Strumień, dnia 10 kwietnia 2017r.

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE STRUMIEŃ ZA 2016 ROK**

Cel przygotowania analizy

Dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strumień, sporządzoną celem weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podstawa prawna sporządzenia analizy

 Obowiązek sporządzenia przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wprowadza art. 3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.Dz. U. z 2016 r., poz. 250), zwanej dalej ustawą. Analiza ta, zgodnie z art. 9 tb ustawy winna obejmować w szczególności ocenę:

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 oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się również m.in. o następujące dokumenty:

- „Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014” przyjęty [Uchwałą Nr IV/25/1/2012](http://bip.slaskie.pl/dokumenty/2012/08/29/1346243915.pdf) Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 w sprawie przyjęcia "Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014”,

- 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 ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012, poz. 676),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. (Dz.U z 2016, poz. 2167),

- sprawozdania, o których mowa w art. 9n ust 1 ustawy, tj. podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.,

- ustawę z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 1987, ze zm.)

**1) Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:**

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy, podmiot odbierający odpady komunalne do właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przekształcania odpadów komunalnych. Zgodnie z zasadą określoną w art. 7 ustawy o odpadach (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 1987, ze zm.), nakazuje się również, aby zmieszane odpady komunalne, odpady zielone, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Gmina Strumień zagospodarowała w/w odpady w następujący sposób:

1. Zmieszane odpady komunalne w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych prowadzonej przez Cofinco Poland Sp. z o.o ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój, a także instalacjach zastępczych prowadzonych przez Zakład Oczyszczania Miasta „Tros-Eko”, 43-440 Goleszów, ul. Przemysłowa 12 i P.S.T. Transgór S.A., ul. Jankowicka 9, 44-201 Rybnik. Stacja Segregacji Odpadów ul. Norwida 34a, 44-268 Jastrzębie-Zdrój.
2. Odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone) w kompostowni odpadów komunalnych prowadzonej przez BEST-EKO Sp. z o.o. z/s ul. Gwarków 1, 44-240 Żory, mającej status instalacji regionalnej oraz zastępczo w kompostowni prowadzonej przez Cofinco Poland Sp. z o.o ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój
3. Pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zagospodarowano na Składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Dębina 36, 44-330 Jastrzębie-Zdrój.
4. **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:**

Z uwagi na to, że gmina Strumień wyłoniła w drodze przetargu nieograniczonego i powierzyła w drodze umowy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w 2016r. przedsiębiorcy NEW ENERGY CIESZYN Sp. z o.o. Ogrodzona ul. Przemysłowa 23, 43-426 Dębowiec, nie było potrzeby realizacji postanowień art. 3 ust. 2 pkt 2a) ustawy, zgodnie z którym: „gminy zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych…”, ponieważ przedsiębiorca miał umowny obowiązek transportowania oraz przekazywania odpadów zgodnie z następującymi wymogami:

a) selektywnie zebranych odpadów komunalnych - do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach,

b) zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania ­- do istniejących regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (bądź instalacji zastępczych w przypadku braku możliwości odbioru przez instalację regionalną) III regionu gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla Województwa Śląskiego 2014.

Utworzenie oraz prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) powierzone zostało przedsiębiorcy PHU "EKPOL" PAULINA KAJSTURA, Zabłocie, ul. Długa 33, w związku z czym wypełniono obowiązek wynikający z art. 3 ust. 2 pkt 6) i ust. 2b) ustawy.

Gmina Strumień wydatkowała kwotę 35.100,00 zł na zakup pojemników typu „dzwon” na potrzeby utworzenia dodatkowych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie gminy Strumień.

1. **Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych:**

W 2016 roku gmina Strumień poniosła następujące koszty w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych:879.677,80 zł**.** Koszty prowadzenia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) wyniosły95.904,00 zł**.**

Źródłem finansowania systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych są opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszone przez mieszkańców gminy Strumień. Zgodnie z uchwałą Nr XXIV.208.2012r. Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 03.09.2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty wysokość tej opłaty uzależniona jest od ilości osób w gospodarstwie domowym oraz stawki opłaty ustalonej odrębną uchwałą (zróżnicowanej od prowadzenia bądź nie prowadzenia selektywnego zbierania odpadów)

1. **Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi:**

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Strumień objęto 2977 nieruchomości zamieszkałych przez 11973 osób (na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości). Właściciele 135 nieruchomości nie zadeklarowali prowadzenia selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych. Selektywną zbiórką odpadów objęto ponad 95% nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Strumień.

1. **Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej:**

 Obowiązek zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych dotyczy tzw. nieruchomości niezamieszkałych i jest konsekwencją nieobjęcia tych nieruchomości gminnym systemem odbioru odpadów. Do Urzędu Miejskiego w Strumieniu nie wpłynęły zgłoszenia wskazujące nieruchomości, których właściciele nie zawarli przedmiotowych umów, w stosunku do których gmina na podstawie art. 6 ust.6 ustawy winna zorganizować odbieranie odpadów. Na podstawie dokumentów wskazanych w art. 9tb ust. 1 ustawy, w oparciu o których sporządzana jest niniejsza analiza (m.in. informacji - sprawozdań półrocznych przekazanych przez podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbieraniaodpadów komunalnychod właścicieli nieruchomości, prowadzonego przez Burmistrza Strumienia), wynika, że 163 nieruchomości niezamieszkałe posiadały umowy i korzystały z usług podmiotów odbierających odpady komunalne. Do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych w 2016 roku wpisane były 23 podmioty.

1. **Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy:**

W 2016r. wytworzono na terenie gminy Strumień 2254,092 Mg, z tego:

- 2207,745 Mg stanowiły odpady odebrane od właścicieli nieruchomości;

- 46,347 Mg stanowiły odpady zebrane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

W powyższej łącznej ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy uwzględniono sumę wszystkich odebranych oraz zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych łącznie z odpadami z grupy 17, których nie uwzględnia się w sprawozdaniu rocznym sporządzanym na podstawie art. 9q ust. 1 i ust. 2 ustawy.

**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:**

 W 2016 roku odebrano z terenu gminy Strumień:

 - zmieszanych odpadów komunalnych: 304,860 Mg,

 - odpadów zielonych: 65,500 Mg**,**

 - Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania: 76,743 Mg**.**

 Gmina Strumień osiągnęła wymagane ustawowo poziomy:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, który wyniósł **0,0%.**

- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, który wyniósł **38,83%**

- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, który wyniósł **100,00 %.**