



POG.7032.1.2017

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Sompolno za 2016r.

Sompolno, kwiecień 2017r.

I. WSTĘP

1. Cel sporządzenia analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Sompolno, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna i zakres sporządzenia analizy

Analiza sporządzona jest na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 w związku z art. 9b ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016r. poz. 250 ze zm.). Burmistrz sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, obejmującą w szczególności :

1)możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno –biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

2)potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,

3)koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,

4)liczbę mieszkańców,

5)liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust.6-12,

6)ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,

7)ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1. Od 01.01.2016r. do 31.12.2016r. odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz działek rekreacyjnych, realizował Zakład Oczyszczania Terenu „BAKUN” Andrzej Bakun , Rostoka 6, 62-513 Krzymów. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

Odpady komunalne odbierane były w systemie pojemnikowym i workowym.

Zmieszane odpady komunalne oraz popiół odbierane były z pojemników, natomiast selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzili w workach dla zabudowy jednorodzinnej, natomiast w zabudowie wielorodzinnej- w pojemnikach.

W zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości miesięczną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, przedsiębiorca odbierał od właściciela nieruchomości każdą ilość odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych selektywnie, tj. szkło papier i tekturę, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe , metale oraz popiół.

Worki do gromadzenia odpadów segregowanych oraz pojemniki na popiół dostarczyła firma „BAKUN”, natomiast wyposażenie nieruchomości w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016r. poz. 250 ze zm.) jest obowiązkiem właściciela nieruchomości. W 2016r. systemem objęte zostały także działki rekreacyjne.

2. Na terenie Gminy Sompolno funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) zlokalizowany w Sompolnie przy ul. Piotrkowskiej 39, do którego mieszkańcy mogli dostarczać na własny koszt odpady zebrane selektywnie. PSZOK czynny był codziennie od poniedziałku do piątku, w godzinach od godz. 7.00 do godz.15.00 oraz w ostatnią sobotę każdego miesiąca w godzinach od 8.00 – do 14.00.

Mieszkańcy mogli dostarczać:

- papier i tekturę ,
- tworzywa sztuczne ,
- szkło,
- odpady elektryczne i elektroniczne,
- akumulatory i baterie,
- przeterminowane leki,
- odpady wielkogabarytowe(meble),
- gruz budowlany,
- opony pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5tony,
- odzież używaną i tekstylia.

3. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie miasta i Gminy Sompolno (źródła powstawania odpadów komunalnych).

Główne źródło powstawania odpadów komunalnych stanowią gospodarstwa domowe. Odpady mogą być również wytwarzane na terenach nieruchomości niezamieszkałych, takich jak: działki rekreacyjne, obiekty użyteczności publicznej, infrastruktury oraz odpady z koszy ulicznych.

III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017 oraz uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa Wielkopolskiego na lata 2012 -2017 gmina Sompolno znajduje się w VIII regionie, dla którego regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych są instalacje: mechaniczno –biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych, składowisko odpadów oraz Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie, których podmiotem zarządzającym jest Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. w Koninie. Instalacją zastępczą dla regionu jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. ul. Rzemieślnicza 1; 62-540 Kleczew.

W 2016 roku większość odpadów komunalnych zmieszanych odebranych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy była bezpośrednio kierowana do termicznego przetwarzania odpadów w Zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie (proces R1). Odpady zielone i inne biodegradowalne z terenu gminy przekazywane były do regionalnej instalacji (MZGOK Sp. z o. o.) do procesu kompostowania (proces R3).

Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych, zapewnia zagospodarowanie całego strumienia zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych odbieranych z terenu Gminy Sompolno.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W związku z tym, że Gmina Sompolno jest współdziałowcem spółki Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie, który w ramach porozumienia realizuje projekt pn. „Uporządkowanie gospodarki odpadami na terenie subregionu konińskiego” polegający min. na budowie Termicznego Zakładu Przetwarzania Odpadów Komunalnych, który zgodnie z planami budowy został ukończony i przekazany do eksploatacji 21 grudnia 2015r. W 2015r. nie było potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Gmina Sompolno zgodnie z podjętymi przez Radę Miejską Sompolnie uchwałami, pobiera opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują:

1. odbieranie, zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych;
2. tworzenie i utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
3. obsługę administracyjną;

W gminie Sompolno w 2016 roku obowiązywały następujące stawki opłat:

- a) dla nieruchomości zamieszkałych : 15,00zł za osobę za miesiąc w przypadku, gdy odpady nie były segregowane oraz 7,00zł za osobę za miesiąc w przypadku, gdy odpady na nieruchomości były selektywnie zbierane.
- b) dla działek rekreacyjnych : opłata ryczałtowa w wysokości 150,00zł jeżeli odpady nie były segregowane i 90,00zł jeżeli odpady były segregowane.

W 2016 roku naliczone należne opłaty to kwota: 767 101,00 zł, przy czym należnych wpłat dokonano na kwotę: 773 638,27 zł (wpłaty bieżące i zaległe), zaś zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2016 roku wynosiły : 57 125,41 (powstałe od lipca 2013r.)

W okresie od 01.01.2016r. do 31.12.2016r. koszty obsługi systemu wynoszą **1 287 292,01zł**, w tym:

- 1) 1 030 616,00 zł, koszty związane z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych,
- 2) 93 000,00 zł, koszty prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,

- 3) 163 676,01zł koszty administracyjne obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy (płace pracowników, materiały biurowe, korespondencja, aktualizacja oprogramowania, usługi pocztowe itp.)

IV LICZBA MIESZKAŃCÓW ORAZ LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLIUMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST.1 W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 ust. 6-12

Liczba mieszkańców Gminy wg ewidencji ludności – stan na 31 grudnia 2016r. to - 10 519 osoby (w tym: miasta- 3611, wsi- 6908), natomiast wg złożonych deklaracji to 8 760 osób.

Różnica w ilości zameldowanych osób w stosunku do ilości zgłoszonych w deklaracjach wynika min. z faktu, iż na terenie gminy obserwuje się zjawisko migracji zarobkowej (głównie praca zarobkowa za granicą), wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem zamieszkania. W związku z tym iż sytuacja jest zmienna, wymaga ciągłej weryfikacji.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

Na podstawie informacji zawartych w sprawozdaniach składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Sompolno , zawartych jest 82 umów na odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych .

W 2016 roku podjęto działania mające na celu weryfikację nieruchomości niezamieszkałych, na których mogą powstawać odpady komunalne np. w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą posiadają podpisane umowy na odbieranie tych odpadów i czy posiadają dowody płacenia za usługę odbierania odpadów komunalnych.

VI. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z TERENU GMINY SOMPOLNO W ROKU 2015 [Mg]

W roku 2016 z terenu gminy Sompolno odebrano następującą ilość odpadów komunalnych:

- niesegregowane zmieszane odpady komunalne – 1556,66 Mg;
- odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół): -884,683Mg;
- opakowania ze szkła i szkło – 165,073 Mg;
- opakowania z tworzyw sztucznych i tworzywa sztuczne) – 161,227 Mg;
- opakowania z papieru i tektury oraz papier i tektura: -83,263 Mg;
- odpady ulegające biodegradacji: 77,52 Mg
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 6,740 Mg;
- odpady wielkogabarytowe – 6,08 Mg;
- przeterminowane leki –0,006 Mg;
- zużyte opony – 1,267 Mg;
- odzież – 0,910 Mg;

Zestawienie odpadów stanowi sumę odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych znajdujących się na terenie miasta i Gminy Sompolno.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016.2167), gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

	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

W Gminie Sompolno osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosił **25,7 %**. Wymagany poziom został osiągnięty.

	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 Gminie Sompolno w 2016r. poziom ten wyniósł **100%**. Z terenu gminy odebrano 9,00Mg odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, które w całości zostały poddane odzyskowi i przekazane do ponownego użycia.

ROK	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Osiągnięty poziom ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynosił **26,8 %**. Wymagany poziom został osiągnięty.


 BURMISTRZ MIASTA
 Roman Bednarek