzenia mechaniczno – biologicznego w celu wydzielenia frakcji organicznej (podsitowej 0 – 80 mm) poddawanej biostabilizacji w kompostowni oraz frakcji nadsitowej (> 80mm), kierowanej do dalszego sortowania, doczyszczania w celu odzysku materiałowego – szkło, tworzywa, sztuczne, metal, a także wydzielenia odpadów posortowanych kierowanych do dalszego zagospodarowania lub unieszkodliwienia.

II. Przyjęcie odpadów surowcowych zbieranych selektywnie (papier, tektura, szkło, metal, tworzywa sztuczne itd.), kierowanych do sortowni w celu ich przygotowania do odzysku i recyklingu – sprzedaż surowców wtórnych.

III. Przyjęcie odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, baterii, świetlówek oraz innych odpadów problemowych, w tym odpadów wielkogabarytowych i przygotowania ich w stacji recyklingu do dalszej obróbki (przetwarzania).

IV. Przyjęcie odpadów biodegradowalnych selektywnie zbieranych (bioodpady z gospodarstw domowych, odpady organiczne z parków, ogrodów, cmentarzy, zakładów przetwórstwa rolno – spożywczego), które w kompostowni poddawane są procesom recyklingu organicznego.

V. Zbiórka i transport odpadów specjalistycznym sprzętem Międzygminnego Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami – bezpośredni odbiór odpadów z terenu Gmin.

Ustawa z dnia 01 lipca 2011 r. nowelizująca ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz znowelizowana ustawa z 14 grudnia 2012 r. o odpadach, wprowadziły nowe zasady gospodarowania odpadami zarówno na płaszczyźnie zadań gminnych, jak i funkcjonowania zakładów zagospodarowujących odpady komunalne.

Nowe regulacje prawne pokazały, że nie jesteśmy odpowiedni przygotowani do wdrożenia proponowanego systemu gospodarowania odpadami, szczególnie w aspekcie regionalizacji działań w gospodarowaniu odpadami, w oparciu o regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych. Okazało się bowiem, że w ostatnich latach budowane były nowoczesne zakłady, ale tylko nieliczne na miarę przyszłych wymagań ustawowych w zakresie wydajności czy też zastosowanych technologii.

Zakład Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym, oddany do użytku w 2007 r. , miał być zakładem lokalnym dla gmin powiatu świdwińskiego oraz gmin ościennych. Uchwalony 29 czerwca 2012 r. nowy Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego wprowadził regionalizację zadań związanych z gospodarką odpadami komunalnymi. Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o .o. w Wardyniu Górnym musiała sprostać przede wszystkim wymaganiom zakładu zagospodarowującego odpady, ale konieczny był zdecydowanie większy zakres działań – nie lokalny lecz regionalny. Działania Wspólników i Zarządu, polegające na pozyskiwaniu nowych udziałowców spośród gmin szczecineckiego regionu gospodarki odpadami, zaowocowały wejściem w struktury właścicielskie Spółki gmin: Miasto Szczecinek, Borne Sulinowo, Białą Bór i Barwice, w

maju 2015 r. przyjęte zostanie Miasto Świdwin. Dzięki temu został poszerzony rynek odpadów kierowanych do instalacji w Wardyniu Górnym.

W Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla woj. Zachodniopomorskiego, Zakład Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym został wpisany jako planowana regionalna instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów dla regionu szczecineckiego. Możliwość zrealizowania tych zapisów wiązała się z osiągnięciem określonej wydajności instalacji, a tym samym z podjęciem wyzwania inwestycyjnego. Udziałowcy MPGO obrali hierarchię współdziałania samorządowego i realizacji modernizacji Zakładu w oparciu o dofinansowanie ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego, decydując jednocześnie, że spółka będzie podmiotem wewnętrznym realizującym zadania gmin w zakresie gospodarki odpadami.

Zadania inwestycyjne zostały nakierowane na uzyskanie dla Międzygminnego Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami statusu Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, który został formalnie zatwierdzony Uchwałą Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 30 września 2014 r.

3.3. Liczba mieszkańców

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014 r – **3875**
- b) liczba właścicieli nieruchomości od których odebrano odpady komunalne - **918**
- c) w 2014 roku w stosunku do 10 właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie wydano decyzje określającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalny.

IV. Koszty poniesione w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych za rok 2014

W 2014 r. koszty związane z odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałej oraz ich przekazaniem do miejsc odzysku czy unieszkodliwienia przedstawiają się następująco:

- Odbiór i transport odpadów komunalnych: **104 666, 64 zł**
- Zagospodarowanie odpadów komunalnych **96 830, 17 zł**

V. Podsumowanie

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rąbino funkcjonuje prawidłowo. Gmina Rąbino w 2014 roku wywiązała się z obowiązku narzuconego na gminę, ustawowo osiągając wymagane prawem poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Rąbino na lata następne jest dalsze informowanie mieszkańców gminy o obowiązkach wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

W trybie ciągłym prowadzone są kampanie edukacyjne, informacyjne i promocyjne dla mieszkańców, ze szczególnym uwzględnieniem edukacji ekologicznej dla dzieci i młodzieży, połączonej z zajęciami praktycznymi w Zakładzie. Promocja systemu selektywnej zbiórki odpadów, ich odzysku, recyklingu i bezpiecznego unieszkodliwienia jest prowadzona corocznie na imprezach organizacyjnych przez Gminę (np. dożynki) lub szkoły (konkursy).

WÓJT
mgr Krzysztof Majewski