



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi dla gminy
Świętochłowice
za 2015 rok**

Świętochłowice 25 kwietnia 2016r.

Analiza stanu gospodarki odpadami stanowi dokument, który zgodnie z obowiązującymi przepisami art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. Z 2016 poz. 250) jest sporządzany w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dokument ten został opracowany na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, sprawozdania podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 rok, a także innych dostępnych danych otrzymanych z Wydziału Ekologii i Gospodarki Odpadami Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa niniejsza analiza została sporządzona za poprzedni rok kalendarzowy tj. 2015r.

Analiza stanu gospodarki opadami dla gminy Świętochłowice podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Zakres podstawowych materiałów źródłowych:

Poniżej wymienia się najważniejsze, podstawowe materiały wykorzystane do oceny stanu gospodarki odpadami w mieście Świętochłowice oraz prognozy zmian:

1. Dane dotyczące efektów uzyskanych w gminnym systemie gospodarki odpadami zgromadzone z przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w Świętochłowicach Sp. z o.o., w tym dotyczące: ilości i rodzajów odpadów zebranych selektywnie i nieselektywnie w poszczególnych sektorach miasta, ilości i rodzajów odpadów zebranych w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).
2. Dane dotyczące kosztów gospodarowania odpadami oraz zakresu prowadzonych akcji edukacyjnych (źródło: Wydział Ekologii i Gospodarki Odpadami).
3. Sprawozdanie Prezydenta Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 rok, udostępnione przez Wydział Ekologii i Gospodarki Odpadami Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach.
4. Informacja podmiotu prowadzącego instalację przewidzianą do zastępczej obsługi regionu, o odpadach, które poddał procesowi przygotowania do ponownego użycia, recyklingu lub odzysku innymi metodami lub przekazał w tym celu innemu posiadaczowi odpadów.

1. CEL I ZAŁOŻENIE ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 250) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dokument ten ma na celu weryfikację aktualnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Świętochłowice w szczególności w zakresie:

1. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
2. potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
4. liczby mieszkańców;
5. liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych;
6. ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. ilości 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.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Świętochłowice od 1 stycznia 2015r. do 31 grudnia 2015 r.

2. REGULACJE PRAWNE

- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250).
- 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 r., poz. 676).

- Rozporządzenie 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).

- Uchwała nr XVI/167/15 Rady Miejskiej W Świątchłowicach z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty.

- Uchwała nr XV/144/15 Rady Miejskiej W Świątchłowicach z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe

Uchwała Nr XV/146/15 Rady Miejskiej w Świątchłowicach z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.

- Uchwała Nr XV/145/15 Rady Miejskiej w Świątchłowicach z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

- Uchwała Nr XXV/301/12 Rady Miejskiej w Świątchłowicach z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

- Uchwała Nr XIII/115/15 Rady Miejskiej w Świątchłowicach z dnia 21 września 2015 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Świątchłowice.

- Uchwała Nr XV/143/15 Rady Miejskiej w Świątchłowicach z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie zmiany uchwały nr XIII/115/15 Rady Miejskiej w Świątchłowicach z dnia 21 września 2015 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Świątchłowice.

- Uchwała Nr IX/79/15 Rady Miejskiej w Świątchłowicach z dnia 29 kwietnia 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

- Uchwała Nr IX/80/15 Rady Miejskiej w Świątchłowicach z dnia 29 kwietnia 2015 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi.
- Uchwała Nr XXV/305/12 z dnia 28 listopada 2012 r. Rady Miejskiej w Świątchłowicach w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr XXV/302/12 z dnia 28 listopada 2012 r. Rady Miejskiej w Świątchłowicach w sprawie: Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Świątchłowice.
- Uchwała nr IX/78/15 Rady Miejskiej w Świątchłowicach z dnia 29 kwietnia 2015 r. w sprawie: Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Świątchłowice.
- Uchwała XLV/490/14 z dnia 14 lutego 2014 r. w sprawie zmiany uchwały NR XXV/302/12 Rady Miejskiej w Świątchłowicach w sprawie: Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Świątchłowice.
- Uchwała Nr XXV/303/12 z dnia 28 listopada 2012 r. Rady Miejskiej w Świątchłowicach w sprawie: szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
- Uchwała Nr XXX/369/13 z dnia 4 marca 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXV/303/12 Rady Miejskiej w Świątchłowicach z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
- Uchwała Nr XLV/491/14 z dnia 14 lutego 2014 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXV/303/12 Rady Miejskiej w Świątchłowicach z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
- Uchwała Nr XXVIII/338/13 z dnia 16 stycznia 2013 r. Rady Miejskiej w Świątchłowicach w sprawie: określenia rodzaju dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi.
- Uchwała Nr XXX/370/13 z dnia 4 marca 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXVIII/338/13 Rady Miejskiej w Świątchłowicach z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi.

3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŚWIĘTOCHŁOWICE W 2015r.

Rok 2015 w stosunku do roku 2014 był w gospodarce odpadami komunalnymi okresem dużych zmian, które zostały wymuszone m.in. wejściem w życie 1 lutego 2015r. nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, której głównym celem było dostosowanie przepisów do wyroku Trybunału Konstytucyjnego z dnia 28 listopada 2013r. Znowelizowane przepisy wymusiły dokonanie przemian legislacyjnych a co za tym również praktycznych na terenie gminy Świętochłowice tj. wprowadziły m.in. wyższą – w stosunku do opłaty podstawowej – opłatę za odpady, które nie są w sposób selektywny zbierane i odbierane. Przyjęto także, że gmina będzie dokonywać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w terminie do końca kwietnia. Nowelizacja doprecyzowała również, że w przypadku kilku właścicieli nieruchomości obowiązki związane z gospodarowaniem odpadami spoczywać będą na podmiotach faktycznie władających nieruchomością. Wyłączyła obowiązek składania nowych deklaracji przez właścicieli nieruchomości w przypadku zmiany stawek opłat. Nowela ułatwiła naliczanie opłaty pobieranej od osób zmieniających miejsce zamieszkania - nie jest już naliczana proporcjonalnie. Mieszkaniec wnosi ją w miesiącu, w którym nastąpiła zmiana, w gminie, w której dotychczas mieszkał, a w nowym miejscu zamieszkania począwszy od miesiąca następującego po tym, w którym nastąpiła zmiana. Zmieniono także przepisy dotyczące naliczania opłat za gospodarowanie odpadami z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe - wprowadzono bowiem obowiązek uchwalania ryczałtowej stawki rocznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego lub od innej nieruchomości. Mając na uwadze powyższe w 2015 roku gmina Świętochłowice podjęła niezbędne działania mające na celu dostosowanie się do obowiązującego prawa tj. podjęła stosowne akty prawa miejscowego regulujące w/w kwestie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Jednocześnie gmina Świętochłowice w 2015 roku kontynuowała zamierzone już w roku poprzednim cele i wymagania jakie nałożył na nią ustawodawca :

- objęcie wszystkich mieszkańców zorganizowanym systemem gospodarki odpadami komunalnymi, a przez to uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”,
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska oraz kierowanie wszystkich odpadów komunalnych na legalnie działające instalacje odzysku,

- wyeliminowanie nielegalnych składowisk odpadów,
- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
- skutecznienie selektywnej zbiórki na terenie ogrodów działkowych.

Gmina Świętochłowice poprzez objęcie systemem wszystkich nieruchomości zlokalizowanych na swoim terenie, zarówno nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy jak również nieruchomości niezamieszkałych (garaże, ogrody działkowe, prowadzących działalność gospodarczą, placówki handlowe, obiekty użyteczności publicznej itp.) aktem prawa miejscowego - Uchwałą Rady Miejskiej w Świętochłowicach w sprawie: odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne systematycznie uszczelnia system. Dzięki bowiem konieczności złożenia deklaracji w gminie i uiszczaniu opłat, każdy właściciel nieruchomości otrzymuje pojemnik, co w konsekwencji niweluje problem podrzucania odpadów innym właścicielom nieruchomości.

W związku z regulacjami ustawowymi dotyczącymi domów letniskowych oraz nieruchomości przeznaczonych na cele rekreacyjne gmina Świętochłowice dopasowała akty prawa miejscowego do nowych uregulowań prawnych. Uchwała nr XV/144/15 Rady Miejskiej w Świętochłowicach w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe określiła wysokość opłaty jaką będą uiszczać właściciele (zarządcy) w zamian za świadczenie usług odbioru i zagospodarowania. Właściciele ogrodów działkowych (bądź zarządcy w Rodzinnych Ogrodach Działkowych) od 2016 roku zobowiązani zostali do złożenia deklaracji oraz uiszczania opłaty za usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Od 2016 roku obowiązywać będzie stawka ryczałtowa w wysokości 48zł od pojedynczego ogródka działkowego rocznie, przy założeniu że prowadzi on selektywną zbiórkę. W przypadku braku selektywnej zbiórki opłata ryczałtowa wyniesie 96zł.

Usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych do 31 marca 2015 roku realizowane były przez firmę Tonsmeier Południe Sp. z o.o., która wraz z podwykonawcą tj. Miejskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej w Świętochłowicach Sp. z o.o. ul. Łagiewnicka 76, 41-608 Świętochłowice odbierał odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu miasta Świętochłowice.

Od 1 kwietnia 2015r. do 30 listopada 2015 r. w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez konsorcjum firm w składzie Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Świętochłowicach Sp. z o.o. oraz Tonsmeier Południe Sp. z o.o. ul. Kokotek 33, 41-700 Ruda Śląska. Od 1 grudnia do końca roku usługi świadczyło również wyżej wymienione konsorcjum firm.

Zagospodarowaniem odpadów w 2015 roku zajmowało się na mocy porozumienia z Gminą Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Świętochłowicach Sp. z o.o.

Realizowany przez Gminę system gospodarki odpadami komunalnymi wiąże się z objęciem wszystkich mieszkańców gminy zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych oraz rozliczeniem odbiorów w przeliczeniu na osobę, a także objęciem systemem nieruchomości niezamieszkałych. W związku z tym w 2015 roku przedstawiciele Wydziału Ekologii i Gospodarki Odpadami wraz z funkcjonariuszami Straży Miejskiej dokonywali weryfikacji nieruchomości pod względem złożonych deklaracji oraz odbioru odpadów komunalnych.

Od lipca 2013r roku Gmina Świętochłowice w nieruchomościach na których zamieszkują mieszkańcy odbiera wytworzone przez mieszkańców odpady bez limitu. Wysokość opłaty naliczana w 2015 roku od mieszkańca wynosiła 10 zł w przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki oraz 18 zł w przypadku, gdy nie jest prowadzona selektywna zbiórka odpadów.

Stawka ta uległa zmianie wraz uchwaleniem przez Radę Miejską w Świętochłowicach (Uchwała Nr XVI/167/15 Rady Miejskiej w Świętochłowicach z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty) wyższych stawek w wysokości 12,90zł od mieszkańca przy prowadzeniu selektywnej zbiórki oraz 26 zł, jednak w życie weszła dopiero 1 lutego 2016 roku.

Gmina uregulowała również w/w uchwałą kwestię zbiórki odpadów komunalnych w nieruchomościach niezamieszkałych (firmy, działalność gospodarcza, ogrody działkowe, garaże itp.). W nieruchomościach na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne stawka opłaty jest uzależniona od zadeklarowanego pojemnika i jest 100% wyższa w przypadku zadeklarowania braku prowadzenia selektywnej zbiórki. Od 2016 roku w związku z w/w uchwałą stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów w nieruchomościach na których powstają odpady lecz nie zamieszkają mieszkańcy również ulegnie wzrostowi.

- Selektywna zbiórka na terenie miasta Świętochłowice

Nie zmieniła się od 2014 roku selektywna zbiórka odpadów komunalnych. Odbywa się ona jak dotychczas w specjalnych urządzeniach (pojemniki bądź worki) w zależności od rodzaju zabudowy bądź charakteru nieruchomości:

a. w zabudowie jednorodzinnej:

papier – w workach w kolorze niebieskim, szkło – w workach biały chlub zielonych tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe (kartony po napojach i mleku) oraz metal (razem) – w workach żółtych, odpady biodegradowalne, w tym odpady zielone - w stosownie opisanych pojemnikach.

b. w zabudowie wielorodzinnej oraz na nieruchomościach niezamieszkałych:

szkło – w pojemnikach stosownie opisanych, papier, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe (kartony po napojach i mleku) oraz metal (razem) – w stosownie opisanych pojemnikach, odpady biodegradowalne, w tym odpady zielone – w stosownie opisanych pojemnikach w kolorze dowolnym.

Na terenie Gminy Świętochłowice działa od 2007 r. Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych i Wielkogabarytowych (GPZONiW), który znajduje się w Świętochłowicach przy ulicy Wojska Polskiego na terenie Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Czynny jest od poniedziałku do piątku w godz. 7.00 – 18.00, w sobotę w godzinach 7.00 – 13.00. Do GPZONiW mieszkańcy mogą bezpłatnie oddawać odpady komunalne w tym odpady niebezpieczne oraz gruz, powstające w gospodarstwach domowych.

Transport odpadów do GPZONiW mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

-Odbiór odpadów wielkogabarytowych

W 2015 roku gmina dokonała zmiany w stosunku do roku poprzedniego. W 2014 roku w ramach uiszczanej przez mieszkańców opłaty odbierano odpady wielkogabarytowe z częstotliwością raz na kwartał. Odpady te mieszkańcy musieli dostarczyć do punktów na terenie miasta gdzie podstawione są specjalistyczne kontenery.

W 2015 roku uchwałą Nr IX/78/15 Rady Miejskiej w Świętochłowicach z dnia 29 kwietnia 2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Świętochłowice dokonano zmiany w częstotliwości odbioru odpadów wielkogabarytowych

zbieranych selektywnie na terenie miasta. Selektywną zbiórkę odpadów wielkogabarytowych z zabudowy wielorodzinnej przeprowadzano od tej pory akcyjnie poprzez podstawienie pojemników w poszczególnych dzielnicach miasta z częstotliwością jeden raz na miesiąc. Termin oraz miejsca podstawienia kontenerów określał harmonogram dostępny w Wydziale Ekologii i Gospodarki Odpadami, na stronie internetowej www.czyste.swietochlowice.pl. Dokonano również znaczącej zmiany w selektywnej zbiórce odpadów wielkogabarytowych na terenie zabudowy jednorodzinnej. W 2015 roku przeprowadzano zbiórkę akcyjnie raz w miesiącu, poprzez wystawianie przedmiotowych odpadów przed posesją w miejscu dostępnym dla firmy odbierającej odpady. Terminy w których należy wystawić odpady określał również harmonogram dostępny w Wydziale Ekologii i Gospodarki Odpadami, na stronie internetowej www.czyste.swietochlowice.pl oraz w siedzibie przedsiębiorcy uprawnionego do odbioru odpadów wielkogabarytowych.

Jednocześnie mieszkańcy mogli dostarczać powstałe we własnym gospodarstwie domowym odpady wielkogabarytowe do Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych i Wielkogabarytowych. Istniała także możliwość zamówienia w gminie pojemnika na odpady wielkogabarytowe w ramach usługi dodatkowej (usługa płatna). W okresie sprawozdawczym zamówiono 101 sztuk pojemników, co jest o 4 sztuki mniej w stosunku do roku ubiegłego. W 2015 roku nie zmieniły się ceny za w/w usługę podstawienia kontenera na odpady wielkogabarytowe, wynosiły: 150zł za kontener o pojemności 3,5m³ oraz 200 zł za pojemnik 5m³.

-Zadania w zakresie selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych powstających w gospodarstwach domowych poprzez:

a) MZWON-y Miejsca Zbiórki Wybranych Odpadów Niebezpiecznych (MZWON).

Funkcjonowanie na terenie miasta Miejsca Zbiórki Wybranych Odpadów Niebezpiecznych (MZWON).

MZWON-y zlokalizowane są na terenach administracji Spółdzielni Mieszkaniowej w Świętochłowicach oraz administracji Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Lokalowej w Świętochłowicach. Każdy mieszkaniec może dostarczyć i umieścić w odpowiednich pojemnikach zebrane odpady niebezpieczne takie jak : baterie, leki, świetlówki , itp.

b) GPZON i W -Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych i Wielkogabarytowych

Gminny punkt zbiórki już od kilku lat cieszy się dużą popularnością wśród mieszkańców, tutaj bowiem mogą dostarczać bezpłatnie odpady problematyczne z gospodarstw domowych takie

jak odpady wielkogabarytowe, budowlane, odpady niebezpieczne z gospodarstw domowych, oleje, farby i inne chemikalia. GPZON i W utworzono na terenie miasta przy Składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy ulicy Wojska Polskiego. Każdy mieszkaniec za okazaniem dowodu tożsamości, potwierdzającego miejsce zamieszkania (Świętochłowice) może dostarczyć do w/w punktu zgromadzone przez siebie odpady komunalne.

Poniżej przedstawione zostały odpady, które mieszkańcy dostarczyli w 2015r. do Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych i Wielkogabarytowych.

-Mobilny Punkt Zbiórki Odpadów Problemowych

Drobne odpady niebezpieczne powstałe w gospodarstwach domowych każdy mieszkaniec miasta w okresie objętym niniejszą analizą jak również obecnie może przekazać do Mobilnego Punktu Zbiórki Odpadów Problemowych, czyli do samochodu poruszającego się zgodnie z publicznie dostępnym harmonogramem, który zatrzymując się w określonych częściach miasta odbiera od mieszkańców odpady niebezpieczne takie jak : oleje, farby i opakowania po nich, baterie, leki, świetlówki itp. Harmonogram dostępny jest na stronie www.czyste.swietochlowice.pl

-Odbiór odpadów remontowych w kontenerach i gruzu w workach typu BIG-BAG

W ramach uiszczanej przez właścicieli nieruchomości opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi istniała w okresie sprawozdawczym i kontynuowana jest możliwość pobrania raz w roku na każde gospodarstwo domowe (dla lokalu na którym zamieszkują mieszkańcy) bezpłatnego worka typu BIG-BAG o pojemności 1m³ przeznaczonego na gruz.

Ponadto w ramach usług dodatkowych (usługa płatna) mieszkaniec gminy, jak również właściciel nieruchomości na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne mógł zamówić:

- kontener o pojemności 3,5 m³ w cenie 370 zł oraz 5 m³ w cenie 470 zł,
- worek BIG-BAG w cenie 30 zł.

W okresie sprawozdawczym ilość pobranych „darmowych” worków BIG BAG wyniosła 1048 sztuk, dla porównania w roku 2014 pobrano 706 sztuk,

Liczba płatnych big bagów – 622, w 2014 wynosiła 356 sztuk

Liczba kontenerów na gruz w okresie sprawozdawczym (usługa płatna) wyniosła 16 sztuk, w roku 2014 była to liczba 29 sztuk.

-Selektywna zbiórka papy- od 2015 roku istnieje możliwość zamówienia w ramach usługi dodatkowej (usługa płatna) worka typu big-bag na odpady papy. Usługę zlecić można w Wydziale Ekologii i Gospodarki Odpadami Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach. W 2015 roku nikt nie skorzystał z w/w usługi

4. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

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

Na terenie Składowiska odpadów, innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego na terenie Gminy Świętochłowice, eksploatowane są następujące instalacje:

- linia sortownicza zmieszanych odpadów komunalnych i selektywnie zbieranych wraz z infrastrukturą towarzyszącą;
- kompostownia kontenerowa o mocy przerobowej 3000 Mg/rok, do której trafiają odpady ulegające biodegradacji;
- kompostownia pryzmowa odpadów zielonych ulegających biodegradacji zbieranych w sposób selektywny;
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzieloną kwaterą na odpady niebezpieczne zawierające azbest.

Wszystkie wyżej wymienione instalacje zostały ujęte w „Planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014”. Instalacje sortowni, kompostowni kontenerowej i składowiska posiadają status instalacji zastępczych. Kompostownia pryzmowa, od listopada 2014 roku, posiada status instalacji Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2016 roku oddana do użytku zostanie kwatera nr VII składowiska odpadów, co pozwoli na uzyskanie statusu Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych dla instalacji składowiska.

W 2016 roku planowane jest połączenie dwóch instalacji kompostowni pryzmowej i kontenerowej w jedną instalację, celem zwiększenia mocy przerobowych Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych..

Eksploatowana instalacja sortowni odpadów, obecnie funkcjonująca jako zastępcza instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych, w celu uzyskania statusu RIPOK, musi zostać rozbudowana o segment biologicznego przetwarzania odpadów pochodzących ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych. Plan rozbudowy instalacji sortowni zakłada, że inwestycja będzie zrealizowana w 2017 roku.

Z uwagi na zwiększające się wymagania w zakresie ilości odpadów odzyskiwanych i przekazywanych do recyklingu, planuje się w roku 2018 przeprowadzenie modernizacji instalacji sortowni odpadów, celem poprawy wydajności doczyszczania i odzysku surowców wtórnych oraz redukcji ilości odpadów, stanowiących pozostałości po sortowaniu, kierowanych do składowania.

Trwają prace projektowe w zakresie budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Pierwszy zlokalizowany jest na terenie Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Świętochłowicach (GPZONiW).

5. KOSZTY PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Gmina Świętochłowice w okresie objętym niniejszą analizą poniosła koszty w wysokości 4.529.939,73 zł w tym:

- odbiór zarówno odpadów komunalnych zmieszanych i segregacyjnych – 2.868.622,89 zł.
- zagospodarowanie odpadów komunalnych – 1.661.316,84 zł.

6. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Gmina Świętochłowice liczy 48 225 mieszkańców (stan na 31.12.2015 r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miejskim, ujętych zostało 45 756 mieszkańców (stan na 31.12.2015 r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych

zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Świętochłowice

- a) systemem objęto: 45 756 osób, w tym:
- b) ilość złożonych deklaracji dla nieruchomości zamieszkałych – 1933szt.
- c) ilość złożonych deklaracji dla nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy: 3175szt.

7. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY NA OPRÓŻNIANIE ZBIORNIKÓW BEZODPŁYWOWYCH I TRANSPORT NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH

Gmina Świętochłowice w ponad 90 % została skanalizowana. Pojedynczy właściciele zbiorników bezodpływowych posiadają faktury dokumentujące opróżnianie posiadanych zbiorników. Brak danych dotyczących właścicieli, którzy nie posiadają umów, bądź faktur potwierdzających opróżnianie zbiorników bezodpływowych.

8. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY ŚWIĘTOCHŁOWICE

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	11.373,9

15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1604,8
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	47,1
15 01 07	Opakowania ze szkła	663,6
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	435,1
17 01 07	Zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1272,3
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,2
16 01 03	Zużyte opony	0,02
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,05

20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,7
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,1
20 01 27 *	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,1
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,002
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,1
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,5
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,2

20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	583,5
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	6908,1
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	470
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	189,6
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	65,3
Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy: Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych i Wielkogabarytowych przy ul. Wojska Polskiego 41-600 Świętochłowice		
Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
070104*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste	0,014
130208*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,1

150110*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,4
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,023
160103	Zużyte opony	0,1
160216	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,1
170107	Zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	203
17 03 80	Odpadowa papa	0,1
200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	0,4
200127*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,1
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,002

200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,8
200133*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,2
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,7
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,2
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	75,1
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	27,1

9. ILOŚCI 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

- Zmieszane odpady komunalne 20 03 01 – 11 373,9 Mg

- Łączna masa odpadów ulegających biodegradacji - 724,9 Mg

-Masa wytworzonych i poddanych składowaniu pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów w instalacji na terenie miasta Świętochłowice:

19 12 09 – 1345,00 Mg

19 12 12- 11236,78 Mg

10. PODSUMOWANIE

Gmina Świętochłowice realizuje obowiązki wynikające z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W związku z nowelizacjami ustawy, wymagającymi zmian w aktach prawa miejscowego, zadania zostały zrealizowane przez gminę w wyznaczonych terminach.

Obejmując systemem zarówno nieruchomości zamieszkałe jak również nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, gmina dąży do uszczelnienia systemu, a weryfikując na bieżąco nieruchomości na terenie miasta obliuguje właścicieli nieruchomości którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi do niezwłocznej regulacji tego obowiązku i gromadzenia odpadów komunalnych w miejscu na ten cel przeznaczonym.

Dzięki działającej na terenie Gminy edukacji ekologicznej mieszkańcy mają świadomość ekologiczną i znają swoje prawa i obowiązki w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, które powstają w ich gospodarstwach domowych. Jest to bardzo zauważalne biorąc pod uwagę np. liczbę pobranych tzw. big bagów na odpady gruzowe. Opady te trafiają do miejsc zagospodarowania, nie do lasu, czy do zmieszanych odpadów komunalnych, jak bywało w latach poprzednich. Zmniejszyła się przez to liczba dzikich wysypisk, w których dominującym odpadem był gruz.

Gmina Świętochłowice zgodnie z obowiązującą ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jest zobowiązana do uzyskania stosownych poziomów ograniczania masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych papieru, metali, szkła i , tworzyw sztucznych, poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

W roku 2015 gmina Świętochłowice w zakresie ograniczania masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania uzyskała poziom 0 %. W zakresie osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych tj. papieru metali, szkła i, tworzyw sztucznych 19,55 %, a w przypadku poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnęliśmy 100%.

Gmina Świętochłowice nieustannie dąży do osiągnięcia coraz większych poziomów odzysku i recyklingu zebranych odpadów komunalnych. By osiągnąć sukces w tym, zakresie konieczne jest bieżące informowanie społeczności lokalnej o prawach i obowiązkach wynikających z realizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Cały czas funkcjonuje uaktualniana strona internetowa www.czyste.swietochlowice.pl ciesząca się bardzo dużą popularnością wśród mieszkańców. Wprowadzono system mailingu tj. bezpośredniej komunikacji za pomocą poczty elektronicznej, dzięki której bezpośrednio można dotrzeć do właścicieli nieruchomości którzy w deklaracji podali adres poczty elektronicznej z informacjami dotyczącymi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, ewentualnych zmian w tym np. zmianie numeru konta. Adresy mailowe zostały dostarczone do Wydziału Ekologii Gospodarki Odpadami przez właścicieli nieruchomości w trakcie składania deklaracji jak również poprzez indywidualną subskrypcję.

Kontynuowana jest akcja „Dołącz do drużyny Świętochłowickiego Recyklatora”, polegająca na selektywnej zbiórce pojemniczków plastikowych do specjalnie podstawianych na terenie placówek oświatowych pojemników, które dostarczała również gmina. Akcja ma charakter ciągły i trwa nadal.

Podobnie jak w 2014 roku można było skorzystać z gry ekologicznej o charakterze edukacyjnym. Jest ona cały czas dostępna dla użytkowników urządzeń mobilnych jak również online na stronie internetowej www.czyste.swietochlowice.pl. i polega na właściwym umieszczeniu jak największej ilości pojawiających się na ekranie odpadów komunalnych we właściwych koszach na śmieci w czasie jednej minuty. Gra uczy jak selektywnie zbierać odpady komunalne w określonych typach nieruchomości tj. w zabudowie jednorodzinnej, wielorodzinnej oraz w nieruchomościach niezamieszkałych.

Wzrosła ilość zebranych odpadów wielkogabarytowych. Prawdopodobnie wpływ miała na to zmiana częstotliwości zbiórki z jednego odbioru w kwartale na jeden odbiór w miesiącu oraz sposób prowadzenia zbiórki w zabudowie jednorodzinnej. W 2014 roku zebrano 323,4 Mg odpadów, natomiast w 2015 roku ilość wzrosła do 435,1Mg.

Podobnie ma się sprawa z odpadami o kodzie 17 01 07 tj. odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innych niż 17 01 06. W związku z ciągle wzrastającym zainteresowaniem torbami typu big bag, widać jak bardzo wzrasta ilość odbieranego z gospodarstw domowych gruzu. Różnica pomiędzy ilością zebranego gruzu w 2014 i 2015 roku wynosi 139,2 Mg.

W stosunku do roku 2014 pobrano o 342 toreb bezpłatnych więcej, toreb płatnych pobrano więcej o 306 sztuk. Tak znaczna ilość przekazywanych odpadów gruzu do legalnych miejsc ich przetwarzania powoduje zmniejszenie liczby dzikich wysypisk w których do tej pory dominowały tego typu odpady. Wzrost świadomości ekologicznej można zauważyć po odpadach przewożonych do Gminnego Punktu zbiórki Odpadów Niebezpiecznych i wielkogabarytowych. W roku 2015 mieszkańcy częściej korzystali z możliwości dostarczania na GPZON odpadów, co widać po zwiększonej liczbie kodów odpadów dostarczanych do w/w punktu.

Pierwszy Zastępca
Prezydenta Miasta

Bartosz Karcz

