

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Sompolno za rok 2015

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

Analiza sporządzona jest na podstawie art. 3 ust. 3 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 z e 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.

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

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: obiekty użyteczności publicznej, infrastruktury oraz odpady z koszy ulicznych.

4. 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 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 oraz składowisko odpadów, 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 2015 roku zmieszane odpady komunalne, odpady zielone i inne biodegradowalne, odebrane z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy były bezpośrednio kierowane do mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów, do procesu kompostowania a część do termicznego przetwarzania odpadów w nowo otwartej instalacji Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie.

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

5. Odbiorcy odpadów komunalnych

W okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015r. odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez Zakład Oczyszczania terenu „BAKUN” Andrzej Bakun ; Roztoka 6. Firma, została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego i świadczyła usługę odbierania i zagospodarowania odpadów w ramach podpisanej umowy.

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 oraz metale.

Worki do gromadzenia odpadów segregowanych dostarcza 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) jest obowiązkiem właściciela nieruchomości.

5. Postępowanie z odpadami komunalnymi w roku 2015

Odpady odbierane z terenu nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy Gminy gromadzone są w następujących urządzeniach:

-pojemniki o pojemności 120l, 240l, 1100l, KP7;

-workach o pojemności od 60 do ;

-pojemnikach oznaczonych odpowiednimi kolorami w stosunku do każdego rodzaju odpadów selektywnie zbieranego o pojemności od 1,5m³ do 3m³;

Ponadto należy zaznaczyć, że w zabudowie wielorodzinnej odbiór odpadów selektywnie zebranych realizowany jest z pojemników typu „dzwon”.

Na terenie gminy w miejscowości Sompolno w miejscowości Olszewo 1 - Firma Bakun zorganizowała punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać w ramach wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, odpady pochodzące z gospodarstw domowych, z terenu miasta i gminy Sompolno, odpadów selektywnie zbieranych takich jak papier i tektura, tworzywa sztuczne, szkło, odpadów elektrycznych i elektronicznych oraz odpadów problemowych typu akumulatory i baterie, przeterminowane leki, odpady wielkogabarytowe (meble), gruz budowlany, opony pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony, odzież używaną i tekstylia .

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W związku z tym, że 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 2015r. nie było potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Gmina zgodnie z podjętą 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 2015 roku obowiązywały następujące stawki opłat: 12,00zł za osobę za miesiąc w przypadku, gdy odpady nie są segregowane oraz 6,00zł za osobę za miesiąc w przypadku, gdy odpady na nieruchomości są selektywnie zbierane.

Za okres 2015 roku naliczone należne opłaty to 681 420,00 zł, przy czym należnych wpłat dokonano na kwotę 649 081,32 zł (wpłaty bieżące i zaległe), zaś zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2015 roku wynosiły : 62 341,87 (od lipca 2013r.)

Poniesione wydatki związane z kosztami funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015r wynoszą: **799 481,20 zł**. W ramach poniesionych wydatków wyszczególnić można:

- 1) 701 136,00 zł, koszty związane z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych,
- 2) 81 194,80 zł koszty administracyjne obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy (płace pracowników, materiały biurowe, korespondencja itp.)
- 3) 17 150,40 zł likwidacja nielegalnego składowiska i przekazanie odpadów do utylizacji .

8. Liczba mieszkańców oraz liczba 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

Liczba mieszkańców Gminy wg ewidencji ludności – stan na 31 grudnia 2015r. to - 10 523 osoby , natomiast wg złożonych deklaracji to 8 735 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 81 umów na odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych . W 2015 roku nie podjęto działań mających na celu weryfikację tego, czy wszystkie nieruchomości niezamieszkałe, 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.

9. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Sompolno w roku 2015 [Mg]

W roku 2015 z terenu gminy Sompolno odebrano następującą ilość odpadów komunalnych:

- odpad o kodzie 20 03 01 (niesegregowane zmieszane odpady komunalne) – 2290,1 Mg;
- odpad o kodzie 20 03 07 (odpady wielkogabarytowe) – 20,9 Mg;
- odpad o kodzie 20 01 02 (szkło)) – 22,3 Mg;
- odpad o kodzie 20 01 39 (tworzywa sztuczne) – 35,4 Mg;
- odpad o kodzie 20 01 35 (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) – 0,4 Mg;
- odpad o kodzie 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych) – 87,9 Mg;
- odpad o kodzie 15 01 07 (opakowania ze szkła) –117,1 Mg;

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

Po dokonaniu analizy gospodarowania odpadami komunalnymi i sporządzeniu sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015rok obliczono:

- osiągnięty poziom ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynosił 13,1 % (maksymalny poziom dla 2015r. to 50%);
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosił 24,8 % (wymagany poziom dla 2015r. 16%).