



POG.7032.1.2019

GMINA SOMPOLNO
62-610 Sompolno, ul. 11 Listopada 15
NIP 6652955283, Regon 311019272

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Sompolno za 2018 rok

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. 9tb ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 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 01.01.2018r. do 31.12.2018r. odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz działek rekreacyjnych, realizowało Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Sompolnie , ul. Piotrkowska 39, 62-610 Sompolno. Nowelizacja ustawy z dnia 22 czerwca 2016 r. -Prawo zamówień publicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2018, poz. 1986 ze zm.), rozszerzyła katalog przypadków, w których gmina może udzielić zamówienia publicznego kontrolowanej przez siebie spółce w trybie z wolnej ręki (tzw. in-house). Spółka musi jednak spełnić szereg warunków. Jednym z nich jest to, aby co najmniej 90 proc. jej przychodów z działalności podstawowej dotyczyło wykonywania zadań powierzonych jej przez zamawiającego sprawującego kontrolę. Wobec powyższego gmina zleciła odbiór śmieci w trybie bez przetargu (in-house), własnej spółce.

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. Jeden raz w ciągu roku u źródła odebrane zostały także odpady wielkogabarytowe oraz urządzenia elektryczne i elektroniczne.

Worki do gromadzenia odpadów segregowanych oraz pojemniki na popiół dostarczyło Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o., 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 2018 r. poz. 1454 ze zm.) było obowiązkiem właściciela nieruchomości. W 2018 r. tak jak w roku poprzednim, systemem objęte zostały również 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,
- baterie,
- chemikalia,
- przeterminowane leki,
- odpady wielkogabarytowe(meble),
- gruz budowlany,
- opony pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5tony,
- odzież używaną i tekstylia,
- urządzenia sanitarne.

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

Główne źródło powstawania odpadów komunalnych stanowią gospodarstwa domowe. Odpady komunalne powstają również na nieruchomościach 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 2016-2022 oraz uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa Wielkopolskiego na lata 2016 -2022, 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 2018 roku odpady komunalne zmieszane odebrane z nieruchomości zamieszkałych, z terenu Gminy były bezpośrednio kierowane 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.

Gmina Sompolno jest współudziałowcem 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 2018 r. 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 2018 roku obowiązywały stawki opłat na poziomie stawek z 2016 r.:

- 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 150,00 zł jeżeli odpady nie były segregowane i 90,00 zł jeżeli odpady były segregowane.

W 2018 roku naliczone należne opłaty to kwota: **768 052,00 zł**, przy czym należnych wpłat dokonano na kwotę: 770 376,73 zł (wpłaty bieżące i zaległe), zaś zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2018 roku wynosiły : 51 381,99 zł (powstałe od lipca 2013r.).

W okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. koszty obsługi systemu wyniosły **1 301 720,11 zł**, w tym:

- 1) 1 189 062,00 zł, koszty związane z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych, oraz koszty prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,

- 2) 112 658,11 zł 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 ZAWARLI UMOWY, 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 2018 r. to - 10 488 osoby (w tym: miasta- 3560, wsi- 6928), natomiast wg złożonych deklaracji to 8 707 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 79 umów na odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych .

W 2018 roku kontynuowano 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.

PORÓWNANIE ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z TERENU GMINY SOMPOLNO ORAZ ODPADÓW PRZYJĘTYCH BEZPOŚREDNIO W PSZOK- U W ROKU 2018 [Mg], Z ILOŚCIĄ ODPADÓW ODEBRANYCH W 2017 ROKU

	Rok 2017	Rok 2018
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1476,000	1569,680
Opakowania z tworzyw sztucznych i tworzywa sztuczne	132,100	141,354
Opakowania ze szkła	168,400	185,960
Opakowania z papieru i tektury i papier i tektura	57,200	94,632
Odpady ulegające biodegradacji	57,800	79,460
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popioły)	887,330	629,160
Tekstylia	0,840	1,760
Odpady wielkogabarytowe	51,800	38,720
Zużyte opony	12,240	23,350
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	17,700	15,120
Razem	2 861,410	2779,196

Zauważa się, że w 2018 roku w stosunku do roku 2017 wzrosła ilość odpadów komunalnych zmieszanych. Wzrosła również ilość odpadów zebranych selektywnie co ma wpływ na osiągnięte poziomy. Z uwagi na to, że wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia na rok 2019 – wynoszą 40% a do 2020 roku -50%, należy podjąć działania zwiększające do jeszcze dokładniejszego segregowania odpadów.

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 r., poz. 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 **32,865 %**. 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 2018 r. poziom ten wyniósł **100%**. Z terenu gminy odebrano 1,62 Mg odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, które w całości zostały poddane odzyskowi i przekazane do ponownego użycia.

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach

ROK	2017	2018	2019	16 lipca 2020
PR [%]	45	40	40	35

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynosił „0”. (dopuszczalny maksymalny poziom dla 2018 roku to 40%).

BURMISTRZ MIASTA

Roman Bednarek