ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GONIĄDZ W 2016 R.

I. Wstęp.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 ze zm.) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, która podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej BIP Urzędu Miejskiego w Goniądzu.

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku Burmistrz sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne.

W okresie od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r. odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy oraz z terenów domków letniskowych i terenów rekreacyjnych na terenie Gminy Goniądz odbywał się na podstawie zawartej umowy z przedsiębiorcami wyłonionymi w drodze przetargu usługi odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców świadczona była przez KOMA Sp. z o.o. s. k. ul. Sikorskiego 19 c, 19-300 Ełk.

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 oraz z terenów domków letniskowych i terenów rekreacyjno - wypoczynkowych realizowane jest na podstawie przeprowadzonego przetargu nieograniczonego.
W 2015 r. w wyniku postępowania przetargowego wyłoniony został przedsiębiorca KOMA Sp. z o.o. s. k. ul. Sikorskiego 19 c, 19-300 Ełk, z którym w terminie od 1 stycznia 2016 r. do dnia 31 grudnia 2017 r. podpisana została umowa na świadczenie ww. usługi.

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.

W 2016 r. zagospodarowaniem odpadów z terenu Gminy i Miasta Goniądz zajmowała się firma BIOM Sp. z o.o. z siedzibą w Dolistowie Starym I 144, 19-124 Jaświły na podstawie zawartego porozumienia nr 1/G/BSGO-II/2013 z dnia 28 czerwca 2013 r.

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.

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 ul. Białostocka 22, 19-200 Grajewo głównie poprzez stację przeładunkową w Świerzbieniach, gmina Mońki.

Zgodnie z art. 20 pkt 7 i 8 ustawy o odpadach, zakazuje się przetwarzania oraz przewożenia wymienionych odpadów poza region gospodarki odpadami (z wyłączeniem pozostałości po sortowaniu, które można przetwarzać poza regionem gospodarki odpadami).

Instalacja w Koszarówce jest w stanie zagospodarować wszystkie wymienione w w/w punkcie odpady.

Zmieszane odpady komunalne są przetwarzane w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych z wydzieleniem z nich frakcji nadających się do odzysku. Wydajność instalacji to teoretycznie 30 000 Mg/rok, uwzględniając potrzebę przetwarzania innych odpadów, dla zmieszanych odpadów zarezerwowano 28 000 Mg/rok i taka ilość jest określona w wymaganych pozwoleniach.

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 odpadów. RIPOK ZZO Koszarówka (składowanie) BIOM Sp. z o.o. Dolistowo Stare I 144, 19-124 Jaświły ZZO Koszarówka 19-200 Grajewo 19 12 12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 zostały

przekazane do CIGO w Studziankach oraz przedsiębiorstwa Produkcyjno – Usługowo – Handlowego „L.W.M.” Leszek Mentel celem wykorzystania do produkcji paliwa RDF.
W 2016 r. wszystkie niesegregowane odpady poddane zostały dalszej obróbce, a nie składowane na składowisku w Koszarówce.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Zadaniem gminy (art. 3 ust. 2 pkt 6) jest utworzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy. Gmina jest obowiązana utworzyć co najmniej jeden stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami. Powyższy obowiązek został wykonany. PSZOK obsługiwany jest przez Zakład Usług Komunalnych w Goniądzu.

W 2016 r. Gmina Goniądz samodzielnie nie realizowała żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Wszelkiego rodzaju inwestycje wymagane prawem realizowane są 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. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Goniądz: 401422,97 zł

- Zaległości na dzień 31.12.2016 r. 11 231,84 zł
- Nadpłaty na dzień 31.12.2016 r. 4 741,46 zł

Koszty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 449 822,91 zł
w tym:
- odbiór odpadów komunalnych: 155910,72 zł
- zagospodarowanie odpadów komunalnych 192 179,52 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 – 66 071,79 zł.

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31 grudnia 2016 r. wynosi 5032 osób, z czego na terenie miasta Goniądza 1809 osób a na terenie gminy Goniądz 3223 osób.

Na podstawie złożonych deklaracji ustalono, że na terenie miasta Goniądza zamieszkuje 1367 osób, co stanowi 533 gospodarstw domowych, natomiast na terenie gminy Goniądz zamieszkuje 2312 osób, co stanowi 721 gospodarstw domowych.

Ponadto w 2016 r. wskazano 92 deklaracji/informacji informujących o niezamieszkałych posesjach. Na terenie gminy Goniądz złożono 1346 deklaracji dla nieruchomości zamieszkałych położonych na obszarze miasta i Gminy Goniądz, które były korygowane w związku z migracjami mieszkańców oraz sposobem gromadzenia odpadów.

W 2016 r. złożono 39 deklaracji na odbiór odpadów komunalnych z terenu domków letniskowych oraz obszarów rekreacyjno – wypoczynkowych obejmujących 101domków letniskowych i terenów rekreacyjno – wypoczynkowych.

W stosunku do 4 właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie prowadzone było postępowanie o ustalenie wysokości opłaty.

Burmistrz Goniądza w 2016 r. wydał 4 decyzji administracyjnych ustalających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

5. 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.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Przy sporządzaniu dokumentacji przetargowej posiłkowano się danymi zebranymi w 2015 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 operatorów w 2015 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.

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na podstawie kart przekazania odpadów, a także ilości odpadów wykazywanych w sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z podziałem na półrocza ustalono, że w 2016 r. na terenie miasta i gminy Goniądz wytworzonych zostało łącznie Mg zmieszanych odpadów komunalnych, w tym 440,7 Mg na terenie miejskim i 310,7 Mg na terenie wiejskim. Mechaniczno – biologicznemu przetwarzaniu odpadów poddano 100 % odpadów trafiających do BIOM Sp. z o.o. w Koszarówce. W wyniku przetworzenia odpadów 0 Mg odpadów zmieszanych została zeskładowana, natomiast 100 % odpady zostały przekształcone np. w kompost (kod odpadu 19 05 03).

1) W 2016 r. z terenu Gminy Goniądz odebrano następujących frakcji odpadów:
- zmieszane odpady komunalne: 665,980 Mg,
- papieru i tektury: 6,000 Mg,
- tworzyw sztucznych: 29,460 Mg,
- szkła: 37,980 Mg,
- metale: 1,270 Mg.

2) w tym, w instalacjach wyselekcjonowano ze zmieszanych odpadów komunalnych następujące frakcje:

- papier i tektura: 5,788 Mg
- tworzywa sztuczne: 8,978 Mg
- metale 11,309 Mg,
- odpady wielomateriałowe: 0,831 Mg,
- szkło: 16,321Mg

3) Ponadto zebrano następujące frakcje:
- odpady wielkogabarytowe: 32,460 Mg,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny: 1,600 Mg
- przeterminowane lekarstwa: 340 kg

4) Osiągnięte poziomy recyklingu.

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: 0,0%. 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: 29,06 %.

3.Osiągniety poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – w 2016 r. ni przekazano do instalacji odpadów budowlanych i rozbiórkowych, a przekazano osobom fizycznym i nie będącymi przedsiębiorcami).

IV. 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, 1200 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

12.04.2017 r.