ROCZNA ANALIZA
SYSTEMU GOSPODAROWANIA
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
MIASTA BRZEZINY

Brzeziny, kwiecień 2014

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. 2013 r. poz. 1399 ze zm.) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami. Przepis ten określił wymagany zakres przedmiotowej analizy.

II. Zagadnienia ogólne

Rok 2013 był rokiem przełomowym dla gospodarki odpadami na terenie Miasta Brzeziny. Do dnia 1 lipca 2013 roku obowiązywał stary system gospodarowania odpadami komunalnymi, oparty na umowach zawieranych z dobrowolnie wybranymi podmiotami zajmującymi się odbiorem odpadów komunalnych z terenu Miasta Brzeziny. W ramach starego systemu ok. 85% właścicieli nieruchomości miało podpisane umowy na odbiór odpadów komunalnych. Głównym sposobem zagospodarowania odpadów komunalnych przez przedsiębiorców stało się ich składowanie na składowisku odpadów. Innego rodzaju problemem był brak selektywnej zbiórki odpadów. Odpady, które były wówczas odbierane przez firmy stanowiły niesegregowane, zmieszane odpady komunalne. Selektywna zbiórka prowadzona była w systemie pojemnikowym („na donoszenie") w formie tzw. „gniazd ekologicznych". Pojemniki ustawione były w zestawach na różne surowce, w stałych łatwo dostępnych dla mieszkańców punktach, np. przy osiedlach, szkołach, urzędach. Na terenie miasta ustawione były pojemniki na szkło oraz plastik.

Od 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest Miasto Brzeziny, które w zamian za uiszczona przez mieszkańców stawkę opłaty gospodaruje odpadami komunalnymi. Wywiązując się z ustawowego obowiązku Miasto brzeziny zorganizowało przetarg na odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Miasta Brzeziny. Przetarg wygrało konsorcjum firm: lider- Remondis sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie ul. Zawodzie 16, partner- Cleaner sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi ul. Piotrkowska 209/4;
Umowa podpisano dnia 20.06.2013 r. i zawarto ja na okres 1 roku tj. do dnia 30 czerwca 2014 r.

Nowy system zaczął funkcjonować od dnia 1 lipca 2013 r. W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu Miasta Brzeziny uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „ u źródła" tj. bezpośrednio na terenie nieruchomości. Odbiorem odpadów zostały objęte 3 podstawowe frakcje odpadów: odpady suche, odpady mokre oraz pozostałości z sortowania tzw. odpady zmieszane.

Częstotliwość odbioru odpadów różni się w zależności od zabudowy.
I tak w zabudowie wielorodzinnej odpady zmieszane odbierane były 2 x w tygodniu, odpady suche i mokre 1 x w tygodniu.
Natomiast w zabudowie jednorodzinnej każda frakcja odpadów odbierana była 1x 2 tygodnie.
Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowi punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych. tzw. PSZOK zlokalizowany w Brzezinach przy ul. Łódzkiej 35. Otwarty jest codziennie od poniedziałku do piątku w godzinach 8-14 oraz w soboty w godzinach 9-13. Do PSZOK przyjmowane są następujące rodzaje odpadów: papier i tektura, tworzywa sztuczne, opakowania, szkło, metale, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe wytworzone w gospodarstwie domowym, odpady budowlane i

rozbiórkowe pochodzące z drobnych prac remontowych, zużyte baterie, akumulatory, zużyte opony, odpady biodegradowalne.

Ponadto na terenie Miasta Brzeziny działały 4 punkty apteczne, w których można było oddać zużyte lekarstwa oraz artykuły medyczne. Odpady te odbierane były przez specjalistyczną firmę, wyłoniona w ramach procedury zamówień publicznych, która odbierała odpady i przekazywała przeterminowane leki do utylizacji.

W obiektach użyteczności publicznej oraz w placówkach oświatowych i kulturalnych znajdują się pojemniki na zużyte baterie.

Odpady z placów i ulic zbierane są w pojemnikach rozstawionych przy chodnikach, ulicach i placach. Na terenie Miasta Brzeziny ustawione są kosze uliczne betonowe, tworzywowe i metalowe. Odpady te zbierane były przez firmę GLOBALeko Przemysław Kozłowski. Na terenie Miasta ustawionych było 150 szt. koszy ulicznych , w tym 37 szt. przy drodze krajowej nr 72 i 9 szt. przy drogach wojewódzkich.

Właściciel nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązali się do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w preferencyjnej, obniżonej wysokości, która wynosi 7.00 zł za 1 osobę. Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli nie segregujących odpadów wynosi 10,50 zł za 1 osobę.

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

1.Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych , odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Funkcjonujący w 2013 roku system przetwarzania (unieszkodliwiania i odzysku) odpadów komunalnych oparty był na składowaniu odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (komunalnych) zlokalizowanym w Brzezinach przy ul. Łódzkiej. Przedmiotowe składowisko funkcjonowało w 2013 r. w oparciu o Decyzję Nr PZ/3 Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 30 maja 2008 r. wydaną pismem znak: RO-VI-KK-66172-3-2008 o udzieleniu Zakładowi Usług Komunalnych Sp. z o.o. pozwolenia zintegrowanego do 30 maja 2018 r. Składowisko posiadało także Decyzje Marszałka Województwa Łódzkiego znak: RO-VI-IW-6620/26/2008 z dnia 8 września 2008 r. w sprawie zatwierdzenia instrukcji eksploatacji składowiska. Pojemność całkowita składowiska 213 300 m^3. Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania: 19 09 01, 19 09 02, 19 09 99, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 06, 20 03 99.

W Planie Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego 2012 Miasta Brzeziny znalazło się w regionie III (RGOK III). W Planie wymieniono:

- składowisko odpadów prowadzone w 2012 r. przez ZUK Sp. z o.o. w Brzezinach wpisane zostało jako instalacja zastępcza,
- sortownia odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych prowadzona przez ZUK Sp. z o.o. w Brzezinach w 2012 r instalacja zastępcza planowana, w 2020 r. eksploatacja instalacji do czasu wybudowania RIPOK (MBP) w regionie III,
- kompostownia odpadów ulegających biodegradacji p prowadzona przez ZUK Sp. z o.o. w Brzezinach w 2012 r instalacja zastępcza planowana, w 2020 r. eksploatacja instalacji do czasu wybudowania RIPOK (MBP) w regionie III,

Zmieszane odpady komunalne przekazywane były do instalacji RIPOK w Pukininie, Gmina Rawa Mazowiecka prowadzonej przez ZGO Sp. z o.o.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2013 r. zrealizowano następujące inwestycje:
- umowa NR RI. 286/2013 z dnia 5 grudnia 2013 r.- zakup z dostawa belownicy (używana prasa hydrauliczna- Strautmann MK 1100, rok produkcji 2009)
Wykonawca: ARTechnic Ryszard Łuba, 43-300 Bielsko-Biała, ul. Gen. St. Maczka 9
33 210,00 zł, brutto

- umowa Nr RI. 276/2013 z dnia 28 listopada 2013 r. zakup z dostawą przyczepy ciężarowej rolniczej PMJ04 w ramach zadania inwestycyjnego „Zakup wyposażenia sortowni do sortowania odpadów" : **12 915,00** zł, brutto
Wykonawca: Forma Produkcyjno-Usługowa „MARPOL" Marcin Kubik, Ulina Wielka 6, 33-075 Gołcza

- umowa na zakup linii sortowniczej przeznaczonej na składowisko odpadów na ul. Łódzkiej w Brzezinach; Wydatek: **702 822,00** zł. brutto
Wykonawca: HUT Technika Środowiska

- umowa nr RI.111/2013 z dn. 21.05.2013 r. wykonanie inwentaryzacji architektonicznej w zakresie niezbędnym do oceny, zaplanowania i przeprowadzenie prac naprawczych i remontowych w obrębie konstrukcji obiektów znajdujących się na nieruchomości położonej w Brzezinach przy ul. Łódzkiej 35 (dwa budynki i wiata stalowa otwarta) oraz przygotowanie dokumentacji zgłoszeniowej prac remontowych wraz z orzeczeniem o stanie technicznym
Wykonawca: X-VISIO sp. z o.o. w organizacji, ul. Dobra 32,95-054 Ksawerów
9 440,25 zł, brutto

- umowa Nr RI.125/2013 z dnia 6 czerwca 2013 r. montaż 3 sztuk pochodni pasywnych do spalania biogazu na składowisku odpadów komunalnych w Brzezinach przy ul. Łódzkiej 35, w związku z realizacją inwestycji pn. „Budowa systemu sortowania odpadów komunalnych- etap I".
Wykonawca: Ekowat ,ul. Niepodległości 44, 73-150 Łobez
33 210,00 zł brutto

- zlecenie z dnia 17 czerwca 2013 r. wykonanie wniosków na wytwarzanie odpadów wraz z przetwarzaniem i zbieraniem odpadów w związku z funkcjonowaniem sortowni i kompostowni oraz wniosku w sprawie zmiany klasyfikacji odpadu 19 12 11 tj. niebezpiecznego na inny niż niebezpieczny tj. 19 12 12, w związku z realizacja inwestycji "Budowa systemu sortowania odpadów komunalnych- etap I"
Wykonawca: ATMO-ex sp. z o.o., ul. Gdańska 91/93, 90-613 Łódź
7 380,00 zł, brutto

- zlecenie z dnia 24 lipca 2013 r. wykonanie kosztorysów i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót związku z realizacja inwestycji pn. „Budowa systemu sortowania odpadów komunalnych- etap I"- zakres prac obejmował wykonanie kosztorysów i przedmiary niezbędne dla czterech osobnych etapów robót dot. wykonania prac remontowych w zespole obiektów w Brzezinach przy ul. Łódzkiej 35 oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.
Wykonawca: X-VISIO sp. z o.o. w organizacji, ul. Dobra 32,95-054 Ksawerów
1 600,00 zł, brutto

- umowa Nr RI.190/2013 z dnia 7 sierpnia 2013 r. wykonanie ogrodzenia z płyt betonowych wkopanych w ziemię (podmurówka) wraz z dwoma furtkami i bramą jednoczęściową przesuwaną z blachy powlekanej pełnej z możliwością montażu automatyki. Wysokość ogrodzenia- 2,20 m, długość całkowita- 200 mb, brama przesuwana- szer. 6 m, wys. 2 m, furtka- 2 szt. szer. 1m, wys. 2 m.
Wykonawca: P.P.H.U.”Mirbet”, ul Leśna 24, 97-212 Budziszewice
34 747,50 zł. brutto

- umowa Nr RI.222/2013 z dnia 17 września 2013 r. na wykonanie przyłącza wody do budynków na działce nr 1224, ul. Łódzka w Brzezinach, w związku z realizacją inwestycji „Budowa systemu sortowania odpadów komunalnych- etap I”.
Wykonawca: CEZAR Cezary Karwacki, ul. Reformacka 6/8 m. 2, 95-060 Brzeziny
23 370,00 zł, brutto

- zlecenie z dnia 29 października 2013 r. na wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej wodociągu głównego wraz z przyłączem oraz ogrodzenia betonowego na składowisku odpadów Brzeziny, ul. Łódzka 35
Wykonawca: PUG „GEOKOL”, ul. Brzezińska 51, 95-040 Koluszki
676,50 zł. brutto

- umowa Nr RI. 284/2013 z dnia 29 listopada 2013 r. wymiana instalacji c.o. i ccw. oraz kotła centralnego ogrzewania w budynku na działce ewidencyjnej nr 1224 przy ul. Łódzkiej 35 w Brzezinach w związku z realizacją inwestycji pn. ”Budowa sytemu sortowania odpadów komunalnych- etap I”.
Wykonawca: CEZAR Cezary Karwacki, ul. Reformacka 6/8 m. 2, 95-060 Brzeziny
30 000,00 zł, brutto

- umowa nr RI. 285/2013 z dnia 4 grudnia 2013 r. wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej w budynku na działce ewidencyjnej nr 1224 przy ul. Łódzkiej 35 w Brzezinach w związku z realizacją inwestycji pn. ”Budowa sytemu sortowania odpadów komunalnych- etap I”.
Wykonawca: Instalatorstwo Elektryczne Zdzisław Wójcik, Jaroszki 5, 95-060 Brzeziny
5 700,00 zł. brutto

- umowa Nr 9753/04/2013 z dnia 9 grudnia 2013 r. o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej obiektu: prowizorka budowlana, położonego w Brzezinach przy ul. Łódzkiej 35 w Brzezinach.
PGE Dystrybucja S.A. oddział Łódź-Teren, Rejon Łowicz, 99-400 Łowicz, ul. Mostowa 30
376,38 zł, brutto

- zlecenie z dnia 13 grudnia 2013 r wykonanie zasilania elektrycznego tymczasowego (prowizorka budowlana o zwiększonej mocy- 40 kW) działki nr 1224 w Brzezinach przy ul. Łódzkiej 35 wraz z niezbędną dokumentacją oraz ułożeniem docelowego kabla zasilającego zamontowanego na ww. działce urządzenia.
Wykonawca: Instalatorstwo Elektryczne Kazimierz Kwiecień, 95-040 Koluszki ul. Warszawska 7
3 640,80 zł. brutto
W kolejnych latach planuje się dalsze inwestycje. W 2014 r. przeprowadzony zostanie remont budynku oraz utwardzenie placu.

3. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych (wg. stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.).

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych), zostały przedstawione poniżej.

- Odpady niebezpieczne – odbiór i utylizacja przeterminowanych leków zebranych przez mieszkańców w 4 punktach aptecznych **2 458,94** zł brutto.
Umowa Nr RI/233/2012 z dnia 20 grudnia 2012 r.
Wykonawca: F.H.U. NATURA Marek Michałowski, ul. Serocka 11, 85-552 Bydgoszcz

- Druk deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
485,85 zł brutto; Wykonawca: Drukarnia „studio jeden" s.c., 09-400 Płock, Bielska 61/1.

- ZGO AQUARIUM **155 168,57 zł**. brutto, w tym:
Umowa Nr 44/44/2013 z dnia 24 lipca 2013 r na przyjmowanie odpadów komunalnych z terenu miasta Brzeziny (24.07.2013- 31.10.2013)
Wykonawca: ZGO AQUARIUM sp. z o.o., 96-200 Rawa Mazowiecka ul. Katowicka 20
Kwota wydana w roku budżetowym: 115 585,48 zł brutto
Umowa Nr 48/48/2013 z dnia 31 października 2013 r na przyjmowanie odpadów komunalnych z terenu miasta Brzeziny (01.11.2013- 31.12.2013)
Wykonawca: ZGO AQUARIUM sp. z o.o., 96-200 Rawa Mazowiecka ul. Katowicka 20
Kwota wydana w roku budżetowym: 39 581,09 zł. brutto

- Odpady niebezpieczne- usuwanie wyrobów zawierających azbest (płyty azbestowo-cementowe pochodzące z pokryć dachowych budynków mieszkalnych i gospodarczych) z 15 nieruchomości na terenie miasta Brzeziny – osoby fizyczne : **11 955,17** zł. brutto
Umowa Nr RI./257/2013 z dnia 6 listopada 2013 r.
Wykonawca: „GAJAWI" P.P.H.U. Gabriel Rogut ul. Legionów 97, 91-072 Łódź
Dotacja WFOŚiGW w Łodzi na zadanie z zakresu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa łódzkiego z udziałem środków udostępnionych przez NFOŚiGW.: Umowa o dofinansowanie ze środków WFOŚiGW w Łodzi nr 675/OZ/D/2013 z dnia 09.12.2013 r na kwotę- 11 835,00 zł. brutto

- REMONDIS- odbiór odpadów komunalnych z terenu miasta Brzeziny- łączna kwota: **95 662,08 zł**. brutto, w tym

Umowa NR RI/133/2013 z dnia 20 czerwca 2013 r. (czas trwania umowy 01.07.2013-30.06.2014)
Wykonawca: Konsorcjum firm: Lider konsorcjum- Remondis Sp. z o.o. z siedzibą: 02-981 Warszawa ul. Zawodzie 16
Partner- Cleaner Sp. z o.o. z siedzibą: 90-451 Łódź ul. Piotrkowska 209/4
Kwota; 67 852,00 zł. brutto

Umowa NR RI 239/2012 z dn. 20 grudnia 2012 r.
Wykonawca: Remondis Sp. z o.o. z siedzibą: 02-981 Warszawa ul. Zawodzie 16
Kwota; 80 028,00 zł. brutto.

- ZUK sp. z o.o. w Brzezinach ul. Przemysława 14

Umowa Nr 192/2013 z dnia 24 czerwca 2013 r. na wykonywanie obowiązku przyjmowania i zagospodarowywania odpadów o kodzie 20 03 01- niesegregowane odpady komunalne, dostarczanych na składowisko odpadów w Brzezinach przy ul. Łódzkiej
Kwota wydana w roku budżetowym : **184 357,14** zł. brutto

-Communal Service,Brzeziny,ul. Sienkiewicza 10/12 łączna kwota: **96 681,00** zł brutto, w tym

Porozumienie RI.7021.2.25.2013 z dnia 2 września 2013 r. do dnia 31 grudnia 2013 r. prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów w Brzezinach przy ul. Łódzkiej 35.
Kwota wydana w roku budżetowym : 9000,00 zł brutto
Porozumienie RI.7021.2.26.2013 z dnia 2 września 2013 r. do dnia 31 grudnia 2013 r. utrzymanie i eksploatacja instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. zlokalizowanej w Brzezinach przy ul. Łódzkiej 35 w Brzezinach w zakresie przyjmowania i zagospodarowania odpadów z wyłączeniem odpadów o kodzie 20 03 01- niesegregowane odpady komunalne.

4. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 lipca 2013 r. – 31 grudnia 2013 r.

Opłaty z tytułu zagospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 lipca 2013 r. – 31 grudnia 2013 r. kształtują się następująco:

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 507 726,33 zł
- naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:531 373,50 zł
- nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:6580,00 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie wnoszą opłat w terminie wysyłane są upomnienia. W 2013 r. upomnienia otrzymało 935 właścicieli nieruchomości.
(dane przekazane z Referatu finansowego)

5. Analiza liczby mieszkańców.

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ppkt d u.c.p.g. należy wziąć pod uwagę liczne osób zameldowanych na terenie miasta oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie miasta. Z uwagi na fakt, że jest to pierwsza tego typu analiza punktem wyjściowym do jej przeprowadzenia może stanowić jedynie liczba meldunków.

Ilość zameldowanych mieszkańców: 12370
Ilość osób według złożonych deklaracji: 11094 (90% ogółu mieszkańców)
Ilość osób z zadeklarowaną selektywną zbiórką odpadów: 8407 (76%)
Ilość osób z niezadeklarowaną selektywną zbiórką odpadów: 2687 (24%)
Ilość wszystkich nieruchomości na terenie miasta Brzeziny: 1883
Ilość nieruchomości dla której nie założono deklaracji: 18 (1%)

Wystosowano od początku wdrożenia nowego systemu gospodarowania odpadami 55 wezwań.
Różnica może wynikać z faktu, że cześć osób zameldowanych na terenie miasta Brzeziny faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy. W deklaracjach wymienia się ilość osób faktycznie zamieszkałych na danej nieruchomości.

6. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta.

Na podstawie danych opracowanych przez GUS szacuje się, że 1 mieszkaniec Polski wytwarza około 314 kg wytworzonych odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe, przyjmuje się że w roku 213 na terenie miasta Brzeziny wytworzonych zostało 3884,18 Mg odpadów komunalnych. Z kolei ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu miasta Brzeziny w roku 2013 wyniosła 3816,6 Mg. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przed podmioty odbierające odpady komunalne z terenu miasta.
Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu miasta Brzeziny z podziałem na kody odpadów:
20 01 32: 0,2 Mg
15 01 07: 40,0 Mg
20 01 02: 17,9 Mg
20 01 99 189,7 Mg
20 03 01: 3642,7 Mg
15 01 02: 34,9 Mg
15 01 06: 2,3 Mg
20 01 39: 7,4 Mg
20 03 07: 3,4 Mg
19 12 12: 55,6 Mg
Masa odebranych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 (zmieszane) wyniosła 3642,7 Mg, z czego poddano składowaniu 2406,2 Mg, natomiast poddano innym procesom przetwarzania 236,5 Mg.
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniosła 173,9 Mg.

7. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Miasta Brzeziny w 2013 r.

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty w 2013 roku wynosi 50%. Miasto Brzeziny osiągnęło poziom ograniczenia w wysokości 98,19 % i tym samym nie osiągnęła w danym roku rozliczeniowym wskazanego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu , tworzyw sztucznych i szkła , dl a2013 roku wynosi 12 %. Osiągnięty przez Miasto Brzeziny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 5,11 %.
Miasto Brzeziny nie osiągnęło wymaganych poziomów recyklingu.

Opracowała: Agnieszka Guzek