

**PREZYDENT
MIASTA ŚWIDNICY**

WGO.7000.1(18).2017

Świdnica, dn. 16.05.2017r.



**Pan Jan Dzięcielski
Przewodniczący Rady
Miejskiej w Świdnicy**

Zgodnie z planem pracy Rady Miejskiej na miesiąc maj 2017 roku przedkładam opracowanie tematu pt. „Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Świdnica z uwzględnieniem przejęcia wywozu odpadów z nieruchomości niezamieszkałych w okresie od dnia 01.10.2016 roku”.

PREZYDENT MIASTA

Beata Moskal-Staniewska

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

**ROCZNA ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY MIASTO ŚWIDNICA Z
UWZGLĘDNIENIEM PRZEJĘCIA WYWOZU ODPADÓW Z
NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁYCH OD DNIA
01.10.2016 ROKU**



Świdnica, kwiecień 2017 r.

SPIS TREŚCI:

1. WPROWADZENIE

- 1.1 Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami
- 1.2 Zakres sporządzania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

2. ZAGADNIENIA OGÓLNE

- 2.1 Regulacje prawne – akty prawa miejscowego
- 2.2 Źródła powstawania odpadów komunalnych
- 2.3 System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Świdnica od 01 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r.
- 2.4 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

3. DANE DOTYCZĄCE LICZBY MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI

- 3.1 Liczba mieszkańców
- 3.2 Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- 3.3 Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

4. OCENA MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY MIASTO ŚWIDNICA ORAZ POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ ODPADAMI KOMUNALNYMI

- 4.1 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
- 4.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi wytworzonymi na terenie miasta Świdnica

5. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY MIASTO ŚWIDNICA W 2016 r.

- 5.1 Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości z obszaru gminy
- 5.2 Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych w PSZOK

6. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA

- 6.1 Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych
- 6.2 Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania

7. ODBIÓR ODPADÓW Z NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁYCH OD DNIA 01.10.2016 ROKU DO DNIA 31.03.2017 ROKU.

7.1 Deklaracje

7.2 Zestawienie ilości pojemników na podstawie złożonych deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi

7.3 Zestawienie masy odebranych odpadów od dnia przejęcia wywozu z nieruchomości niezamieszkałych do dnia 31.03.2017 roku w porównaniu do analogicznego okresu tj. 1.10.2015r-31.03.2016r z podziałem na sektory

8. KOSZTY FUNKCJONOWNIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

8.1 Zmiany w przepisach prawa i skutki dla systemu gospodarowania odpadami na terenie miasta Świdnica

9. PODSUMOWANIE

1. WPROWADZENIE

1.1 Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami

Utrzymanie czystości i porządku należy do obowiązkowych zadań własnych gminy. Obowiązki gminy z zakresu utrzymania czystości i porządku na swoim terenie szczegółowo określa Rozdział 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.).

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki do ich utrzymania, a w szczególności m.in.: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki komunalnymi sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta 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 koszt systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Świdnica w roku 2016

1.2 Zakres sporządzania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna obejmować w szczególności:

- 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 1 ust. 6-12 ustawy,
- 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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

2. ZAGADNIENIA OGÓLNE

2.1 Regulacje prawne – akty prawa miejscowego

Na podstawie ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2013 r. poz. 594 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.) Rada Miejska w Świdnicy podjęła następujące akty prawa miejscowego, które obowiązywały w roku 2016:

- 1) Uchwała nr XXII/231/16 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 26 sierpnia 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Świdnica
- 2) Uchwała nr XXVIII/331/13 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 28 czerwca 2013 r. w sprawie podziału Gminy Miasto Świdnica na sektory odbierania odpadów komunalnych,
- 3) Uchwała nr XVIII/192/16 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 31 marca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 4) Uchwała nr XXII/232/16 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 26 sierpnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi wraz ze zmianami, tj.:
 - uchwała zmieniająca nr XXV/273/16 z dnia 25 listopada 2016 r.
- 5) Uchwała nr XVIII/191/16 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 31 marca 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty wraz ze zmianami, tj.:
 - uchwała zmieniająca nr XXV/278/16 z dnia 25 listopada 2016 r.

- 6) Uchwała nr XVIII/193/16 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 31 marca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Świdnica wraz ze zmianami, tj.
- uchwała zmieniająca nr XXV/279/16 z dnia 25 listopada 2016 r.,
 -
- 7) Uchwała nr XVIII/194/16 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 31 marca 2016 r. w sprawie określenia warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej za pomocą środków komunikacji elektronicznej, przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Świdnica wraz ze zmianami, tj.
- uchwała zmieniająca nr XXV/280/16 z dnia 25 listopada 2016r.;
- 8) Uchwała nr XVIII/188/16 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 31 marca 2016 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy

2.2 Źródła powstawania odpadów komunalnych

W ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.) odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające z gospodarstw domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Wobec powyższego źródłami powstawania odpadów komunalnych są:

- 1) gospodarstwa domowe (nieruchomości zamieszkałe),
- 2) obiekty infrastruktury, obiekty użyteczności publicznej oraz obiekty usługowe i przemysłowe (nieruchomości niezamieszkałe).

2.3 System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Świdnica od 01 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r.

System gospodarowania odpadami komunalnymi zorganizowany przez gminę obejmował w 2016 r. nieruchomości zamieszkałe do dnia 30.09.2016 roku natomiast z dniem 01.10.2016 roku obowiązek wywozu odpadów obejmował nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe w obrębie trzech sektorów gospodarowania odpadami komunalnymi wyznaczonych uchwałą nr XXVIII/331/13 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 28 czerwca 2013 r. w sprawie podziału Gminy Miasto Świdnica na sektory odbierania odpadów komunalnych.

Usługę odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w terminie do 30 września 2016 roku oraz ich zagospodarowania świadczyły następujące podmioty:

- sektor I – Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. Świdnica,
- sektor II – Remondis Sp. z o.o. Oddział Wrocław,
- sektor III - Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. Świdnica.

Świadczenie ww. usług realizowane było na podstawie umów zawartych na okres od 1 stycznia 2015 r. do 30 września 2016 r. w wyniku przeprowadzonych postępowań przetargowych – przetargi nieograniczone rozstrzygnięte w 2014 r.

W dniu 31 marca 2016 roku została podjęta uchwała Rady Miejskiej XVIII/188/16 w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.

Poniżej przedstawiam argumenty, które przemawiały za zmianą systemu gospodarowania odpadami na terenie miasta.

Koronnym argumentem przemawiającym za włączeniem nieruchomości niezamieszkałych do systemu jest jego *jednolitość*. To Gmina w zakresie odbioru odpadów komunalnych na swoim terenie kształtuje w całości politykę śmieciową. Brak w systemie nieruchomości niezamieszkałych to pole do nadużyć osób chcących się pozbyć odpadów w sposób niekontrolowany, bez kosztowy, poprzez podrzucanie odpadów lub pozbywanie się ich w miejscach ustronnych itp..

System w którym Gmina odbiera odpady z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych uszczelnia system przy jednoczesnym zachowaniu odbioru odpadów wytworzonych na

terenie gminy. Od dnia 01.01.2015 roku pracownicy Wydziału wraz z pracownikami przedsiębiorstw stale współpracowali nad rozgraniczeniem odpadów pochodzących z tych 2-ch strumieni. Działania podjęte w celu rozgraniczenia obu systemów to:

- rozdzielenie pojemników na odpady które są przeznaczone dla mieszkańców i przedsiębiorców,
- pojemniki na odpady przeznaczone dla przedsiębiorców mają stosowną naklejkę " Podmioty Gospodarcze"
- kontrole pracowników WGO w terenie,
- kontrola odbieranych odpadów przez pracowników firm realizujących odbiory,
- kontrola firm realizujących odbiory za pomocą udostępnionego systemu pozycjonowania gps wraz video rejestratorami,
- kontrola Straży Miejskiej w zakresie ujawnionych podrzuconych odpadów komunalnych,
- kontrola zawartych umów na wywóz odpadów, i terminowości ich opłacania,

Działania te uszczelniły system nie eliminując jednak podrzucania odpadów pod tzw. dzwony. Przejmując obowiązek wywozu odpadów z nieruchomości niezamieszkałych dostosowaliśmy odbiór odpadów zmieszanych i selektywnie gromadzonych do ich potrzeb. Odpady odbierane są z pojemników do selektywnej zbiórki odpadów lub z worków dostarczonych przez realizatora usługi.

Model jednolity uprościł prace sprawozdawcze, które wynikają z przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Kolejnym elementem, który przemawiał za przejściem wywozu odpadów z nieruchomości niezamieszkałych był ujednolicony odbiór. Jeden samochód odbiera odpady zmieszane z różnego rodzaju nieruchomości podobnie jak z odpadami selektywnie gromadzonymi.

Należy przede wszystkim powiedzieć, iż system gospodarowania odpadami i podejmowane działania są odbierane bardzo pozytywnie wśród mieszkańców jak i osób zajmujących się problematyką odpadów na terenie całego kraju.

W Świdnicy trudno spotkać obrazki z innych miast w postaci:

- nieodebranych przez 2 lub więcej dni pojemników na odpady komunalne zmieszane,
- nieodebranych przez 2 lub więcej dni pojemników na odpady komunalne segregowane,

- wysypiska śmieci w dniu odbiorów odpadów wielkogabarytowych (inne gminy odbierają 1-2 razy do roku)
- negatywny kontakt na linii urząd-mieszkaniec- przedsiębiorca realizujący usługę,
- brak informacji o terminach odbiorów odpadów,
- brak strony internetowej,
- brak działań edukacyjnych,

Kolejnym argumentem brany pod uwagę przy przejęciu nieruchomości niezamieszkałych i odpadów tam wytwarzanych to szersza skala działań edukacyjnych w zakresie selektywnej zbiórki odpadów, poprzez udostępnianie dobrych wzorców oraz ujednolicony system pozbywania się odpadów na linii praca-dom. W miejscu pracy podobnie jak zamieszkania obowiązuje segregacja, która staje się pozytywnym nawykiem.

Wspólne pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów dla obu typów nieruchomości, ograniczyły ich ilość na podwórkach i terenach przyległych do budynków.

Ułatwiamy segregację poprzez dostawianie pojemników na tereny poszczególnych nieruchomości co wpływa na świadomość mieszkańców i łatwość w pozbywaniu się odpadów, ponieważ są one wyrzucane w tym samym miejscu co zmieszane bez konieczności udawania się w inne oddalone miejsce gdzie znajduje się gniazdo złożone z dzwonów. Takie działanie powoduje, że mieszkańcy dbają o swój teren, o swoje pojemniki, przestrzegają terminów wystawek i kontrolują nas i firmy wywożące odpady.

Przejęcie obowiązku wywozu odpadów z nieruchomości niezamieszkałych pozwoliło nam wyodrębnić ze zmieszanych odpadów komunalnych strumień odpadów podlegający selektywnej zbiórce.

Jednolity system gospodarowania odpadami i zintensyfikowanie działań edukacyjnych to większy wpływ na efektywność selektywnej zbiórki odpadów, dla których ustanowiono minimalne poziomy odzysku, recyklingu i przygotowania do ponownego użycia lub ograniczenia składowania.

Powyższe argumenty pozwoliły na mocy podjętych uchwał Rady Miejskiej przejąć Gminie Miasto Świdnica z dniem 01.10.2016 roku obowiązek wywozu odpadów z nieruchomości niezamieszkałych. Umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zostały zawarte na okres od dnia 01.10.2016 roku do 30.09.2019 roku i tak obecnie obsługę na poszczególnych sektorach świadczą spółki:

- sektor I – Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. Świdnica,
- sektor II – Eneris Surowce Sp. z o.o. Oddział Krapkowice,
- sektor III - Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. Świdnica.

W ramach zorganizowanego przez gminę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych mieli w 2016 r. zapewnione następujące usługi:

- 1) odbiór odpadów zmieszanych z nieruchomości – odbiór odpadów z pojemników wraz z nadwyżkami,
- 2) odbiór odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości,
- 3) odbiór choinek w okresie poświątecznym z nieruchomości,
- 4) wyposażenie nieruchomości w worki do selektywnej zbiórki odpadów – nieruchomości jednorodzinne,
- 5) wyposażenie nieruchomości w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów – nieruchomości wielorodzinne, przy czym do dyspozycji były pojemniki „indywidualne” o poj. 240 l i 1100 l przeznaczonej dla jednej lub kilku nieruchomości oraz pojemniki „zbiorcze” o poj. 1500 l i 2500 l przeznaczone dla kilku nieruchomości,
- 6) utrzymanie pojemników do selektywnej zbiórki odpadów we właściwym stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- 7) odbiór odpadów zielonych z nieruchomości jednorodzinnych;
- 8) przyjmowanie odpadów komunalnych w PSZOK

Zorganizowany przez gminę system gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 r. nie obejmował natomiast:

- 1) wyposażenia nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane,
- 2) utrzymanie pojemników na odpady zmieszane we właściwym stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w 2016 r. realizowany był z następującą częstotliwością:

- 1) dla odpadów komunalnych zmieszanych:
 - a) dla zabudowy jednorodzinnej – jeden raz w tygodniu,

- b) dla zabudowy wielorodzinnej – do trzech razy w tygodniu,
 - c) dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych- do trzech razy na tydzień,
- 2) dla papieru i makulatury:
- a) dla zabudowy jednorodzinnej – jeden raz na miesiąc,
 - b) dla zabudowy wielorodzinnej i niezamieszkałej – minimum raz w tygodniu, nie dopuszczając do przepełnienia pojemników od dnia 01.10.2016 roku minimum 2 razy w tygodniu nie dopuszczając do przepełnienia pojemników,,
- 3) dla metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, odzieży i tekstyliów:
- a) dla zabudowy jednorodzinnej - dwa razy na miesiąc,
 - b) dla zabudowy wielorodzinnej i niezamieszkałej- minimum trzy razy w tygodniu, nie dopuszczając do przepełnienia pojemników,
- 4) dla opakowań ze szkła:
- a) dla zabudowy jednorodzinnej - jeden raz na miesiąc,
 - b) dla zabudowy wielorodzinnej i niezamieszkałej - minimum dwa razy na miesiąc, nie dopuszczając do przepełnienia pojemników,
- 5) dla odpadów wielkogabarytowych, mebli, zużytych opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego:
- a) dla zabudowy jednorodzinnej i nieruchomości niezamieszkałych – jeden raz na miesiąc,
 - b) dla zabudowy wielorodzinnej – jeden raz w tygodniu,
- 6) dla odpadów zielonych:
- a) dla zabudowy jednorodzinnej oraz małych wspólnot do 6 lokali mieszkalnych – jeden raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada; dodatkowo odbiór choinek w okresie styczeń – luty,
 - b) dla zabudowy wielorodzinnej i nieruchomości niezamieszkałych– odbiór choinek w okresie styczeń –luty.

2.4 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

W celu realizacji zadań własnych gminy z zakresu utrzymania czystości i porządku gminy zobowiązane są utworzyć punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób

zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie, co najmniej takich odpadów komunalnych jak:

- 1) przeterminowane leki i chemikalia
- 2) zużyte baterie i akumulatory,
- 3) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 4) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 5) zużyte opony,
- 6) odpady zielone,
- 7) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- 8) odpady komunalne określone w przepisach wydanych na podstawie art. 4a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250).

Mając powyższe na celu w roku 2013 Gmina Miasto Świdnica ogłosiła przetarg nieograniczony na świadczenie usługi pn. „Organizacja i prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Miasto Świdnica” na okres 01.07.2013 r. – 30.06.2015 r. W wyniku przeprowadzonego postępowania została podpisana umowa o świadczenie ww. usługi z Zakładem Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. w Świdnicy.

Następnie Gmina Miasto Świdnica ogłosiła przetarg nieograniczony na świadczenie usługi pn. „Organizacja i prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Miasto Świdnica” na okres od 01.07.2015r. do 30 czerwca 2017r., w wyniku którego umowa również podpisana została z Zakładem Oczyszczania Miasta Sp. z o.o..

Na terenie miasta Świdnica funkcjonuje jeden stacjonarny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który znajduje się w Świdnicy przy ul. Metalowców 4. PSZOK do dnia 30.11.2016 r. był czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 12:00 - 18:00 oraz w soboty w godzinach: 10:00 - 16:00. Do punktu tego właściciele nieruchomości zamieszkałych mogli bezpłatnie przekazać rodzaje odpadów komunalnych wskazane w Tabeli 1.

W związku z licznymi prośbami właścicieli nieruchomości o zmianę godzin przyjmowania odpadów, zostały od z dnia 01.12.2016 roku zmienione na dogodne dla korzystających z PSZOK-u.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, przy ul. Metalowców 4 jest czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 - 17:00 oraz w soboty w godzinach: 10:00 - 14:00.

Mieszkańcy miasta Świdnica w 2016 r. mieli zapewnioną możliwość pozbywania się przeterminowanych lub niepotrzebnych leków poprzez ich przekazanie do specjalistycznych pojemników rozmieszczonych w wyznaczonych aptekach na terenie miasta:

Tabela 1. Wykaz aptek wyposażonych w pojemniki do zbierania przeterminowanych i nieprzydatnych leków.

Lp.	Apteka	Adres
1	2	3
1	Apteka „Centrum Zdrowia”	ul. Żeromskiego 11, 58-100 Świdnica
2	Apteka „Galen”	ul. Marcinkowskiego 14, 58-100 Świdnica
3	Apteka „Samarytanka”	ul. Zamenhofa 46, 58-100 Świdnica
4	Apteka „Staromiejska”	ul. Długa 34, 58-100 Świdnica
5	Apteka „Viscum	ul. Wałbrzyska 8, 58-100 Świdnica
6	Apteka „Zarzecze”	ul. Kopernika 15A, 58-100 Świdnica
7	Apteka „Zarzecze”	ul. Kliczkowska 24a, 58-100 Świdnica
8	Apteka „Świdnicka”	ul. Komunardów 4, 58-100 Świdnica
9	Apteka „Pod Bykami”	ul. Długa 45, 58-100 Świdnica
10	Apteka „Franciszkańska”	ul. Rynek 1/1A, 58-100 Świdnica
11	Apteka „Melisa”	ul. Ks. Jadwigi Śl. 5, 58-100 Świdnica
12	Apteka „Pod Gryfem”	ul. Westerplatte 51, 58-100 Świdnica
13	Apteka „Pod Koroną”	ul. Westerplatte 19/2, 58-100 Świdnica
14	Apteka „Świerkowa”	ul. Głowackiego 28, 58-100 Świdnica
15	Apteka „MEDYK”	ul. Gdyńska 21, 58-100 Świdnica
16	Apteka EuroApteka	ul. Strzegomska 1 58-100 Świdnica

W roku 2016 z aptek łącznie odebrano 2,3 Mg leków przeterminowanych i niepotrzebnych. Informacja zawierająca wykaz aptek, do których można przekazać ww. leki, jak i lokalizacja, PSZOK, wraz ze wskazaniem godzin przyjmowania w nim odpadów podana była na stronie

internetowej Urzędu Miejskiego w Świdnicy oraz podawana była do wiadomości mieszkańcom m.in. poprzez ulotki informacyjno-edukacyjne.

Tabela 2. Rodzaje odpadów komunalnych przyjmowanych, w PSZOK w Świdnicy w 2016 r.

Lp.	Frakcje odpadów komunalnych odbieranych w PSZOK	Frakcje odpadów komunalnych odbieranych w PSZOK
	1	2
1	15 01 01, 20 01 01	Papier
2	15 01 02, 17 02 03, 20 01 39	Tworzywa sztuczne
3	15 01 03, 17 02 01, 20 01 37*	Drewno
4	15 01 04, 20 01 40	Metale
5	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
6	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
7	15 01 07, 17 02 02, 20 01 02	Szkło
8	15 01 09, 20 01 11, 20 01 10	Odzież i tekstylia
9	16 01 03	Zużyte opony
10	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 03 80	Odpady budowlane
11	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
12	20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15* 20 01 17*, 20 01 19, 20 01 27* 20 01 28, 20 01 29*, 20 01 30	Chemikalia, farby, detergenty
13	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
14	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
15	20 01 33* 20 01 34	Baterie i akumulatory
16	20 01 35* 20 01 36	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
17	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
18	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

3. DANE DOTYCZĄCE LICZBY MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI

3.1 Liczba mieszkańców

Według danych będących w posiadaniu Wydziału Spraw Obywatelskich Urzędu Miejskiego w Świdnicy liczba mieszkańców Świdnicy wynosiła:

- 1) na dzień 31 grudnia 2015 r. ogółem 56 957, tym:
 - 56 111 osób zameldowanych na pobyt stały,
 - 846 osób zameldowanych na pobyt czasowy.
- 2) na dzień 31 grudnia 2016 r. ogółem 56 079, w tym:
 - 55 374 osób zameldowanych na pobyt stały
 - 705 osób zameldowanych na pobyt czasowy

Zakres zmian liczby ludności od początku działania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obrazuje Tab. 3.

Według deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie miasta Świdnicy liczba mieszkańców (osób faktycznie zamieszkujących) na dzień 31.12.2016 r. wynosiła 47 672, dla porównania w roku ubiegłym liczba ludności wg danych z deklaracji wynosiła 48 048.

Różnica pomiędzy liczbą mieszkańców wg danych meldunkowych, a liczbą mieszkańców wg deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych jest znaczna i wynosi 8 407 osób.

Deklaracje składane przez mieszkańców mają uwzględniać liczbę osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość, a nie liczba osób zameldowanych – bardzo często, więc właściciele nieruchomości, składając deklarację nie uwzględniają osób pracujących za granicą, studiujących w innych miastach itp. Niemniej jednak znaczna różnica pomiędzy danymi meldunkowymi, a danymi z deklaracji sugeruje, że przy określaniu liczby danych w deklaracji zdarzają się sytuacje, że nie są ujawniane prawdziwe dane. Obserwujemy jednakże tendencję malejącą w stosunku do różnicy pomiędzy danymi wg zameldowania a danymi wynikającymi ze składanych deklaracji, co wynika m.in. z prowadzonych przez pracowników postępowań wyjaśniających sytuacje, gdzie deklaracje w ogóle nie zostały złożone lub dane zostały zatajone.

Tabela 3. Liczba ludności Miasta Świdnica lata 2013-2016.

Lp.	ROK	Liczba ludności wg danych meldunkowych	Liczba ludności wg deklaracji złożonych przez mieszkańców	Różnica w danych pomiędzy meldunkami a deklaracjami	Różnica jako % ogólnej liczby ludności
	1	2	3	4	5
1	2013	58 295	42 805	15 490	26,6
2	2014	57 727	45 836	11 891	20,6
3	2015	56 957	48 048	8 908	18,5
4	2016	56 079	47 672	8 407	11,7

3.2 Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zgodnie z art. 6m ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciel nieruchomości jest zobowiązany złożyć do wójta, burmistrza lub prezydenta miasta deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych.

W zorganizowanym przez Gminę Miasto Świdnica systemie gospodarowania odpadami deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 2013 r. składane były przez właścicieli poszczególnych nieruchomości, tj. właścicieli lokali mieszkalnych oraz właścicieli nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej (szeregowej i bliźniaczej).

Od dnia 2 lutego 2015 r. kiedy to weszły w życie przepisy ustawy z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015r. poz. 87 nałożyły na wspólnoty mieszkaniowe oraz spółdzielnie mieszkaniowe obowiązek składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wnoszenia tej opłaty do Urzędu Miasta. Od maja 2015r. spółdzielnie lub wspólnoty mieszkaniowe składały jedną deklarację (a nie dla poszczególnych lokali) i uiszczają jedną opłatę.

Zmiany dotyczyły mieszkań w zasobach spółdzielni mieszkaniowych i wspólnotach mieszkaniowych.

W 2015 roku złożonych zostało łącznie 22123 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, z czego:

- deklaracje składane po raz pierwszy – 1389

- korekty deklaracji – 20434
- korekty deklaracji dotyczące zmiany właściciela nieruchomości - 292

W 2016 roku złożonych zostało łącznie 2874 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, z czego:

- deklaracje składane po raz pierwszy – 800
- korekty deklaracji – 2001
- korekty deklaracji dotyczące zmiany właściciela nieruchomości - 73

W roku 2016 zostało wszczętych 48 postępowań wyjaśniających, wydano 16 decyzji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wystawiono 287 wezwań do złożenia pierwszych deklaracji i złożenia wyjaśnień.

Dodatkowo w grudniu 2016 roku zostało wszczęte i zakończone decyzją administracyjną postępowanie w zakresie nieprzestrzegania zasad segregacji odpadami zakończone decyzją administracyjną nakładającą opłatę 22,40 za mieszkańca i pojemnik 535,00 złotych.

3.3 Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są zobligowani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b ustawy, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub odbioru odpadów komunalnych. Natomiast art. 6 ust. 6 ustawy stanowi, iż gmina zobowiązana jest zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli ww. umów.

W roku 2016 nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie braku realizacji obowiązków ustawowych w przedmiotowym zakresie przez właścicieli nieruchomości, wobec czego gmina nie podejmowała działań polegających na organizacji odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości nie objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz opróżnianiu zbiorników bezodpływowych.

4. OCENA MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY MIASTO ŚWIDNICA ORAZ POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ ODPADAMI KOMUNALNYMI

4.1 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. 9d ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazania odebranych odpadów do:

- 1) instalacji odzysku i unieszkodliwienia odpadów – w przypadku selektywnie zebranych odpadów,
- 2) regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych – w przypadku zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Miasto Świdnica nie ma możliwości przetwarzanych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) oraz odpady ulegające biodegradacji odebrane z nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Świdnica przekazywane są do zagospodarowywania przez firmy odbierające odpady komunalne do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) wskazanych w uchwale nr XXIV/617/12 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego

2012 (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z 2012 r. poz. 3039 z późn. zm.) dla regionu południowego.

22 GRUDNIA 2016 r. SEJMIK WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO UCHWAŁĄ NR XXIX/934/16 UCHWAŁIŁ WOJEWÓDZKI PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO NA LATA 2016-2022.

Powyzsza uchwała wskazuje dla regionu południowego następujące RIPOK:

- 1) MBP – mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych:
 - ZUK Tadeusz Drozdowski, ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa;
 - PUO Sp. zo.o., Zawiszów 5, 58-100 Świdnica;
 - PRO EKO NATURA Sp. z o.o. Ścinawka Dolna, 57-420 Radków;
- 2) Kompostowania – przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów:
 - ZUK Tadeusz Drozdowski, ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa;
 - PUO Sp. z o.o., Zawiszów 5, 58-100 Świdnica;
 - PRO EKO NATURA Sp. z o.o. Ścinawka Dolna, 57-420 Radków;
 - MZK w Polanicy Zdroju Sp. z o.o. Szalejów Górny, 57-314 Szalejów Górny;
- 3) Składowisko – składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych:
 - PUO Sp. z o.o., Zawiszów 5, 58-100 Świdnica;
 - PRO EKO NATURA Sp. z o.o. Ścinawka Dolna, 57-420 Radków.

W 2016r. podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości składały półroczne sprawozdania. Jak wynika z tych sprawozdań cały strumień odpadów komunalnych zmieszanych odbieranych z nieruchomości z terenu Gminy Miasto Świdnica w 2016 r. kierowany był do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych prowadzonej przez PUO Sp. z o.o. w Zawiszowie.

Region południowy, w obrębie, którego leży Gmina Miasto Świdnica, posiada wszystkie rodzaje RIPOK, tj. MBP, kompostownie oraz składowiska w związku, z czym zapewniona jest możliwość prawidłowego przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania.

Pozostałe odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Miasto Świdnica zostały w 2016 r. zagospodarowane zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami wskazaną w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.).

4.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi wytworzonymi na terenie miasta Świdnica

W 2016 roku gmina nie realizowała żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Niemniej jednak, w zakresie potrzeb inwestycyjnych na lata kolejne stwierdza się potrzebę:

- 1) budowy zamykanych boksów śmietnikowych przeznaczonych na pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych

5. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY MIASTO ŚWIDNICA W 2016 r.

5.1 Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości z obszaru gminy

W roku 2016 z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Miasto Świdnica odebrano łącznie 19 009,77 Mg odpadów komunalnych. Informacja o ilości odebranych poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zawarta jest w Tabeli 4.

Tabela 4. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z gminy Miasto Świdnica w 2016 r.

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych
	1	2	3
			[Mg]
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	15010,61
2	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	79,56
3	Gruz ceglany	17 01 02	144,88
4	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	415,39
5	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	1148,7
6	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	681,37
7	Opakowania ze szkła	15 01 07	799,04
8	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	6,47
9	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135*	20 01 36	2,9
10	Zmieszane opakowaniowe	15 01 06	89,06
11	Metale	20 01 40	0,365
12	Zużyte opony	16 01 03	1,4
13	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	630,02

5.2 Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych w PSZOK

W roku 2016 do PSZOK-u zostały przekazane odpady komunalne o łącznej masie 260,6 Mg.

Z usług Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów komunalnych skorzystało 2333 mieszkańców Świdnicy. Zestawienie ilości i rodzaju odpadów komunalnych przekazanych do PSZOK przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych zawiera Tabela 5.

Tabela 5. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w Świdnicy w 2014-2016 r.

Kod odpadu	Rodzaj zebranych odpadów	Masa zebranych odpadów w 2014 roku	Masa zebranych odpadów w 2015 roku	Masa zebranych odpadów w 2016 roku
		[Mg]	[Mg]	[Mg]
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	56,0	39,6	34,775
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	24,5	20,0	39,26
16 01 03	Zużyte opony	1,5	1,5	6,12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,5	5,4	7,92
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,1	1,2	1,94
20 01 01	Papier i tektura	1,8	2,3	0,24
20 01 10	Odzież	2,2	1,2	-
17 03 80	Odpadowa papa	3,6	3,5	6,4
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	191,1	176,3	201,01
20 01 40	Metale	0,4	0,1	0,37
RAZEM		298,2	260,6	207,78

Największy udział w odpadach zebranych w PSZOK w 2016 stanowią odpady budowlane i rozbiórkowe oraz odpady ulegające biodegradacji. Następne w kolejności są odpady wielkogabarytowe. Masa odpadów ulegających biodegradacji uległa zmniejszeniu w porównaniu do roku ubiegłego, co wynika z wprowadzenia do systemu odbioru odpadów ulegających biodegradacji w systemie workowym z zabudowy jednorodzinnej. W PSZOK-u odebrano również więcej odpadów wielkogabarytowych, co jest efektem zwiększenia częstotliwości odbioru odpadów tego rodzaju z nieruchomości wielorodzinnych (raz w tygodniu).

6. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA

6.1 Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innymi niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

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 gminy w 2016 roku zostały zobowiązane do osiągnięcia następujących poziomów:

- 1) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 18%, - **Tabela 6.1**
- 2) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 42%.- **Tabela 7.1**

Tabela 6.1

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia %									
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Tabela 7.1

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami%									
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przez Gminę Miasto Świdnica prezentuje **Tabela 6.**

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych (innych niż niebezpieczne) przez Gminę Miasto Świdnica prezentuje **Tabela 7.**

Tabela 6. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2016 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia
		[Mg]	[Mg]	[Mg]
1	2	3	4	5
Odpady odebrane z obszaru gminy				
150101	Opakowania z papieru i tektury	681,37	681,37	0,0
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	1148,701	1148,701	0,0
150107	Opakowania ze szkła	799,042	799,042	0,0
150106	Zmieszane opakowaniowe	89,06	89,06	0,0
Odpady wyselekcjonowane w instalacji przetwarzania odpadów komunalnych				
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia [%]:			52	

Biorąc pod uwagę powyższe Gmina Miasto Świdnica spełniła wymagania w zakresie osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali wymaganych w roku 2020.

Tabela 7. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2016 r.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Łączna masa odebranych odpadów	Masa odpadów poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie
		[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
Odpady odebrane z obszaru gminy					
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	79,56	0,0	0,0	79,56
170102	Gruz ceglany	144,88	0,0	0,0	144,88
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]:				100	

Biorąc pod uwagę powyższe Gmina Miasto Świdnica spełniła wymagania w zakresie osiągnięcia poziomu recyklingu przygotowania do ponownego użycia innych niż niebezpiecznych odpadów budowlanych i gruzu ponieważ całość odebranych odpadów została poddana odzyskowi tym samym wymagania wobec Gminy stawiane w roku 2020 zostały wypełnione.

6.2 Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania

Zgodnie z rozporządzeniem 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) dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2016 r. wynosi 50% w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Według informacji przedłożonej przez PUO Sp. z o.o. ilość odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych, tj. odpadów o kodzie 191212 przekazanych do składowania i nie spełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, wynosiła w 2016 r. 0 Mg ($M_{BR} = 0$).

Tym samym Gmina Miasto Świdnica w 2016 r. spełniła wymogi określone w powyższych rozporządzeniach, gdyż do składowania nie zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji.

7. ODBIÓR ODPADÓW Z NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁYCH OD DNIA 01.10.2016 ROKU DO DNIA 31.03.2017 ROKU.

Na potrzebę odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałych zostały podjęte przez Radę Miejską w Świdnicy następujące uchwały:

- Uchwała nr XVIII/191/16 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 31 marca 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.

- Uchwała nr XXV/278/16 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 25 listopada 2016 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty .
- Uchwała nr XVIII/192/16 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 31 marca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr XVIII/193/16 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 31 marca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Świdnica.
- Uchwała nr XXV/279/16 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 25 listopada 2016 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Świdnica.
- Uchwała nr XVIII/194/16 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 31 marca 2016 r. w sprawie określenia warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej za pomocą środków komunikacji elektronicznej, przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Świdnica.
- Uchwała nr XXV/280/16 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 25 listopada 2016 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej za pomocą środków komunikacji elektronicznej, przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Świdnica.
- Uchwała nr XVIII/188/16 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 31 marca 2016 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.
- Uchwała nr XXV/273/16 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 25 listopada 2016 r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

- Uchwała nr XXII/231/16 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 26 sierpnia 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Świdnica.

Wydział Gospodarki Odpadami, organizował spotkania z przedstawicielami Rodzinnych Ogrodów Działkowych, na których poruszano tematy m.in. z zasad współpracy w zakresie odbioru odpadów komunalnych z ROD, podstawiania pojemników czy odbioru odpadów itp. Przedstawiciele Wydziału Gospodarki Odpadami - uczestniczyli w spotkaniach z Zarządcami oraz Spółdzielniami na których omawiano zasady składania deklaracji, oraz omawiano błędy w deklaracjach zmieniających składanych co miesiąc.

7.1 Deklaracje

Zgodnie z UCHWAŁĄ NR XVIII/193/16 RADY MIEJSKIEJ W ŚWIDNICY z dnia 31 marca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Świdnica - deklaracje pierwszą właścicieli nieruchomości niezamieszkałych – zobowiązani byli złożyć w terminie **do dnia 10 sierpnia 2016 r.**

Zarządcy / Wspólnoty - nieruchomości mieszanych - deklaracje zmieniające zobowiązani byli do złożenia w terminie do 25 października 2016 roku.

Ilość nieruchomości niezamieszkałych – stan na dzień 31.10.2016 r. – **437 szt.**

Ilość nieruchomości niezamieszkałych – stan na dzień 31.12.2016 r. – **604 szt.**

Ilość nieruchomości niezamieszkałych – stan na dzień 31.03.2017 r. – **1109 szt.**

Miesięcznie deklaracji zmieniających wpływa około – **300 szt.**

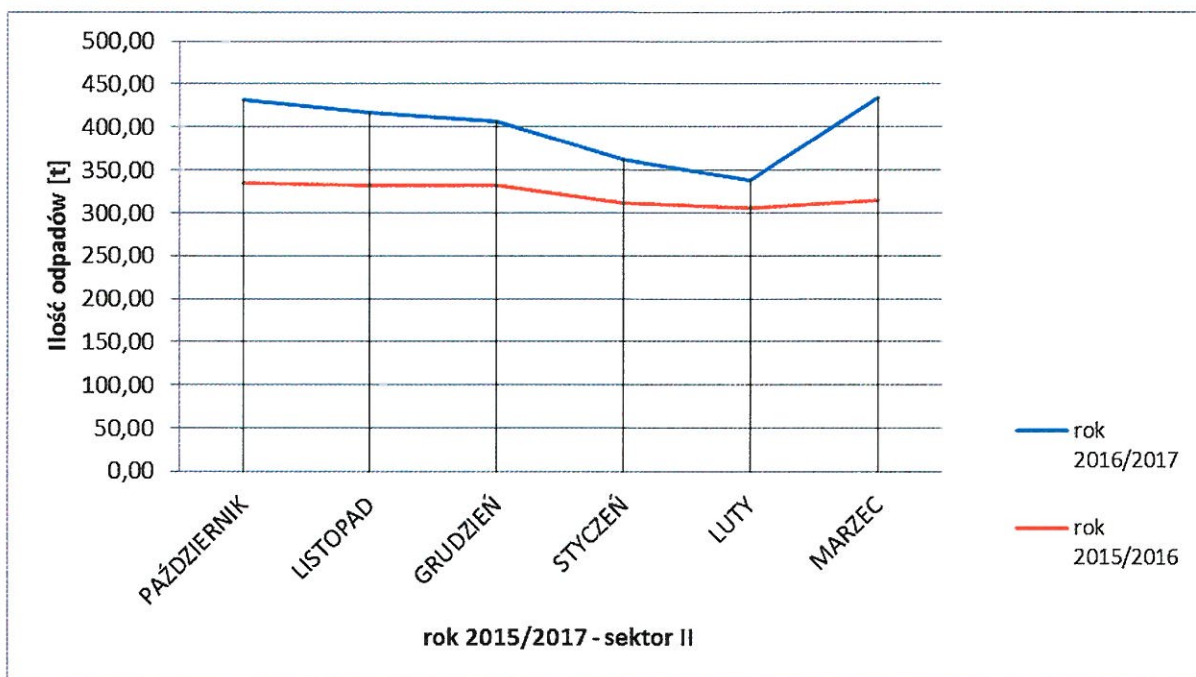
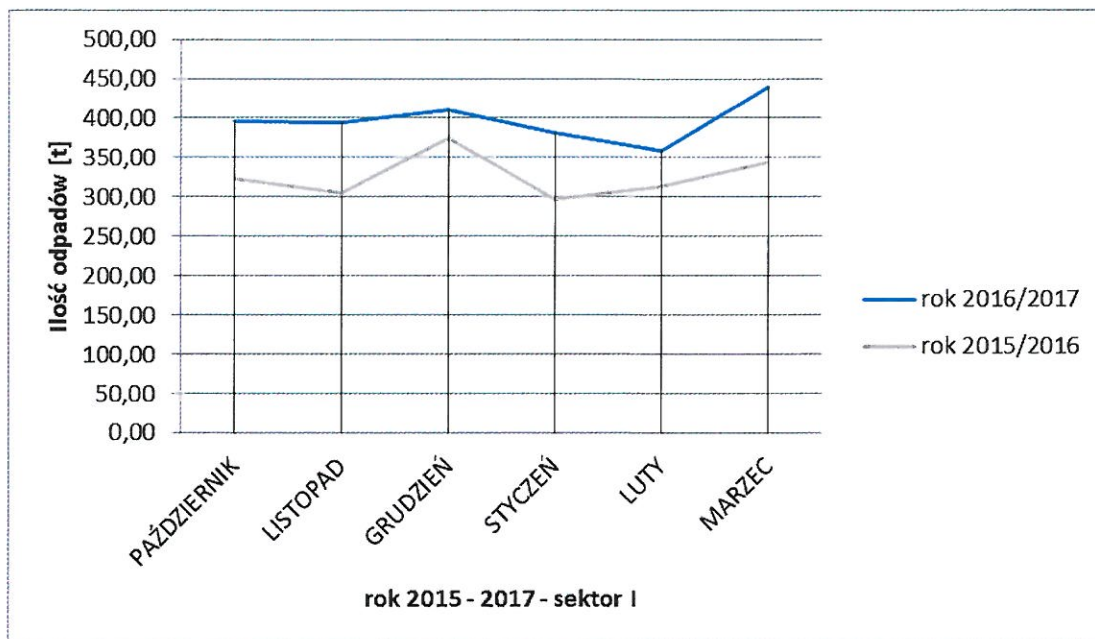
7.2 Zestawienie ilości pojemników na podstawie złożonych deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi (stan na dzień 01.03.2017R. – GOK)

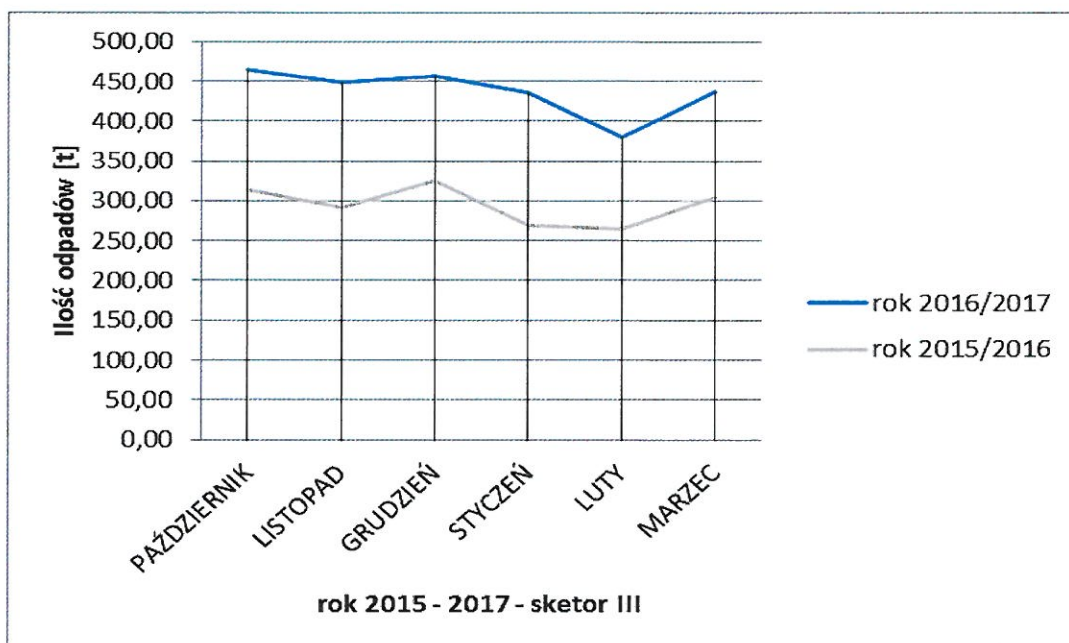
Około **86 %** nieruchomości niezamieszkałych zadeklarowała selektywną zbiórkę, a **14 %** zadeklarowała brak segregacji.

Zaledwie **0,10 %** właściciele nieruchomości zamieszkałych zadeklarowało brak segregacji.

Lp.	POJEMNOŚĆ POJEMNIKA	ILOŚĆ POJEMNIKÓW	ILOŚĆ WSPÓLNOT MIESZKANIOWYCH	FIRM/
1.	60 litrów - SEGREGACJA	787	376	
	60 litrów – BRAK SEGREGACJI	30	14	
2.	120 litrów - SEGREGACJA	350	266	
	120 litrów – BRAK SEGREGACJI	88	72	
3.	240 litrów - SEGREGACJA	135	104	
	240 litrów – BRAK SEGREGACJI	59	39	
4.	660 litrów - SEGREGACJA	33	33	
	660 litrów – BRAK SEGREGACJI	6	6	
5.	1100 litrów - SEGREGACJA	246	133	
	1100 litrów – BRAK SEGREGACJI	74	60	
6.	7000 litrów - SEGREGACJA	6	5	
	7000 litrów – BRAK SEGREGACJI	1	1	

7.3 Zestawienie masy odebranych odpadów zmieszanych od dnia przejęcia wywozu z nieruchomości niezamieszkałych do dnia 31.03.2017 roku w porównaniu do analogicznego okresu tj. 1.10.2015r-31.03.2016r z podziałem na sektory.





Jak widać na wyżej przedstawionych wykresach masa odpadów komunalnych zmieszanych uległa zwiększeniu w porównaniu do analogicznego okresu lat poprzednich.

Wzrost na poszczególnych sektorach przedstawia się następująco:

Sektor I: 424,44 Mg średnia miesięczna 70 Mg

Sektor II: 459,17 Mg średnia miesięczna 76 Mg

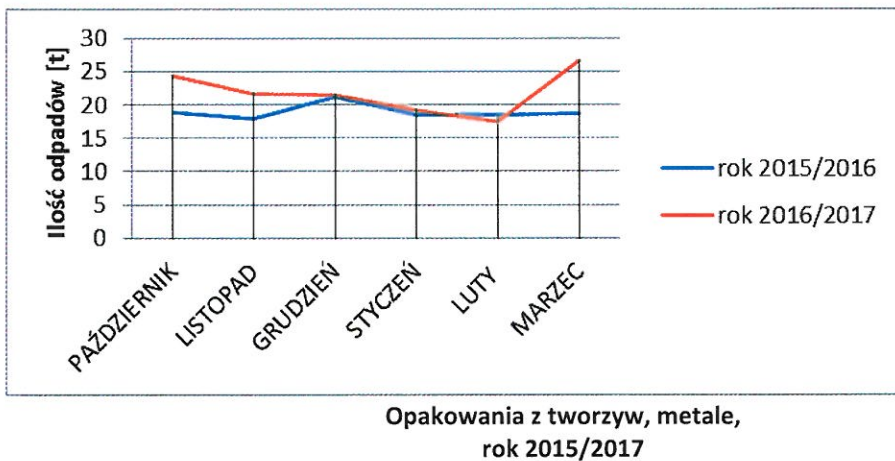
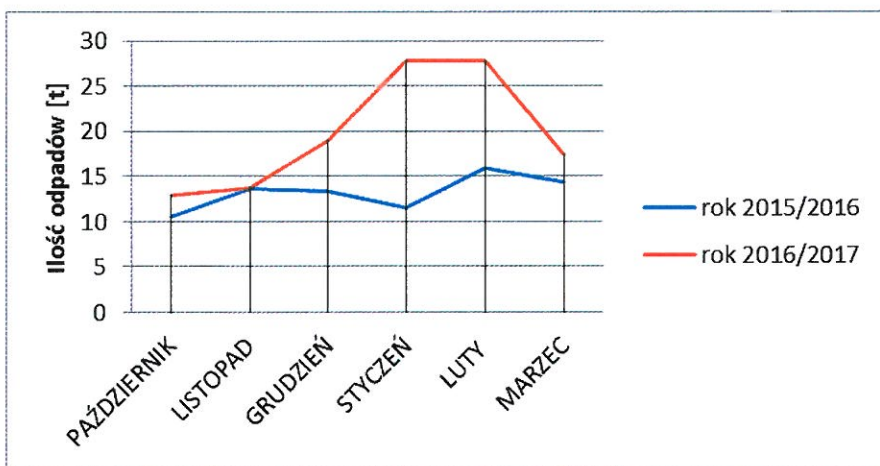
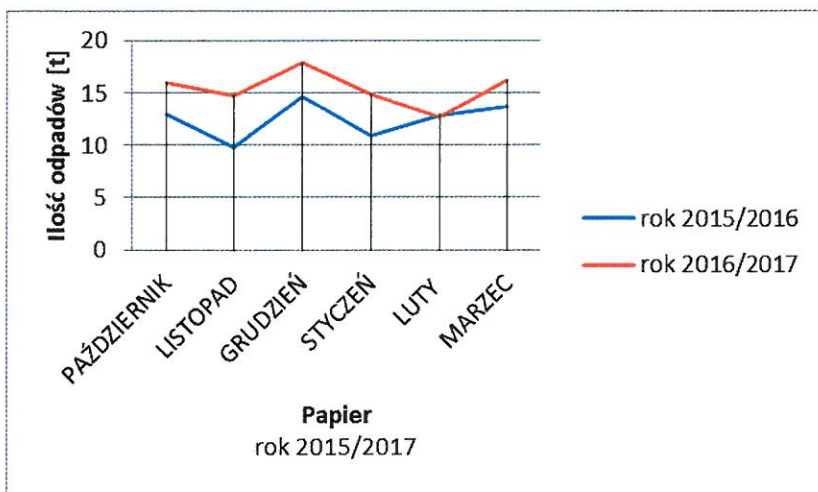
Sektor III: 854,22 Mg średnia miesięczna 142 Mg

Największy wzrost w masie odberanych odpadów zauważalny jest na terenie sektora III miasta z uwagi na duże zagęszczenie nieruchomości niezamieszkałych i profil działalności produkcyjno-usługowy.

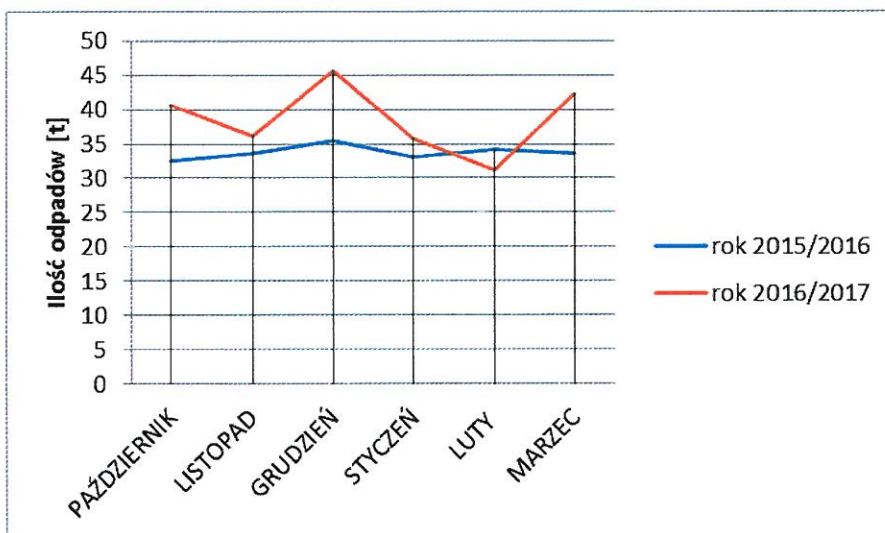
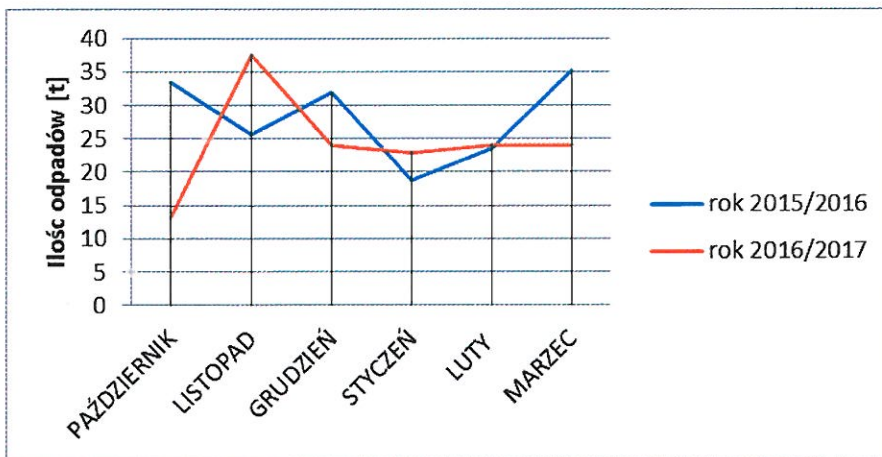
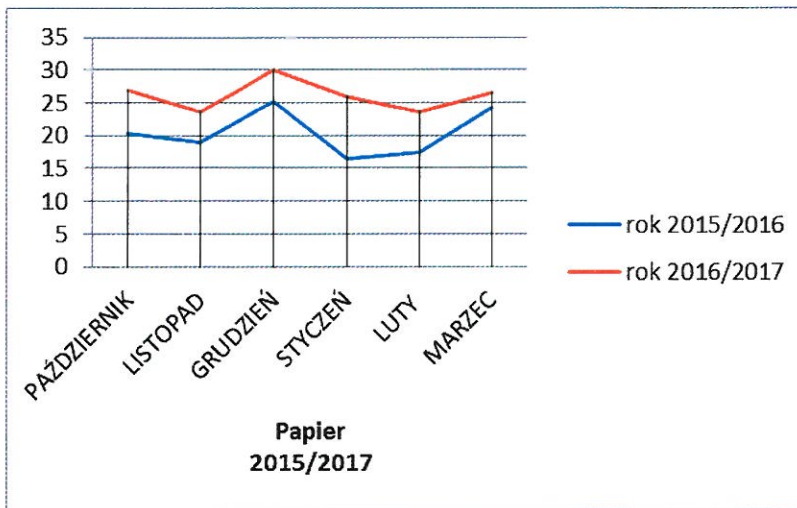
Masa odpadów na terenie sektora I i II jest porównywalna gdzie na terenie sektora I dominuje usługowy charakter prowadzonej działalności natomiast sektor II obejmuje działalność produkcyjno-usługową. Usługi zlokalizowane są na terenach osiedla młodych i zawiszów natomiast produkcja w przeważającej większości na osiedlu zawiszów na terenach WSSE.

Na poniższych wykresach przedstawiam Państwu charakterystykę odbioru odpadów segregowanych na poszczególnych sektorach w analogicznych okresach jak w powyżej.

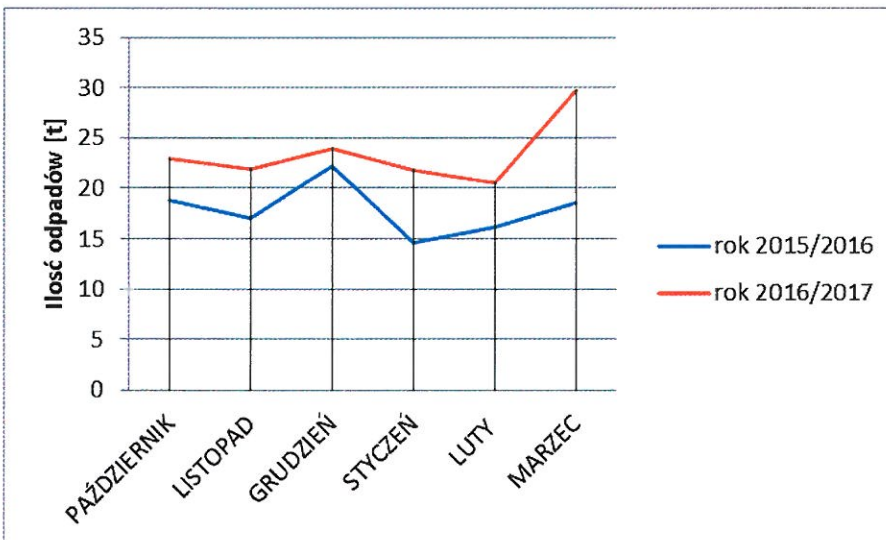
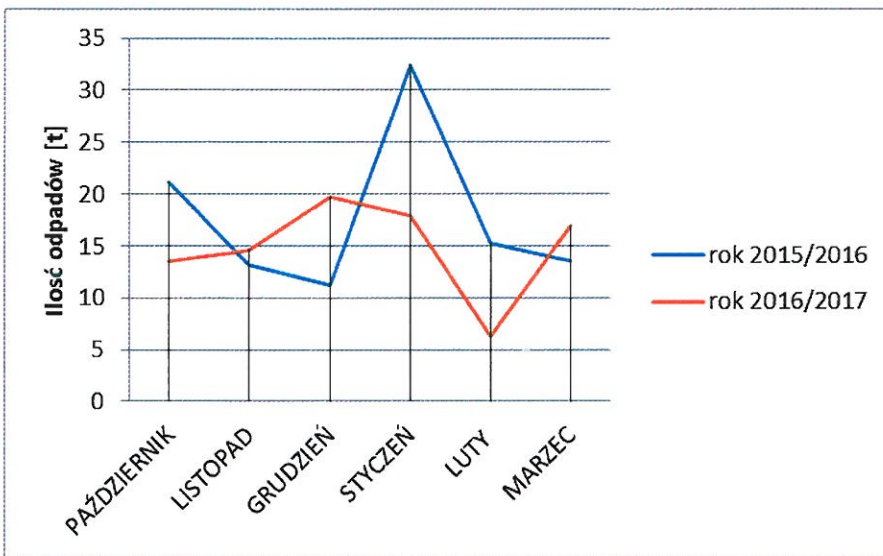
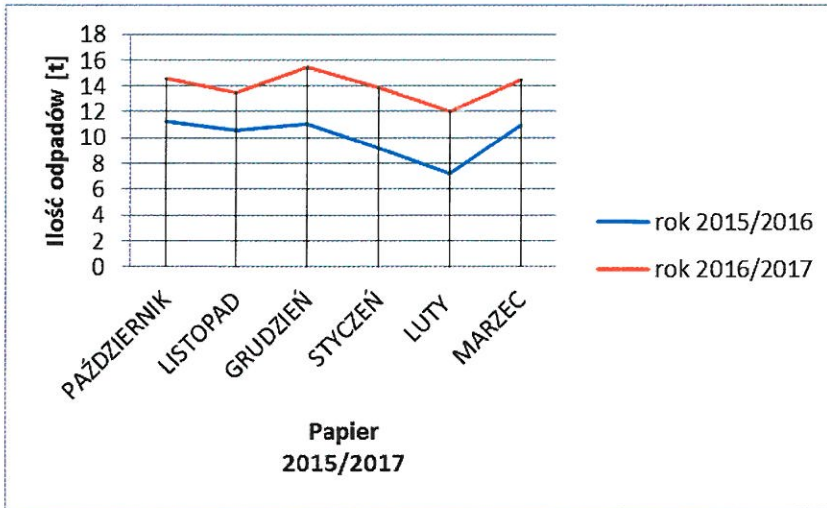
SEKTOR I



Sektor II



Sektor III



Analizując powyższe i uwzględniając zakres falowania odpadów na terenie każdego z sektorów po przejściu wywozu odpadów z nieruchomości niezamieszkałych odbieramy więcej odpadów zmieszanych i selektywnie gromadzonych, niż w tym samym okresie lat poprzednich.

Najważniejszym z punktu widzenia jest brak podrzucania odpadów przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie posiadali zawartych umów na wywóz odpadów z ich nieruchomości lub pojemniki które posiadali były niedostosowane do ilości wytwarzanych odpadów. Obecnie przeciwdziałamy takim procederom poprzez kontrolę na nieruchomościach ilości wytwarzanych odpadów a w sytuacjach gdy notorycznie dochodzi do przesypów wzywamy właściciela nieruchomości do uporządkowania systemu gospodarowania odpadami.

Od dnia przejścia wywozu odpadów z nieruchomości niezamieszkałych do dnia sporządzenia kalkulacji nie wpłynęła jeszcze żadna reklamacja.

Każde zgłoszenie od właścicieli nieruchomości lub firm świadczących usługi analizowane są na bieżąco przez pracowników Wydziału Gospodarki Odpadami tak aby dostosowywać system gospodarowania odpadami na nieruchomościach.

8. KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obejmują następujące koszty:

- 1) odbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługi administracyjnej systemu.

Rozliczenie ww. kosztów poniesionych w roku 2016 oraz dochodów, jakie Gmina Miasto Świdnica uzyskała z tytułu poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych od dnia 01.10.2016 roku zawiera poniższa tabela.

Tabela 8. Koszty systemu funkcjonowania odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Świdnica w 2016 r.

Nazwa kosztu	Kwota wydatkowana w 2016 r.
	[zł]
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z sektora I, sektora II i sektora III świadczona przez firmę ZOM Sp. z o.o. i firmę Remondis Sp. z o.o. oraz od dnia 01.10.2016 roku Eneris Surowce S.A.) (odpady komunalne zmieszane, segregowane-papier i makulatura, szkło, tworzywa sztuczne, odpady wielkogabarytowe w tym ZSEE, odpady zielone) oraz odbiór przeterminowanych i niepotrzebnych leków z aptek.	7 712 544,06 zł
Wynagrodzenia osobowe pracowników i pochodne od nich	482 786,26 zł
Edukacja ekologiczna (zakup pojemników do selektywnej zbiórki, plakowanie afiszy o wydarzeniach proekologicznych, projekty graficzne i drukowanie ulotek i plakatów, zakup gadżetów ekologicznych, projektowanie strony internetowej, organizacja pikniku ekologicznego, organizacja wycieczek do PUO i PSZOK-u, organizacja zajęć edukacyjnych w przedszkolach)	28 582,35 zł
Koszty administracyjne funkcjonowania systemu (koszty osobowe, przesyłki listowe, materiały biurowe i eksploatacyjne, media, opieka autorska, pomoc techniczna i aktualizacje systemu GOK)	76 973,00 zł
Razem wydatki	8 300 885,92 zł
Wpłaty z tytułu opłaty za 2016 r.	8 533 232,18 zł
Nadwyżka	232 346,26 zł

Jak wynika z przedstawionego rozliczenia kosztów i dochodów za 2016 r. dochody pozyskane z tytułu wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w całości pokryły koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Ponadto w wyniku dokonanego rozliczenia stwierdzono nadwyżkę po stronie dochodów w wysokości 232 346,26 zł, która w przeliczeniu na jednego mieszkańca (wg danych z deklaracji) wyniosła 0,40 zł/m-c.

Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, tj. w 2016 r. mogą być wykorzystane dodatkowo, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach na:

- 1) edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi,
- 2) koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- 3) wyposażenie, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

8.1 Zmiany w przepisach prawa i skutki dla systemu gospodarowania odpadami na terenie miasta Świdnica.

W 2016 roku zostało podpisane rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

Zgodnie z treścią rozporządzenia Gminy zobowiązane są w terminie do dnia 30.06.2017 roku na swoim terenie wprowadzić zasady gospodarki odpadami zgodnie z poniższymi zasadami zbiórki na:

- 1) papier;
- 2) szkło;
- 3) metale;
- 4) tworzywa sztuczne;
- 5) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

Ponadto należy również dostosować kolorystykę pojemników i napisy umieszczone na nich zgodnie z poniższym wzorem:

1. Frakcję odpadów, w skład której wchodzi odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, zbiera się w pojemnikach koloru niebieskiego oznaczonych napisem „Papier”.

2. Frakcję odpadów, w skład której wchodzi odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, zbiera się w pojemnikach koloru zielonego oznaczonych napisem „Szkło”.
3. Frakcje odpadów, w skład których wchodzi odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, zbiera się w pojemnikach koloru żółtego oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne”.
4. Frakcję odpadów, w skład której wchodzi odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, zbiera się w pojemnikach koloru brązowego oznaczonych napisem „Bio”.

Dodatkowo zostało wydane rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 6 marca 2017 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska.

Zgodnie z rozporządzeniem począwszy od roku 2018 opłaty za odebraną 1Mg odpadów i przekazanych na RIPOK przedstawiają się następująco.

Kod odpadów	Jednostkowa stawka opłaty w zł/Mg w latach		
	2018	2019	2020
20 03 01 Zmieszane odpady komunalne	140,00 zł	170,00zł	270,00

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów cena w latach 2015-2016 za 1 Mg odpadów zmieszanych komunalnych przekazanych na RIPOK wynosiła **120,76 zł**.

Uwzględniając jedynie wzrost cen na tzw. bramie na Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Zawiszowie i masę odpadów o kodzie 200301 tj. 15010,61 Mg odebranych z nieruchomości w roku 2016, wzrost cen hipotetycznie przedstawiać się będzie następująco:

	2016	2018	2019	2020
15010,61 Mg	1.812 681,26 zł	2.101 485,40 zł	2.551 803,70 zł	4.052 864,70 zł

Z przedstawionego powyżej przykładu widać, że wzrost opłat na składowisku za przekazanie odpadów zmieszanych komunalnych zwiększy koszt odbioru w stosunku do roku 2016 o kwotę:

	2018	2019	2020
Wzrost kosztów w stosunku do roku 2016	288.804,14 zł	739.122,44 zł	2.240 183,44 zł

Jak widać z powyższego przykładu wzrost cen w roku 2019 jest znaczny natomiast w roku 2020 drastyczny ponieważ wynosi już 2.240 183,44 zł co stanowi 37% obecnie ponoszonych kosztów rocznych.

Z wyjaśnień Ministerstwa Środowiska w/w rozporządzenia zostały wydane z uwagi na zagrożenie jakie niesie rok 2020 i konieczność osiągnięcia przez Gminy poziomów recyklingu wynoszących 50%.

Zauważyć chciałbym, że niestety po raz kolejny narzuca się Gminom, na terenie których system gospodarowania odpadami działa bardzo dobrze rozwiązania, które zwiększają koszt świadczonych usług. Na terenie Świdnicy właścicielom nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych świadczymy usługi zgodnie z zapotrzebowaniem i uwagami zgłaszanymi przez nich samych. System który został stworzony w 2013 roku i który cały czas ewoluuje ma być przyjazny i ma ułatwiać podstawowe założenie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jakim jest segregacja odpadów. Gmina Miasto Świdnica została „wrzucona” do jednego worka z gminami, które mają problemy ze stworzonymi systemami gospodarki odpadami opartymi o system:

- Dwupojemnikowy (odpady suche i odpady mokre)
- System gdzie odpady zmieszane odbiera się 1 raz w tygodniu zaś segregowane raz w miesiącu lub rzadziej,
- Odpady wielkogabarytowe odbierane są raz w roku,

Powyższe skutkuje bardzo niską opłatą za wywóz odpadów na poziomie 7-8 zł na mieszkańca lecz także z karami nakładanymi przez Marszałka na Gminy za nieosiągnięcie poziomów recyklingu.

Na terenie miasta Świdnica reagujemy na każde pojawiające się dzikie wysypisko śmieci, starając się ustalić sprawcę podrzucania odpadów, kontrolujemy poszczególne nieruchomości w zakresie przestrzegania zasad segregacji, uczestniczymy aktywnie w spotkaniach z mieszkańcami, zarządcami nieruchomości i właścicielami nieruchomości niezamieszkałych słuchając ich uwag i zmieniając system gospodarowania tak aby był on przyjazny i blisko osób z niego korzystających.

Biorąc pod uwagę powyższe i chęć utrzymania opłat za gospodarowanie odpadami na obecnym poziomie będziemy przeciwdziałać wzrostowi opłat poprzez:

- Zwiększenie działań edukacyjnych wśród właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych mające na celu zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów zmieszanych poprzez dokładniejszą ich segregację,
- Rozważenie zorganizowania przetargu w roku 2019 na odbiór i zagospodarowanie odpadów na okres co najmniej 5-6 lat, co powinno przełożyć się na zmniejszenie kosztów jednostkowych 1 Mg odbieranych odpadów zmieszanych, segregowanych, bio oraz wielkogabarytowych, z uwagi na stabilniejszy okres świadczonych usług i rozbiecie amortyzacji na dłuższy okres czasu.

9. PODSUMOWANIE

Na podstawie dokonanej rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Świdnica za 2016 rok stwierdzić należy, że:

- 1) zapewnione są możliwości przetwarzania wszystkich wytworzonych na terenie Gminy Miasto Świdnica zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- 2) istnieją potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w całości pokrywane były z opłat wnoszonych przez mieszkańców Gminy Miasto Świdnica i od dnia 1.10.2016 roku przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych,
- 4) istnieje duża rozbieżność pomiędzy liczbą mieszkańców wg danych meldunkowych, a liczbą mieszkańców wg deklaracji,
- 5) łączna ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2016 roku na terenie Gminy Miasto Świdnica wynosi 19009,77 Mg, przy czym dotyczy to zarówno nieruchomości zamieszkałych, jak i niezamieszkałych.
- 6) przejęcie odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości niezamieszkałych pozwoliło uporządkować przestrzeń miejską oraz wyeliminowany został problem podrzucania odpadów przez osoby nieuprawnione,
- 7) przejęcie wywozu odpadów z nieruchomości niezamieszkałych spotkało się z przychylnością właścicieli jak i wyeliminowało porzucanie odpadów pod tzw. dzwony,
- 8) zmiany wynikające z wydanego rozporządzenia Rady Ministrów oraz Ministra Środowiska skutkować mogą wzrostem opłat systemu gospodarowania odpadami na nieruchomościach,

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie miasto Świdnica za 2016r. została opracowana na podstawie danych z systemu GOK, danych uzyskanych z Wydziału Spraw Obywatelskich, Referatu Gospodarczego, Referatu Księgowości i Windykacji

Podatków i Opłat oraz Referatu Obsługi Informatycznej, sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne, sprawozdania Prezydenta Miasta z realizacji zadań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2016.

Sporządził: Tomasz Jaworski



PREZYDENT MIASTA

Beata Moskał-Staniewska