**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie**

**Miasta i Gminy Gołańcz za rok 2014**

Kwiecień, 2015

1. Wstęp

Znowelizowana ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013r. poz. 1399 ze zm.) ma za zadanie uporządkować dotychczasowy system gospodarowania odpadami komunalnymi, objąć systemem zbierania odpadów komunalnych wszystkie rodzaje podmiotów je wytwarzających oraz zwiększyć poziom recyklingu i odzysku odpadów zbieranych selektywnie. Jej celem jest również zwiększenie liczby nowoczesnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, ustanowienie jednolitych zasad finansowania odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie całego kraju, wprowadzenie odpowiedniego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi oraz rekultywacja składowisk odpadów.

Celem niniejszego opracowania jest dokonanie analizy stanu wyjściowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Gołańcz oraz wskazanie wytycznych i zaleceń na przyszłość dla usprawnienia warunków 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.

Regionem gospodarki odpadami komunalnymi jest określony w wojewódzkim planie gospodarki odpadami, obszar liczący co najmniej 150 000 mieszkańców. Regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych – jest zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 000 mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii oraz zapewniający termiczne przekształcanie

odpadów lub:

1. mechaniczno - biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
2. przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych,
3. składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Gmina Gołańcz wchodzi w skład I Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi województwa wielkopolskiego. Wszystkie odebrane z terenu gminy zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania mają być zagospodarowywane w RIPOK - ach wyznaczonych dla regionu, w którym znajduje się dana gmina. Poniżej przedstawiono istniejące i planowane regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych:

Istniejące RIPOK i:

* Kompostownia pryzmowa należąca do Spółka Wodno-Ściekowa „Gwda” Sp. z o.o., zlokalizowania w Pile przy ul. Na Leszkowie 4,
* Składowisko odpadów innych niż niebezpiecznych i obojętnych w m. Kłoda, gm. Szydłowo.

Instalacjami zastępczymi w Regionie I, w przypadku, gdy znajdująca się w nim instalacja regionalna ulegnie awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn będą miedzy sobą instalacje regionalne z Regionu I.

Planowane i obecnie funkcjonujące instalacje powinny zapewnić zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz odpadów powstających w procesie mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

W 2014r. odebrane z terenu gminy zmieszane odpady komunale były zagospodarowywane w następujących instalacjach:

* Sortowania Zmieszanych Odpadów Komunalnych w Kłodzie – ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a,
* Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 2, 62 - 100 Wągrowiec
* Miejski Zakład Oczyszczania Piła ul. Kusocińskiego 1; Składowisko odpadów w Kłodzie, gm. Szydłowo

1. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w 2014 roku

Planowane RIPOK i:

* Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowe – Toniszewo - Kopaszyn:
* Instalacja mechaniczno - biologicznego przetwarzanie odpadów,
* Składowisko odpadów innych niż niebezpiecznych i obojętnych.
* Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy):
* Instalacja mechaniczno -biologicznego przetwarzanie odpadów.
* Instalacja termicznego przekształcania odpadów w Chodzieży - Recykling Park Sp. z o.o.

Ze względu na niewystarczające moce przerobowe (niezbędne do przetworzenia odpadów komunalnych) funkcjonujących instalacji w Regionie I, gminy przynależne do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowe –Toniszewo – Kopaszyn (w tym Gmina Gołańcz) realizowanego ze środków WRPO będą korzystać z instalacji zastępczych położonych na ich terenie, do czasu realizacji Zakładu.

1. Koszty poniesione z odbieraniem, odzyskiwaniem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Przetarg na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych znajdujących się na terenie Miasta i Gminy Gołańcz ogłoszono w dniu 21.11.2013r. W toku postępowania przetargowego jedyną ofertę złożył podmiot Remondis Sanitech Poznań Oddział Wągrowiec i został on ponownie wykonawcą zamówienia publicznego na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych. Cena zwycięskiej oferty wynosi 824 235,20zł. Przedmiot zamówienia realizowany był przez 12 miesięcy w okresie od 01.01.2014r. do 31.12.2014r.

1. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców miasta Gołańcz stan na 31.12.2014 r. wg danych GUS-Bank Danych Lokalnych – 3 397, liczba mieszkańców obszaru wiejskiego gminy – 5 122.

1. 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.

Jak wynika ze złożonych w 2014 roku deklaracji łączna liczba właścicieli nieruchomości to 1446. Działania gminy prowadzone są na bieżąco w przypadku ujawnienia właściciela nieruchomości który nie złożył deklaracji bądź złożył deklaracje, ale złożone w niej informacje budzą wątpliwość. Poza systemem znajdują się wszystkie nieruchomości nie zamieszkałe oraz budynki w których prowadzona jest działalność gospodarcza. Nieruchomości te posiadają indywidualne umowy na odbiór odpadów.

1. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy w latach 2012, 2013 i 2014.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Ilość odebranych odpadów [Mg] w 2012 r. | Ilość odebranych odpadów [Mg] w 2013 r. | Ilość odebranych odpadów [Mg] w 2014 r. |
| 20 03 01 | zmieszane odpady komunalne | 1496,00 | 1 560,59 | 1849,74 |
| 15 01 01 | opakowania z papieru i tektury | 10,30 | 10,89 | 5,71 |
| 15 01 02 | opakowania z tworzyw sztucznych | 37,10 | 38,36 | 59,70 |
| 15 01 07 | opakowania ze szkła | 74,40 | 75,93 | 102,74 |
| 20 01 32 | leki inne niż wymienione w  20 01 31 | - | 0,09 | 0,00 |
| 20 02 01 | odpady ulegające biodegradacji | - | 19,52 | 61,04 |
| 20 03 07 | odpady wielkogabarytowe | - | 1,51 | 4,6 |
| 16 01 03 | zużyte opony | - | 0,23 | 0,00 |
| 16 02 14 | zużyte urządzenia inne niż wymienione w  16 02 09 do  16 02 13 | 3,965 | 0,90 | 0,30 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | - | 0 | 0 |
| 17 01 02 | Gruz ceglany | - | 0 | 0 |
| Łącznie | | 1 621,765 | 1 708,02 | 2083,82 |

14 marca 2014 roku nastąpiło otwarcie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Smogulcu (na terenie byłego składowiska odpadów). Punkt ten jest czynny w każdy piątek od godziny 12:00 do 18:00. Mieszkańcy Miasta i Gminy Gołańcz, nieprowadzący działalności gospodarczej, będą mogli oddać tam bezpłatnie następujące odpady:

* zużyte baterie i akumulatory,
* zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
* odpady budowlano
* remontowe, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych, wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę, lub zgłoszenie zamiaru budowy lub wykonanie robót,
* zużyte opony, odpady wielkogabarytowe (wszelkiego rodzaju odpady, które ze względu na duże rozmiary i/lub wagę nie mieszczą się do pojemnika na pozostałe śmieci, takie jak: meble, dywany, wózki dziecięce, materace, pierzyny, zabawki dużych rozmiarów)
* tekstylia i odzież,
* odpady zielone (trawa, chwasty, gałęzie i liście).

PSZOK jest ważnym elementem wspierającym nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Wszyscy mieszkańcy Miasta i Gminy Gołańcz, którzy uiszczają opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczać do takiego punktu wytworzone na terenie gospodarstwa domowego odpady problemowe. Ograniczone zostanie dzięki temu powstawanie na terenie gminy „dzikich wysypisk”, co z kolei wpłynie pozytywnie na stan środowiska przyrodniczego gminy.

1. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z tereny gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznczonych do składowania.

* Masa odpadów komunalnych poddanych zmieszaniu w 2014 roku wynosiła   
  - 1667,24 Mg,
* Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania – 917,99 Mg,
* Masa pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazanych do składowania – 63,4 Mg.

Osiągnięte poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2014 r.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Poziomy odzysku i recyklingu** | **Poziom osiągnięty przez gminę** | **Poziom wymagany przez prawo** |
| poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła | 20,7% | 14% |
| poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania | 118,5% | < 50% |
| Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych | brak danych z terenu gminy nie odebrano rodzaju odpadów | 38% |

1. Wnioski:

Nowe zasady gospodarowania odpadami komunalnymi weszły w życie na terenie Polski z dniem 01.07.2013 r. i są efektem konieczności dostosowania krajowej gospodarki odpadami komunalnymi do wymagań i wytycznych Unii Europejskiej, które mają doprowadzić do zwiększenia świadomości ekologicznej naszego społeczeństwa. .Pamiętać należy,   
iż wprowadzenie przez Miasto i Gminę Gołańcz nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi stanowi dopiero pierwszy krok przy wdrażaniu w pełni sprawnej   
i zrównoważonej gminnej gospodarki odpadami komunalnymi. Dalsze prace nad rozwojem funkcjonowania i dostosowaniem systemu do specyfiki gminy będą wymagały od urzędników gminnych nie mniejszego zaangażowania i wiedzy niż dotychczas.