

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Sompolno za rok 2014

I. Wprowadzenie

Niniejszy dokument stanowi 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.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2013r. poz.1399 ze zm.).

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ww. ustawy, analiza obejmuje 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.

II. Zagadnienia ogólne.

1. W okresie od 01.01.2014r. do 31.12.2014r. 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.
2. Na terenie gminy w miejscowości Sompolno zorganizowano punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, który prowadzony był przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o w Sompolnie. 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 .

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

W 2014 roku na terenie Gminy Sompolno nie było zlokalizowanej instalacji przystosowanej do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania 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 2014 roku część odpadów komunalnych zmieszanych odebranych z terenu gminy była kierowana na instalację zastępczą.

IV. 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 zostanie zakończony na przełomie 2015 i 2016 roku, nie było potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

V. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

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

- 1) odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- 2) tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługę administracyjną systemu.

W gminie Sompolno, w roku 2014 obowiązywały następujące stawki opłat:

Od 01.01.2014 do 28 .02. 2014:

-15,00 zł za osobę, w przypadku gdy odpady nie są gromadzone w sposób selektywny,

-8,00 zł za osobę, w przypadku gdy odpady są gromadzone w sposób selektywny.

Od 01.03.2014 do 31.12.2014r.:

-12,00 zł za osobę, w przypadku gdy odpady nie są gromadzone w sposób selektywny,

-6,00 zł za osobę, w przypadku gdy odpady są gromadzone w sposób selektywny.

Za 2014r. naliczone należne opłaty wyniosły: **899 932,00zł**, odpis w ciągu roku na kwotę: **236 202,00zł** (zmiana stawek). Należnych wpłat dokonano na kwotę **783 962,97 zł**, (wpłaty bieżące i zaległe). Zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami na dzień 31 grudnia 2014r. wynosiły: **48 819,80zł**.

Poniesione wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2014r. wyniosły w poszczególnych kategoriach kosztów:

-usługa odbioru i zagospodarowania odpadów zmieszanych i selektywnie gromadzonych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta i gminy Sompolno w okresie od 01.01.2014r. do 31.12.2014r. – **627 900,00zł**,

-usługa prowadzenia GPSZOK **-79 200,00zł**,

-koszty administracyjne systemu (w tym wynagrodzenie i pochodne wynagrodzenia pracownika zajmującego się obsługą systemu gospodarki odpadami **-83 065,84zł**.

VI. 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.

Na terenie gminy Sompolno według stanu na dzień 31 grudnia 2014r. zameldowanych było: 10550, zaś według złożonych deklaracji stan na 31 grudnia 2014r. to 8744 osoby. 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. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym. W 2014 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.

VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy oraz ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Źródła powstawania odpadów komunalnych

- 1) W ustawie o odpadach odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.
- 2) Na podstawie deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości na dzień 31.12.2014r. systemem objętych zostało: 2542 nieruchomości.

Na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań za kresu gospodarki odpadami oraz innych dostępnych danych stwierdza się, że z terenu gminy w 2014 r. odebrano następujące ilości odpadów:

9. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Sompolno w roku 2014 [Mg]

W roku 2014 z terenu gminy Sompolno odebrano następującą ilość odpadów komunalnych:

- odpad o kodzie 20 03 01 (niesegregowane zmieszane odpady komunalne) – 2097,1 Mg;
- odpad o kodzie 20 03 07 (odpady wielkogabarytowe) – 5,86 Mg;
- odpad o kodzie 20 01 02 (szkło) – 21,5 Mg;
- odpad o kodzie 20 01 39 (tworzywa sztuczne) – 46,8 Mg;
- odpad o kodzie 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych) – 55,7 Mg;
- odpad o kodzie 15 01 07 (opakowania ze szkła) – 126,39 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 2014 rok obliczono:

-osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynosił 32,7 % (maksymalny poziom dla 2014r. to 50%);

-osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosił 30,0 % (wymagany poziom dla 2014r. 14%).