ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GONIĄDZ W 2014 R.

I. Wstęp.

Jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Powyższy obowiązek zapisany został w art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. nr 1399 ze zm.).

II. Zagadnienia ogólne.

1. W 2014 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Goniądz odbywał się na podstawie zawartych umów z przedsiębiorcami wyłonionymi w drodze przetargu bądź powierzenia wykonywania zadań „z wolnej ręki" o świadczeniu usługi odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców świadczone były przez:
a) CZYŚCIOCH Sp. z o.o. ul. Kleeberga 20, 15-691 Białystok,
b) BIOM Sp. z o.o. w Dolistowie Starym II 144, 19-124 Jaświły,
c) KOMA Sp. z o.o. s. k. ul. Sikorskiego 19 c, 19-300 Ełk.

2. Od 01.07.2013 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane jest na podstawie przeprowadzonego przetargu nieograniczonego.
W 2014 r. w wyniku postępowania przetargowego wyłoniony został przedsiębiorca CZYŚCIOCH Sp. z o.o. ul. Kleeberga 20, 15-691 Białystok, z którym podpisano umowę na świadczenie usługi do dnia 31.12.2015 r. Firma Czyścioch Sp. z o.o. świadczyła ww. usługę w terminie od 1.01. do 30.06.2014 r. W czerwcu 2014 r. przedsiębiorca odstąpił od umowy, stąd zaistniała konieczność powierzenia zadania przedsiębiorcy świadczącemu usługę odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy Goniądz. Zadanie powierzono BIOM Sp. z o.o. w Dolistowie Starym II 144, 19-124 Jaświły, który świadczył ww. usługę z wolnej ręki w terminie od 1.07. do 30.09.2014 r.
W kolejnym przetargu wyłoniona została KOMA Sp. z o.o. s. k. ul. Sikorskiego 19 c, 19-300 Ełk w terminie od 1.10. do 31.12.2014 r. Umowa z firmą KOMA została podpisana do dnia 31.12.2015 r.

3. Na terenie Gminy Goniądz zorganizowano punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych przy Zakładzie Usług Komunalnych w Goniądzu przy zrekultywowanym składowisku odpadów komunalnych. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać zgodnie z regulaminem następujące rodzaje odpadów papier i tektura (kartony, pudełka papierowe, itp.), tworzywa sztuczne, metale – drobny złom, szkło kolorowe i bezbarwne, odpady zielone i biodegradowalne, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, zużyte baterie i akumulatory, odpady budowlane i rozbiórkowe, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte opony.
Przeterminowane leki mieszkańcy mogli dostarczyć do Apteki dla każdego w Goniądzu, Plac 11 Listopada 14, 19-110 Goniądz.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

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

Na terenie Gminy Goniądz nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartym porozumieniem Nr 1/G/BSGO-II/2013 z dnia 28 czerwca 2013 r. przekazywane były do BIOM Sp. z o.o. Dolistowo Stare I 144, 19-124 Jaświły do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Koszarówka Koszarówka 65, 19-200 Grajewo głównie poprzez stację przeładunkową w Świerzbieniach gmina Mońki.
W listopadzie 2013 r. BIOM Sp z o.o. uruchomiła w Koszarówce 65 Gmina Grajewo część linii technologicznej mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Stąd wszystkie niesegregowane odpady komunalne trafiające do systemu zagospodarowania odpadów od mieszkańców Gminy Goniądz, zostały poddane doczyszczaniu na linii MBP. W wyniku

doczyszczenia wyselekcjonowano dodatkowo frakcje surowcowe, które zostały odsprzedane firmom zajmujących się recyklingiem, a mniejsza ilość odpadów została zdeponowana na składowisku w Koszarówce.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
W 2014 r. Gmina Goniądz samodzielnie nie realizowała żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Wszelkiego rodzaju inwestycje wymagane prawem realizowane SA przez Związek Komunalny Biebrza, którego członkiem jest Gmina Goniądz j lub BIOM Sp. z o.o. powołana do wykonywania zadań związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

3. Liczba mieszkańców.
a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014 r. wynosi 5107 osób, z czego na terenie miasta Goniądza 1864 osób a na terenie gminy Goniądz 3243 osoby.
Na podstawie złożonych deklaracji ustalono, że na terenie miasta Goniądza zamieszkuje 1336 osób, co stanowi 529 gospodarstw domowych, natomiast na terenie gminy Goniądz zamieszkuje 2295 osób, co stanowi 777 gospodarstw domowych.
Ponadto złożono 86 deklaracji/informacji informujących o niezamieszkałych posesjach.
b) zebrano1338 deklaracji,
c) w stosunku do 27 właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie prowadzone było postępowanie o ustalenie wysokości opłaty.
d) wdano 6 decyzji administracyjnych ustalających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4. 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,
Nie stwierdzono takich przypadków na terenie gminy Goniądz.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.
W 2014 r. przy sporządzaniu dokumentacji przetargowej posiłkowano się danymi zebranymi w II półroczu 2013 r. dotyczących ilości wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy.
Ustalając ilość odpadów, w celu przeprowadzenia postępowania przetargowego, przyjęto dane z Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podlaskiego, danych zawartych w bazie danych Głównego Urzędu Statystycznego oraz informacje przekazane przez MPO Sp. z o.o. w II półroczu 2013 r.
Ustalając ilość mieszkańców i gospodarstw domowych przewidywanych do objęcia systemem zbiórki odpadami komunalnymi przyjęto dane wynikające z zebranych deklaracji uwzględniając ruch migracyjny mieszkańców będących wynikiem okresowego przebywania mieszkańców na terenie Gminy Goniądz. Na tej podstawie w postępowaniu przetargowym wskazano liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy tj. 5157 (stan na dzień 31.12.2013 r.), prognozowaną liczbę osób zamieszkujących na terenie miasta Goniądza:
- w zabudowie wielorodzinnej (spółdzielnia mieszkaniowa) – ok. 300 osób,
- w zabudowie wielorodzinnej (małe wspólnoty mieszkaniowe) – ok. 119 osób,
- w zabudowie jednorodzinnej – ok. 658 osób,

oraz na terenie gminy Goniądz:
- w zabudowie wielorodzinnej – ok. 87 osób,
- w zabudowie jednorodzinnej – ok. 2226 osób.

W postępowaniu przetargowym wskazano także liczbę budynków jednorodzinnych – ok.1200, oraz liczbę budynków wielorodzinnych – 18 wraz z podaniem liczby gospodarstw domowych na terenie miasta Goniądza – ok. 530 i na terenie gminy Goniądz – ok. 781.
Łącznie wykazano 1311 gospodarstw domowych.
Na terenie województwa podlaskiego (według Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podlaskiego) mieszkaniec wytwarza 0,1574 Mg odpadów komunalnych rocznie.
W związku z tym na terenie Gminy prognozowano wytworzenie co najmniej 812 Mg/rok odpadów komunalnych. Wielkość tę, na potrzeby kalkulacji zwiększono do 1200 Mg/rok biorąc pod uwagę

konieczność objęcia systemem wszystkich mieszkańców gminy Goniądz, konieczność odbioru wszystkich odpadów wytworzonych przez mieszkańców, a także wystawianie zalegających w gospodarstwach domowych odpadów komunalnych.
W latach poprzednich ilość odebranych odpadów segregowanych z terenu gminy Goniądz w stosunku do wytworzonych zmieszanych odpadów komunalnych była marginalna.

6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy.

Na podstawie kart przekazania odpadów, a także ilości odpadów wykazywanych w sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości za poszczególne kwartały 2014 r. ustalono, że w 2014 r. na terenie gminy Goniądz wytworzonych zostało łącznie 674,3 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, w tym 272,1 Mg na terenie miejskim i 402,2 Mg na terenie wiejskim. Mechaniczno – biologicznemu przetwarzaniu odpadów poddano 100 % odpadów trafiających do BIOM Sp. z o.o. w Koszarówce. W wyniku przetworzenia odpadów jedynie 160,7 Mg odpadów zmieszanych została zeskładowana, natomiast pozostałe odpady zostały przekształcone np. w kompost (kod odpadu 19 05 03).

1) W 2014 r. z terenu Gminy Goniądz odebrano następujących frakcji odpadów:
- zmieszane odpady komunalne: 674,3 Mg,
- papieru i tektury:11,3Mg,
- tworzyw sztucznych: 24,3 Mg,
- szkła: 50,7 Mg,
- metale: 4,0 Mg.

2) w tym, w instalacjach wyselekcjonowano ze zmieszanych odpadów komunalnych następujące frakcje:
- papier i tektura: 4,4 Mg
- tworzywa sztuczne: 5,8 Mg
- metale 3,2 Mg,
- odpady wielomateriałowe: 0,3 Mg,
- szkło: 11,3 Mg

3) Ponadto zebrano następujące frakcje:
- odpady wielkogabarytowe: 16,8 Mg,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny: 14,6 Mg
- zużyte opony: 2,0 Mg

4) Osiągnięte poziomy recyklingu.
1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: 17,77%. W powyższych obliczeniach nie uwzględniono bioodpadów wytworzonych przez mieszkańców, które poddano kompostowaniu.
2. Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła: 21,93 %.
3.Osiągniety poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – (zebrano 0,02 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych, które poddano procesowi odzysku R12 kruszenie i przekazano w 100 % jednostkom fizycznym i nie będącymi przedsiębiorcami).

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01. do 31.12.2014 r.
Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 421 956,52 zł
Zaległości na dzień 31.12.2014 r. 8 440,60 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2014 r. 3 408,10 zł

V. Koszty obsługi systemu w okresie od 1.01.2014 r. do 31.12.2014 r.:
Koszty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 365 175,91 zł
w tym:
- odbiór odpadów komunalnych: 19 647,81 zł
- zagospodarowanie odpadów komunalnych 184 699,96 zł
- Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych: 35 660,88 zł

- koszty administracyjne w tym wynagrodzenie pracownika, szkolenia, programy komputerowe, przesyłki pocztowe, materiały biurowe, książeczki i inne –125 167,26 zł.

VI. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki i worki do segregacji.

W ramach nowego systemu gospodarowania odpadami zamieszkujących w domach jednorodzinnych, bądź nie stanowiących osiedli mieszkaniowych nieodpłatnie zostały dostarczone worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z przeznaczeniem na papier, tworzywa sztuczne, szkło i metale. Wydano 2400 worków do segregacji tworzyw sztucznych, 200 worków do segregacji papieru i tektury oraz 1800 worków do segregacji szkła.

Na terenie zabudowy wielorodzinnej zostały dostarczone nieodpłatnie pojemniki do segregacji odpadów komunalnych.

Właściciele nieruchomości samodzielnie zaopatrywali się w odpowiednie pojemniki lub worki przeznaczone do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych.

Sporządziła: Bożena Sokołowska