

# Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Kołobrzeg

---

## za rok 2016



Opracowanie własne Urzędu Miasta Kołobrzeg  
Kwiecień 2017



## **1. Cel przygotowania Analizy**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Kołobrzeg, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę należy sporządzić do 30 kwietnia każdego roku za rok poprzedni w oparciu o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a także na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty funkcjonowania systemu.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy**

Analiza sporządzona została na podstawie art.3 ust.2 pkt 10) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn.zm.), który stanowi, że gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadów komunalnych. Na podstawie art.9tb określony został wymagany jej zakres. Analiza obejmuje w szczególności:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- d) liczbę mieszkańców;
- e) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust.6-12;
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych i pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

## **3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi**

W 2016 roku system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Kołobrzeg realizowany był w oparciu o dokumenty o charakterze strategicznym:

- 1) Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2014 przyjęty Uchwałą nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r. (M.P. z 2010 r. poz. 1183);
- 2) Krajowy Plan Gospodarki odpadami 2022 przyjęty Uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M.P. z 2016 r. poz. 874);

- 3) Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 przyjęty Uchwałą Nr XVI/218/12 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 czerwca 2012 roku z późniejszymi zmianami;

a także ustawy i akty wykonawcze dotyczące gospodarki odpadami:

- 1) Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn.zm.);
- 2) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.; Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn.zm.);
- 3) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.; Dz. U. z 2016 r. poz. 672);
- 4) 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);
- 5) 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);
- 6) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923);

oraz uchwały Rady Miasta Kołobrzeg obowiązujące w 2016 roku:

- 1) Uchwała nr XXIV/347/12 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 19 listopada 2012 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Kołobrzeg (Dz. Urz. Woj. Zachodniopom. z 2013 r. poz. 44);
- 2) Uchwała nr XXI/284/16 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Kołobrzeg (Dz. Urz. Woj. Zachodniopom. z 2016 r. poz. 2948);
- 3) Uchwała nr XXVI/370/16 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 29 listopada 2016 r. zmieniającą uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Kołobrzeg (Dz. Urz. Woj. Zachodniopom. z 2016 r. poz. 4983);
- 4) Uchwała nr XLI/547/13 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 16 grudnia 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, terminu i miejsca składania deklaracji przez właścicieli nieruchomości położonych w granicach Gminy Miasto Kołobrzeg oraz trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Zachodniopom. z 2013 r. poz. 4564);
- 5) Uchwała nr XXI/287/16 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, terminu i miejsca składania deklaracji przez właścicieli nieruchomości położonych w granicach Gminy Miasto Kołobrzeg oraz trybu składania deklaracji za pomocą

- środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Zachodniopom. z 2016 r. poz. 2556);
- 6) Uchwała nr XXX/399/13 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 12 marca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Zachodniopom. z 2013 r. poz. 1462);
  - 7) Uchwała nr XXI/285/16 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności (Dz. Urz. Woj. Zachodniopom. z 2016 r. poz. 2555);
  - 8) Uchwała nr XXX/403/13 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 12 marca 2013 r. w sprawie ustalenia sposobu obliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku nieruchomości, która w części stanowi nieruchomość, na której zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomość, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Zachodniopom. z 2013 r. poz. 1465);
  - 9) Uchwała nr XXX/400/13 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 12 marca 2013 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopom. z 2013 r. poz. 1463);
  - 10) Uchwała nr XXI/288/16 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopom. z 2016 r. poz. 2557);
  - 11) Uchwała nr XXX/402/13 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 12 marca 2013 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 opłatę (Dz. Urz. Woj. Zachodniopom. z 2013 r. poz. 1640);
  - 12) Uchwała nr XXI/286/16 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 21 czerwca 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 opłatę (Dz. Urz. Woj. Zachodniopom. z 2016 r. poz. 2949);
  - 13) Uchwała nr XXI/289/16 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Miasto Kołobrzeg w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopom. z 2016 r. poz. 2950).

#### **4. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Kołobrzeg**

2016 rok był dla Gminy Miasto Kołobrzeg burzliwy pod kątem gospodarki odpadami komunalnymi. W przeciągu roku podejmowano dwa razy pakiet uchwał regulujących cały system gospodarowania odpadami. W połowie roku podjęto szereg uchwał, gdzie kluczowym było objęcie gminnym systemem także nieruchomości niezamieszkałych (z dniem obowiązywania 1 stycznia 2017 roku). Jednakże, pod koniec listopada 2016 roku Rada Miasta odstąpiła od tych regulacji czego efektem było ponowne podjęcie pakietu uchwał. Ostatecznie Gmina Miasto Kołobrzeg systemem zbiórki odpadów komunalnych

objęta nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości w części zamieszkałe, a w części wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej. Odpady komunalne są odbierane od mieszkańca bez ograniczeń ilościowych. Gmina Miasto Kołobrzeg przejęła na siebie obowiązek wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki, zgodnie z deklaracją właściciela nieruchomości.

#### 4.1. System pojemnikowy

Na terenie Gminy Miasto Kołobrzeg odbierane są od właścicieli nieruchomości następujące rodzaje odpadów komunalnych gromadzone w pojemnikach:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- segregowane gromadzone w zestawie trójpojemnikowym:
  - ✓ POJEMNIK ZIELONY z przeznaczeniem na szkło,
  - ✓ POJEMNIK ŻÓŁTY z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe, metale, papier i tekturę,
  - ✓ POJEMNIK CZARNY z przeznaczeniem na odpady biodegradowalne i pozostałe po segregacji.

Pojemniki na odpady ponad to, że są określonego koloru, posiadają także naklejki zgodne z przeznaczeniem pojemnika.

#### 4.2. Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz zbiórka przeterminowanych leków

Gmina Miasto Kołobrzeg posiada na swym obszarze dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, tzw. PSZOK-i:

**I PUNKT** - na terenie przy Kompostowni Miejskiego Zakładu Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Sp. z o.o., ul. Wspólna 1 w Korzyścienku, tel. 94 35 17 708,

**II PUNKT** - na terenie bazy Miejskiego Zakładu Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Sp. z o.o., ul. VI Dywizji Piechoty 60 w Kołobrzegu, tel. 94 35 33 230.

PSZOK-i czynne są od poniedziałku do piątku w godzinach 10:00 - 18:00 oraz w soboty w godzinach 10:00 - 16:00, natomiast w miesiącach od czerwca do sierpnia PSZOK-i czynne będą od poniedziałku do soboty w godzinach 10:00 - 21:00.

W ramach wniesionej opłaty za odbiór odpadów każdy mieszkaniec Gminy Miasto Kołobrzeg może oddać bezpłatnie odpady problemowe takie jak:

- 1) odpady zielone,
- 2) papier i tekturę,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) metale,
- 5) szkło,

- 6) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 7) zużyte baterie i akumulatory,
- 8) zużyte opony,
- 9) puszki i wiaderka po farbach i lakierach (bez zawartości),
- 10) tekstylia i odzież,
- 11) odpady wielkogabarytowe,
- 12) odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z prowadzenia drobnych prac nie wymagających pozwolenia na budowę, zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonania robót  
(wyłącznie w punkcie na terenie przy Kompostowni MZZDiOŚ ul. Wspólna 1 w Korzyścienku),
- 13) opakowania wielomateriałowe,
- 14) świetlówki i żarówki.

Odpady problemowe, tj. przeterminowane leki, są zbierane w następujących aptekach:

- 1) Apteka PRIMA, Pl. Ratuszowy 5A/2 , 78-100 Kołobrzeg,
- 2) Apteka Dyżurna ul. Słowińców 9/37, 78-100 Kołobrzeg,
- 3) Apteka Dr.Max, ul. Koszalińska 36, 78-100 Kołobrzeg,
- 4) „Apteka na Słowińców”, ul. Słowińców 8/1, 78-100 Kołobrzeg,
- 5) Apteka Zachodnia, ul. Wylotowa 12a, 78-100 Kołobrzeg,
- 6) Apteka „Pod Lwem” ul. Orłowskiego 48, 78-100 Kołobrzeg,
- 7) Apteka na Dubois, ul. Dubois 29, 78-100 Kołobrzeg,
- 8) Apteka „Przy szpitalu” ul. Łopuskiego 34, 78-100 Kołobrzeg,
- 9) Apteka Całodobowa ul. Mariacka 14, 78-100 Kołobrzeg,
- 10) Apteka Dbam o Zdrowie ul. Łopuskiego 31, 78-100 Kołobrzeg,
- 11) Apteka Dbam o Zdrowie ul. Wschodnia 3, 78-100 Kołobrzeg,
- 12) Apteka Dbam o Zdrowie ul. Dworcowa 1, 78-100 Kołobrzeg.

Co roku następuje aktualizacja aptek, które prowadzą bezpłatną zbiórkę przeterminowanych leków.

#### 4.3. Częstotliwości odbioru odpadów komunalnych

Minimalną częstotliwość odbierania odpadów komunalnych dla poszczególnych rodzajów nieruchomości określa poniższe zestawienie:

Rodzaj odpadów	Okres	Nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej lub zagrodowej	Inne nieruchomości zamieszkałe
1	2	3	4
Zmieszane	01.05. – 30.09. 01.10. – 30.04.	1 raz w tygodniu 1 raz w tygodniu	2 razy w tygodniu 1 raz w tygodniu
Szkło	Cały rok	1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu

Metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, papier	01.05. – 30.09. 01.10. – 30.04.	1 raz w tygodniu 1 raz w tygodniu	2 razy w tygodniu 1 raz w tygodniu
Odpady ulegające biodegradacji i pozostałe po segregacji	01.05. – 30.09. 01.10. – 30.04.	1 raz w tygodniu 1 raz na dwa tygodnie	1 raz w tygodniu 1 raz w tygodniu

Maksymalną częstotliwość odbierania odpadów komunalnych dla poszczególnych rodzajów nieruchomości określa poniższe zestawienie:

Rodzaj odpadów	Okres	Nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej lub zagrodowej	Inne nieruchomości zamieszkałe
1	2	3	4
Zmieszane	01.05. – 30.09. 01.10. – 30.04.	1 raz w tygodniu 1 raz w tygodniu	3 razy w tygodniu 2 razy w tygodniu
Szkło	Cały rok	2 razy w miesiącu	2 razy w miesiącu
Metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, papier	01.05. – 30.09. 01.10. – 30.04.	1 raz w tygodniu 1 raz w tygodniu	3 razy w tygodniu 3 razy w tygodniu
Odpady ulegające biodegradacji i pozostałe po segregacji	01.05. – 30.09. 01.10. – 30.04.	1 raz w tygodniu 1 raz w tygodniu	3 razy w tygodniu 2 razy w tygodniu

Od 1 sierpnia 2016 r. na mocy Uchwały Rady Miasta Kołobrzeg, mieszkańcy Kołobrzegu mogą korzystać z dodatkowych płatnych usług w postaci jednorazowego (okazjonalnego) odbioru odpadów (konkretnej frakcji) w zależności od zapotrzebowania oraz objętości pojemnika na odpady oraz z usługi mycia i dezynfekcji pojemnika do gromadzenia odpadów komunalnych. W ramach wnoszonej do gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcy mają zagwarantowane mycie pojemnika tylko raz do roku wraz z dezynfekcją. Zazwyczaj, według ogólnodostępnego harmonogramu, mycie i dezynfekcja pojemników na odpady odbywa się po sezonie letnim.

#### 4.4. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych

W wyniku zorganizowanego w 2015 roku przetargu nieograniczonego, odbiorem odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy (do końca I kwartału 2018 roku) zajmował się będzie Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Sp. z o.o. z siedzibą na ul. VI Dywizji Piechoty 60, 78-100 Kołobrzeg. Koszty odbioru odpadów komunalnych rozliczane są ryczałtowo i wynoszą miesięcznie 308.823,00 zł brutto.

Odpady z terenu gminy zagospodarowywane są przez Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych, ul. Wspólna 1, 78-132 Korzyścienko. W związku z tym, iż Gmina Miasto Kołobrzeg wraz z ościennymi gminami przeprowadziła wspólny przetarg na zagospodarowanie odpadów komunalnych, od lipca 2016 roku otrzymała bonifikatę w wysokościach cen za odpady o kodach 20 03 01 oraz 20 02 01. Obniżenie kosztów zagospodarowania dwóch spośród pięciu rodzajów odbieranych odpadów spowodowało obniżenie ogólnych kosztów zagospodarowania odpadów komunalnych w roku



2016. Średniomiesięczny koszt zagospodarowania odpadów wyniósł 242.974,06 zł brutto. Koszt zagospodarowania odpadów komunalnych jest uzależniony od rodzaju oraz tonażu odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości wchodzących w gminny system gospodarki odpadami komunalnymi.

#### **4.5. Metoda naliczenia wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

W przypadku nieruchomości zamieszkałych opłata naliczana jest zgodnie z metodą od ilości zużytej wody za rok poprzedni. Stawki opłaty w przypadku gromadzenia odpadów w sposób selektywny wynoszą 3,30 zł/m<sup>3</sup>, natomiast w przypadku gromadzenia odpadów w sposób zmieszany 6,60 zł/m<sup>3</sup>. Dodatkowo systemem objęte są nieruchomości tzw. mieszane, czyli nieruchomości w części zamieszkałe, w części wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej. Wówczas opłata naliczana jest jako suma składowych opłat, czyli z części zamieszkałej opłata naliczana jest zgodnie z metodą od ilości zużytej wody za rok poprzedni (stawki jak powyżej), natomiast w części gdzie prowadzona jest działalność gospodarcza zgodnie z metodą od powierzchni (przy segregacji 0,36 zł/1 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej, a w przypadku zmieszanego gromadzenia odpadów 0,68 zł/1 m<sup>2</sup>).

Na dzień 31 grudnia 2016 roku ilość złożonych deklaracji wynosiła 2976 sztuk. 97% właścicieli nieruchomości deklarowało zbiórkę odpadów w sposób selektywny, natomiast jedynie 3% właścicieli nieruchomości deklarowało zbiórkę odpadów w sposób nieselektywny.

Gmina Miasto Kołobrzeg objęła systemem gospodarki odpadami komunalnymi nieruchomości zamieszkałe i tzw. nieruchomości mieszane. Nieruchomości niezamieszkałe, np. hotele, pensjonaty, urzędy, itp., nie zostały ostatecznie objęte gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych obowiązują umowy cywilnoprawne zawierane pomiędzy właścicielem nieruchomości a podmiotem odbierającym odpady posiadającym odpowiednie uprawnienia w zakresie odbioru odpadów.

#### **4.6. Rejestr działalności regulowanej**

W Rejestrze działalności regulowanej (na dzień 31.12.2016 r.) w zakresie odbierania odpadów komunalnych prowadzonym przez Prezydenta Miasta Kołobrzeg wpisanych było 13 podmiotów. W ciągu roku na wniosek przedsiębiorców wypisały się z kołobrzeskiego rejestru dwie firmy, natomiast wpisały również dwie.

### **5. Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców Gminy Miasto Kołobrzeg według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. wynosiła 42 998 osób (dane Urzędu Miasta Kołobrzeg).

## 6. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miasto Kołobrzeg

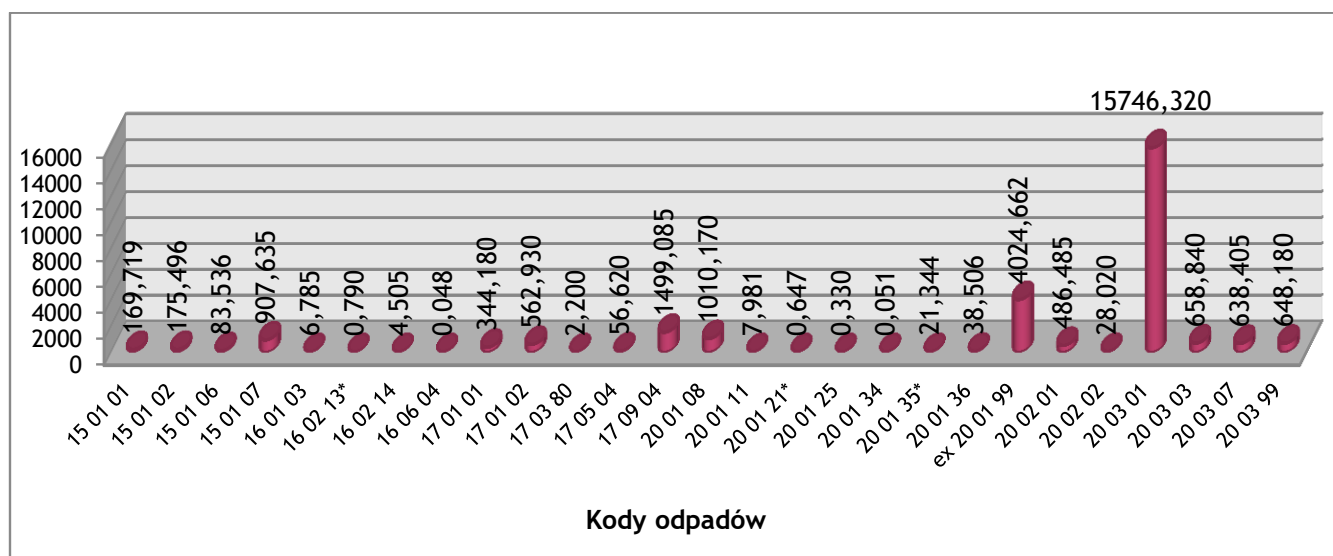
Ilości odpadów komunalnych zostały ustalone według sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne oraz według rocznego sprawozdania Prezydenta z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2016 rok. Wśród całej ilości odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Miasto Kołobrzeg w 2016 roku największą część stanowią niesegregowane odpady komunalne - 15 746,320 Mg, co stanowi 58,05 % wielkości wszystkich odpadów.

Tabela 1. Ilości odpadów komunalnych odebranych i zebranych z obszaru Gminy Miasto Kołobrzeg według sprawozdania rocznego za 2016 rok w Mg

Kod odpadu	Rodzaj Odpadu	Masa [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	169,719
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	175,496
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	83,536
15 01 07	Opakowania ze szkła	907,635
16 01 03	Zużyte opony	6,785
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,790
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	4,505
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,048
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	344,180
17 01 02	Gruz ceglany	562,930
17 03 80	Odpadowa papa	2,200
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	56,620
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	1 499,085
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1 010,170
20 01 11	Tekstylia	7,981

20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,647
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	0,330
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,051
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	21,344
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	38,506
ex 20 01 99	Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła	4 024,662
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	486,485
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	28,020
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	15 746,320
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	658,840
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	638,405
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	648,180
<b>SUMA</b>		<b>27 123,470</b>

Wykres 1. Ilości odpadów komunalnych odebranych i zebranych z obszaru Gminy Miasto Kołobrzeg według sprawozdania rocznego w 2016 roku w Mg

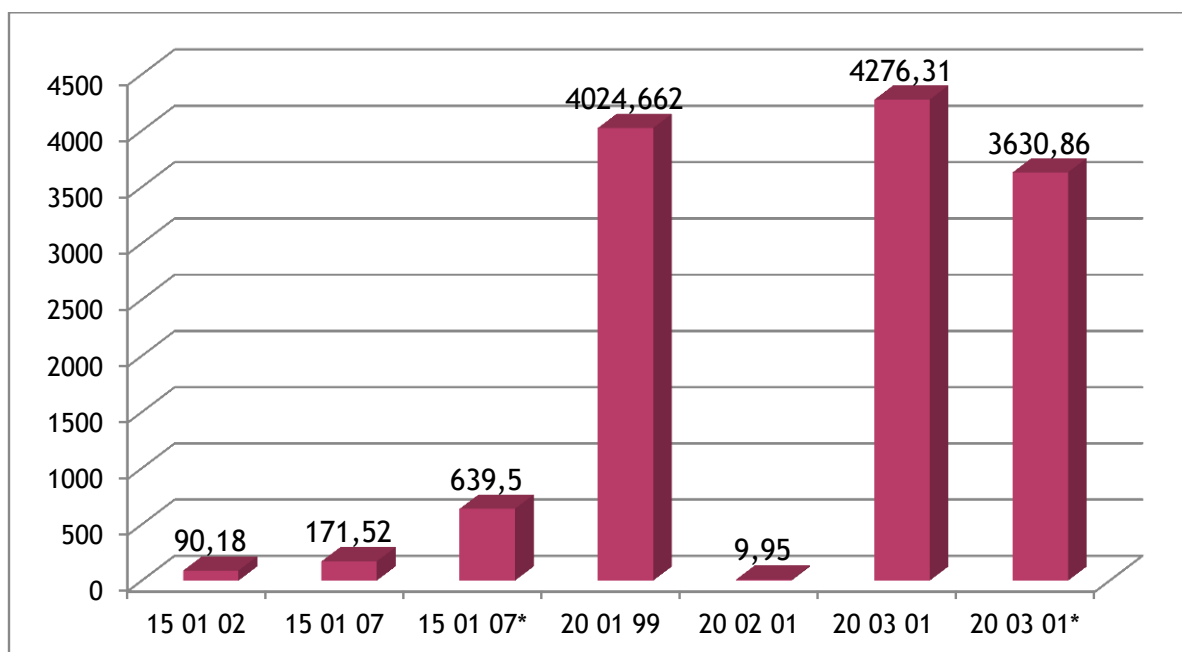


Z powyższego wykresu można zauważyć, że w 2016 roku na terenie Gminy Miasto Kołobrzeg odebrano 1 010,170 Mg odpadów kuchennych ulegających biodegradacji (20 01 08). Z uwagi na niestabilną sytuację na świecie oraz brak zagwarantowania bezpieczeństwa w kurortach zagranicznych, do Kołobrzegu przybyło w okresie sezonu letniego bardzo dużo turystów, wypoczywających i gości, co miało przełożenie na produkcję odpadów kuchennych.

Tabela 2. Ilości odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych w ramach umowy z obszaru Gminy Miasto Kołobrzeg w 2016 roku w Mg

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	90,180
15 01 07	Opakowania ze szkła	171,520
15 01 07*	Opakowania ze szkła (u źródła)	639,500
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (pojemnik żółty)	4024,662
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (choinki)	9,950
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4276,310
20 03 01*	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (pojemnik czarny u źródła)	3630,860
<b>SUMA</b>		<b>12842,982</b>

Wykres 2. Ilości odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych w ramach umowy z obszaru Gminy Miasto Kołobrzeg w 2016 roku w Mg



Poniżej pokazano procentowy udział odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny oraz gromadzonych w sposób zmieszany w masie odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych (gminny system gospodarki odpadami komunalnymi).

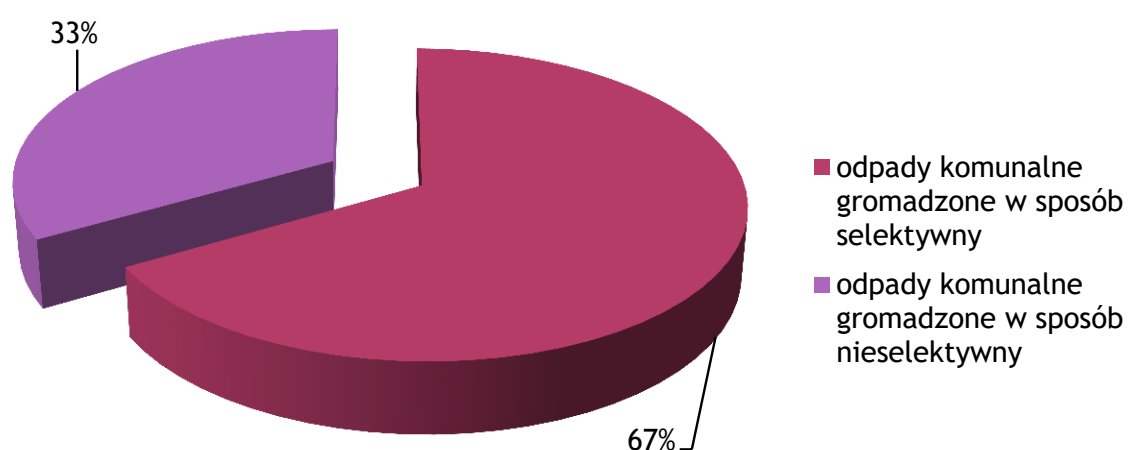
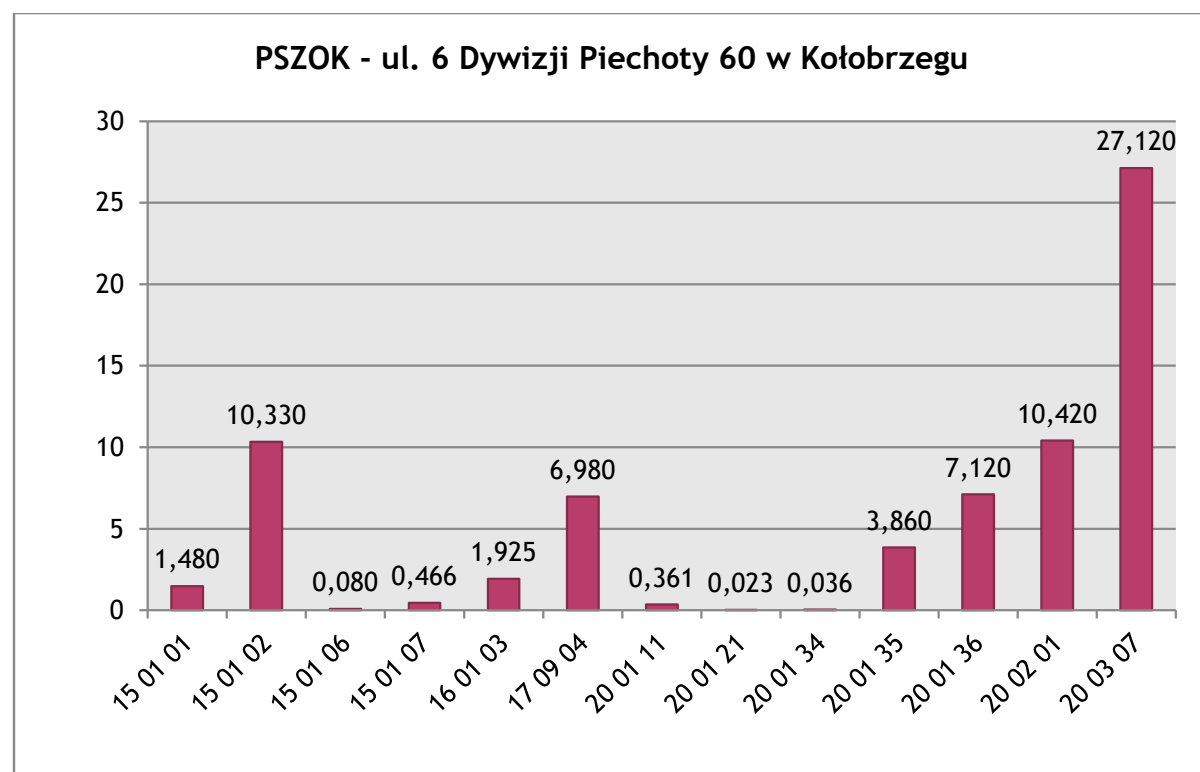
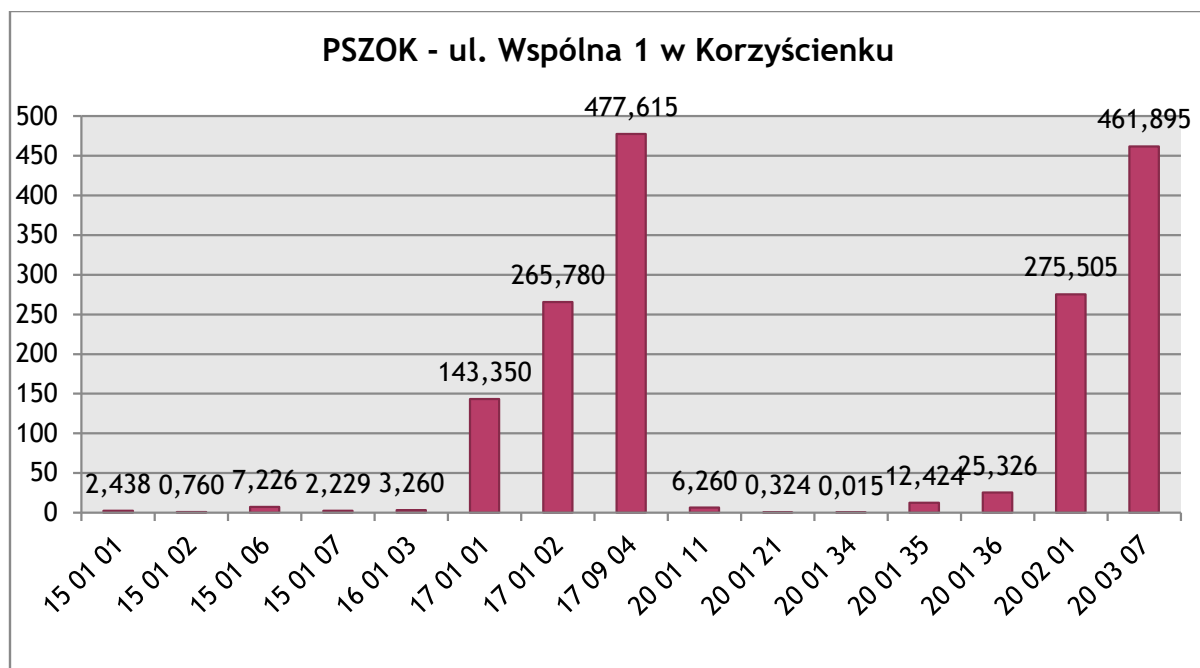


Tabela 3 i 4. Ilości odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w roku 2016 w Mg (dwa punkty)

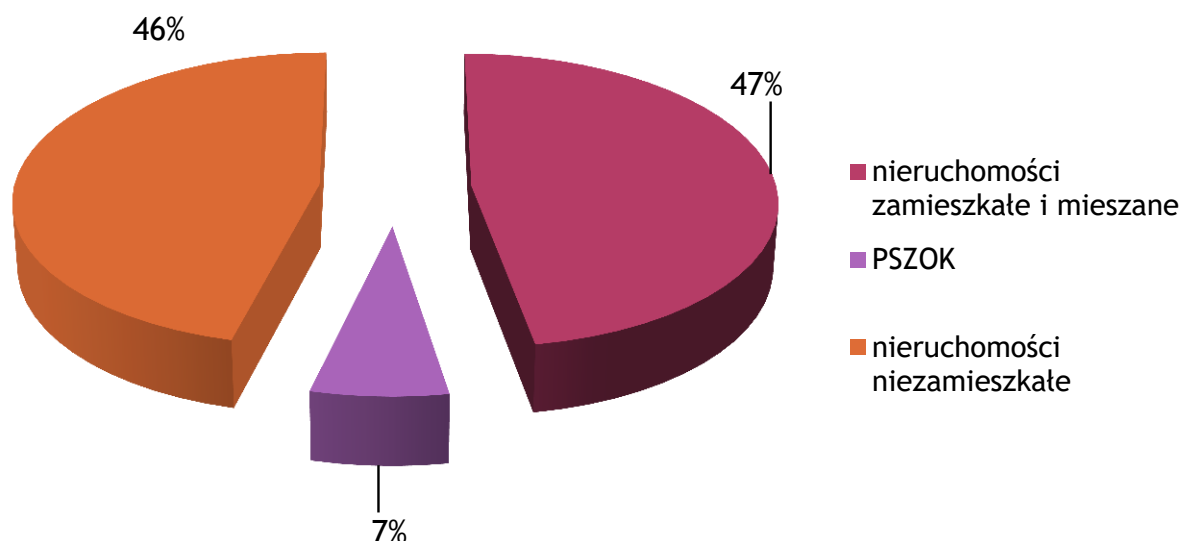
<b>I PUNKT PSZOK - ul. Wspólna 1 w Korzyścieniu</b>		
<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Masa [Mg]</b>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,438
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,760
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	7,226
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,229
16 01 03	Zużyte opony	3,260
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	143,350
17 01 02	Gruz ceglany	265,780
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	477,615
20 01 11	Tekstylia	6,260
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,324
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,015
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	12,424
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	25,326
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	275,505
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	461,895
<b>SUMA</b>		<b>1 684,407</b>
<b>II PUNKT PSZOK - ul. 6 Dywizji Piechoty 60 w Kołobrzegu</b>		
<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Masa [Mg]</b>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,480
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,330
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,080
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,466
16 01 03	Zużyte opony	1,925
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	6,980
20 01 11	Tekstylia	0,361
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,023
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,036
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,860
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,120

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,420
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	27,120
<b>SUMA</b>		<b>70,201</b>

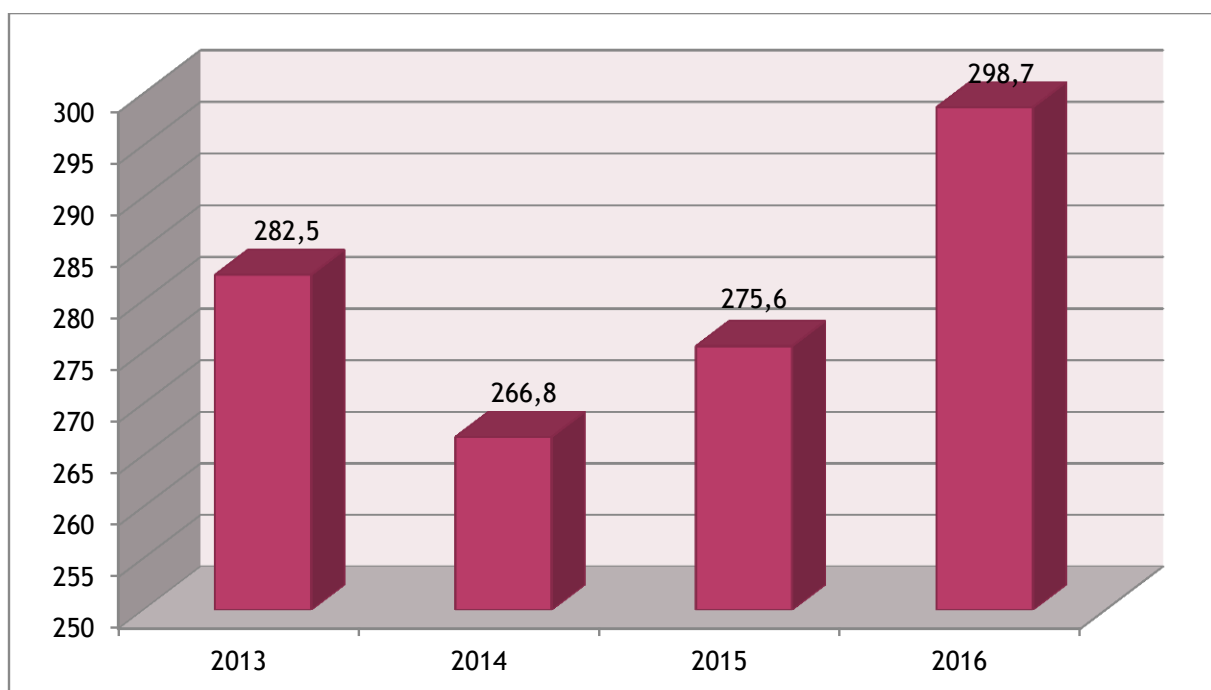
Wykres 3 i 4. Ilości odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w 2016 roku w Mg (dwa punkty)



Wykres 5. Ilość odpadów komunalnych z obszaru Gminy Miasto Kołobrzeg odebranych w roku 2016 z podziałem na odpady odebrane od nieruchomości zamieszkałych i mieszanych, nieruchomości niezamieszkałych oraz odpady komunalne zebrane w PSZOK w Mg



Wykres 6. Ilość odpadów komunalnych odebranych od 1 mieszkańca w latach 2013-2016 w kg (bez odpadów z nieruchomości niezamieszkałych i odpadów zebranych w PSZOK)





Średnia ilość zebranych odpadów komunalnych wszystkich grup na osobę w roku 2016 wyniosła 298,7 kg i jest niższa od średniej ilości wytworzonych odpadów w województwie zachodniopomorskim podawanej corocznie przez Główny Urząd Statystyczny, która dla wyliczeń w 2016 roku wynosi 337 kg.

## **7. Wskaźniki do osiągnięcia przez gminę w roku 2016 i w kolejnych latach**

### **7.1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych 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, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2016 roku w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. to 45 %.

Dopuszczalny poziom składowania odpadów ulegających biodegradacji w latach 2014-2020 przedstawia się następująco:

- 50 % - 2014 rok
- 50 % - 2015 rok
- 45 % - 2016 rok
- 45 % - 2017 rok
- 40 % - 2018 rok
- 40 % - 2019 rok
- 35 % - 16 lipca 2020

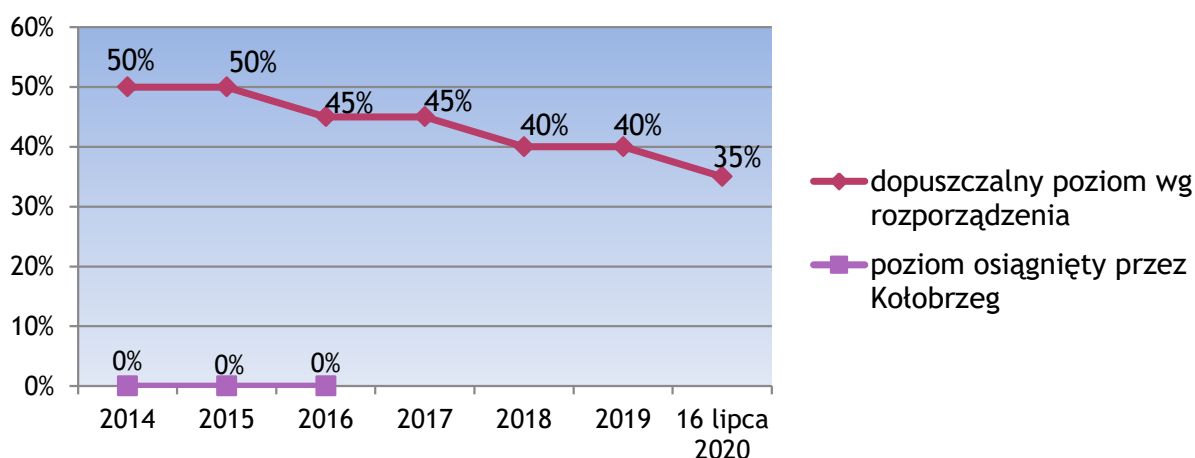
Warto zauważyć, że masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z obszaru danej gminy, przekazanych do składowania, stanowi sumę ilości poszczególnych rodzajów odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, tj. również odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 i pozostałości po ich sortowaniu o kodzie 19 12 12, jeśli przekazane zostały do składowania, oraz odpadów zebranych w sposób selektywny - przy uwzględnieniu procentowego udziału frakcji ulegającej biodegradacji w ogólnej masie tego rodzaju odpadu, określonego w Rozporządzeniu.

Zatem, w celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, niezbędnym jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów zielonych, i przekazywanie ich do miejsc odzysku, (przy czym odpady zielone trafiać powinny do regionalnych lub zastępczych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych). Należy również promować zagospodarowywanie odpadów zielonych we własnym zakresie, między innymi poprzez przydomowe kompostowniki, tj. zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, gdzie odpady w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania, tak,

aby tego rodzaju odpady nie trafiły na składowisko w ogólnym strumieniu odpadów komunalnych.

Ze sprawozdania z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2016 rok wynika, że dopuszczalny w 2016 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. ustalony na 45 % nie został przekroczony i wyniósł 0 %.

Wykres 7. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania osiągnięty w latach 2014-2016 w %



## 7.2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

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, poziomy te wynoszą w roku 2016 odpowiednio dla papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - 18 % oraz dla innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - 42 %.

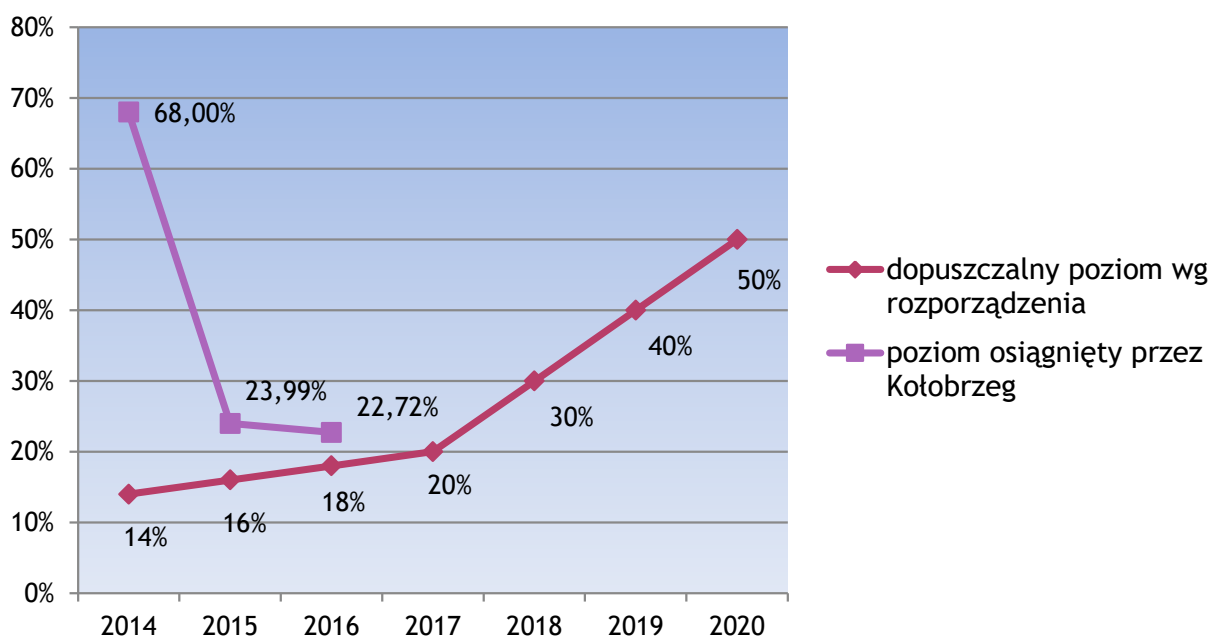
Według rozporządzenia dla odpadów surowcowych poszczególne poziomy w latach 2014-2020 przedstawiają się następująco:

- 14 % - 2014 rok
- 16 % - 2015 rok
- 18 % - 2016 rok
- 20 % - 2017 rok
- 30 % - 2018 rok
- 40 % - 2019 rok
- 50 % - 2020 rok

Ze sprawozdania z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2016 rok wynika, że dopuszczalny w 2016 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i

odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych ustalony w wysokości co najmniej 18 % został osiągnięty i wyniósł 22,72 %.

Wykres 8. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, tj. papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w latach 2014-2016 w %

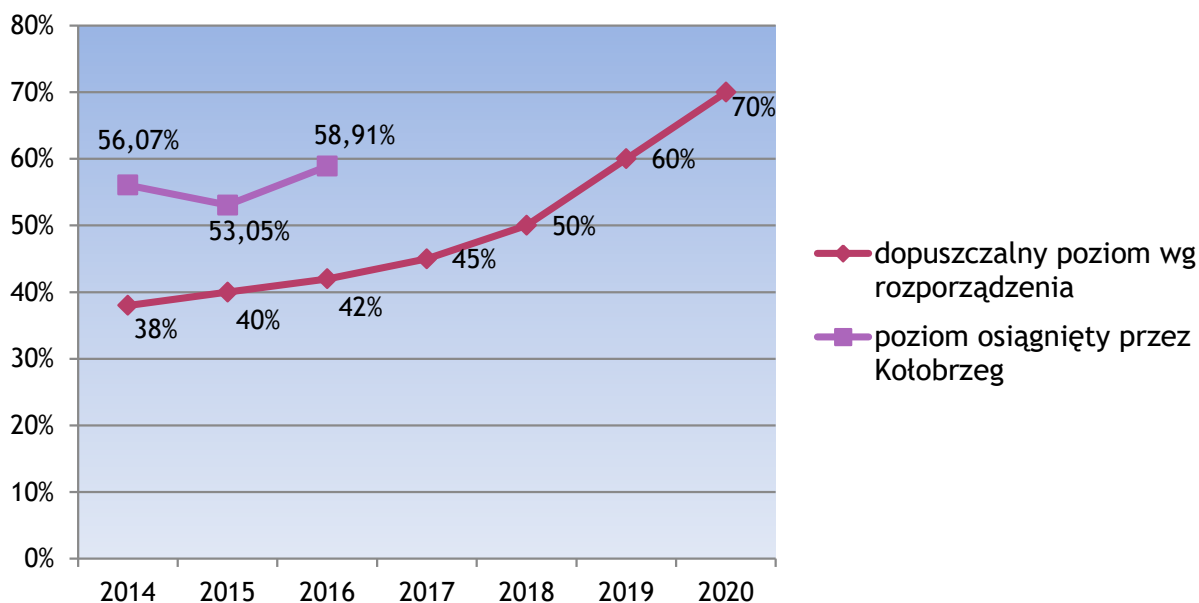


Według rozporządzenia dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych poszczególne poziomy w latach 2014-2020 przedstawiają się następująco:

- 38 % - 2014 rok
- 40 % - 2015 rok
- 42 % - 2016 rok
- 45 % - 2017 rok
- 50 % - 2018 rok
- 60 % - 2019 rok
- 70 % - 2020 rok

Ze sprawozdania z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2016 rok wynika, że dopuszczalny w 2016 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych ustalony w wysokości co najmniej 42 % został osiągnięty i wyniósł 58,91 %.

Wykres 9. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, tj. odpadów budowlanych i rozbiórkowych w latach 2014-2016 w %



## 8. Monitorowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi

System gospodarki odpadami wspierany był przez program informatyczny zakupiony od firmy ARISCO® Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi. Program ten umożliwia prowadzenie ewidencji finansowo-księgowej w zakresie rozliczeń z właścicielami nieruchomości zamieszkałych i mieszanych. Ponadto, wspomaga wykonywanie funkcji kontrolnych związanych z wypełnieniem obowiązku składania deklaracji.

Na mocy umowy dotyczącej odbioru i transportu odpadów komunalnych, komórce nadzorującej należyte wykonanie umowy, udostępniono aplikację internetową SMOK firmy ELTE GPS Sp. z o. o. z siedzibą w Krakowie, która jest liderem w produkcji i wdrażaniu systemów monitorowania i zarządzania pojazdami w oparciu o technologie GPS i GSM/GPRS. Są to systemy, które m.in. umożliwiają na bieżąco monitorowanie floty.

Mając do dyspozycji powyższy system SMOK, sposób i zakres świadczenia usługi odbioru odpadów komunalnych był na bieżąco kontrolowany przez pracowników Urzędu Miasta Kołobrzeg. Kontrola prawidłowości świadczenia usługi odbioru odpadów komunalnych wspomagana była również aplikacją mobilną tej samej firmy.

W ramach wykonywania usługi odbioru, przedsiębiorca jest zobligowany do dobowego raportowania o nieprawidłowościach jakie wystąpiły podczas odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Najczęstsze nieprawidłowości po stronie właścicieli nieruchomości to zanieczyszczenie odpadów komunalnych zbieranych

selektywnie, brak dostępu do pojemnika lub brak wystawienia pojemnika do odbioru. Najczęściej występujące nieprawidłowości po stronie przedsiębiorcy stwierdzone przez kontrolujących to niska jakość usługi mycia i dezynfekcji pojemników na odpady komunalne, brak odbioru zgodnie z harmonogramem.

## 9. Analiza finansowo-ekonomiczna funkcjonowania systemu

### 9.1. Przychody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Należności w roku 2016 wynosiły 5.848.985,50 zł. Wpływy na koniec 2016 roku wyniosły 5.779.445,63 zł. Zaległości w tym okresie wyniosły 81.107,75 zł. Na koniec roku odnotowano również nadpłatę w wysokości 11.567,88 zł. Miasto Kołobrzeg w 2016 roku nie umarzało opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W ramach prowadzonych postępowań windykacyjnych wystawiono 942 upomnień, w łącznej kwocie 213.827,08 zł. Organ podatkowy podejmuje działania polegające na ściąganiu należności poprzez wystawianie upomnień i wszczynanie egzekucji. W 2016 roku wystawiono 310 tytułów wykonawczych na łączną kwotę 92.839,05 zł.

### 9.2. Koszty funkcjonowania systemu

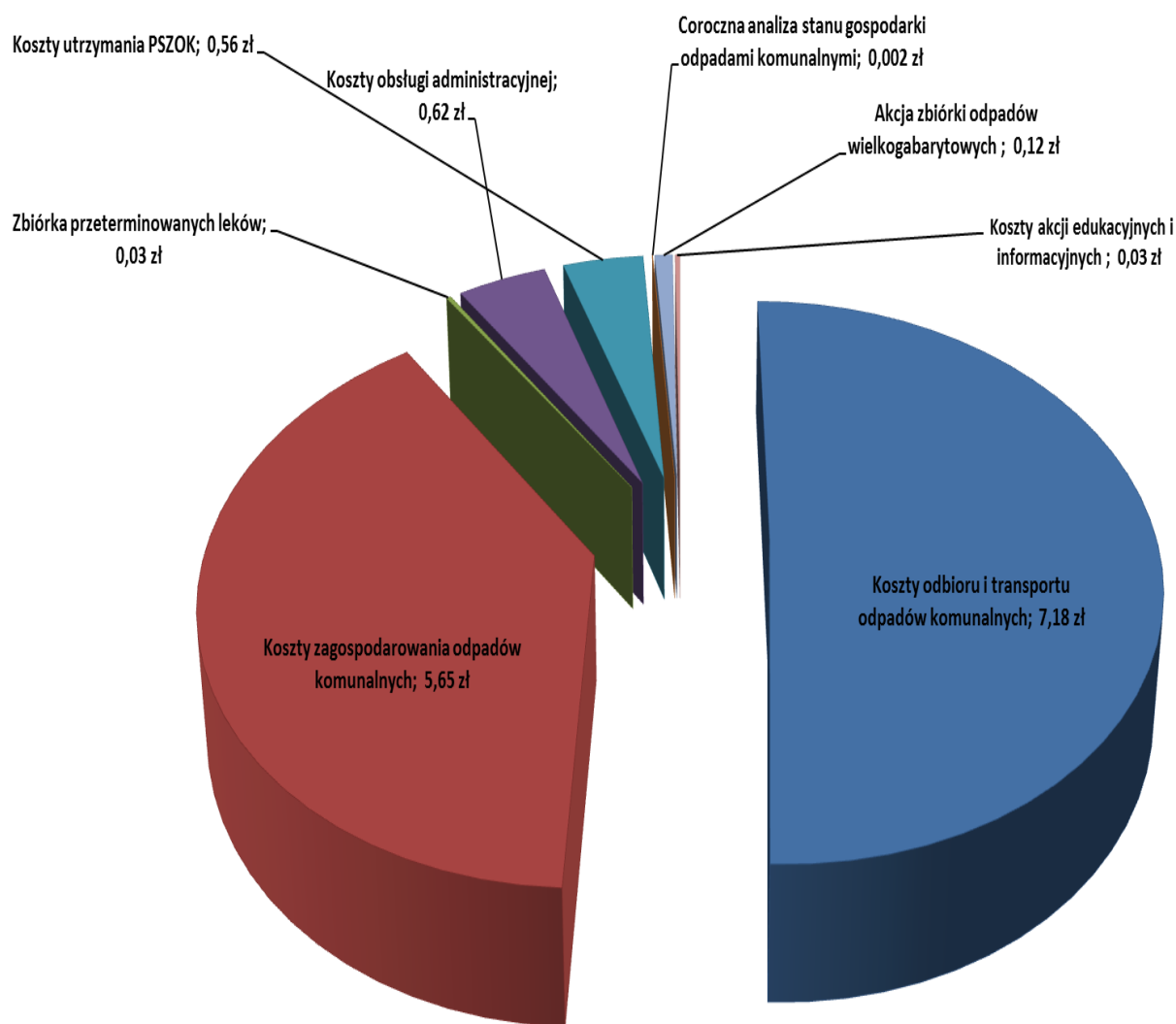
- 1) Koszty odbioru i transportu odpadów komunalnych - 3.705.876,00 zł
- 2) Koszty zagospodarowania odpadów komunalnych - 2.915.688,77 zł
- 3) Zbiórka przeterminowanych leków - 15.864,66 zł
- 4) Koszty obsługi administracyjnej - 319.657,58 zł, w tym:
  - a. wynagrodzenia pracowników - 275.909,00 zł
  - b. szkolenia - 4.962,00 zł
  - c. sprzęt i oprogramowanie komputerowe - 18.778,46 zł
  - d. zakup niezbędnego wyposażenia -2.696,64 zł
  - e. pozostałe koszty (koperty, potwierdzenia, deklaracje)- 17.311,48 zł
- 5) Koszty utrzymania PSZOK (dwa punkty łącznie) - 290.000,00 zł
- 6) Coroczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi - 1.230,00 zł
- 7) Akcja zbiórki odpadów wielkogabarytowych - 64.177,92 zł
- 8) Koszty akcji edukacyjnych i informacyjnych - 17.429,48 zł

**ŁĄCZNIE: 7 329 924,41 zł**

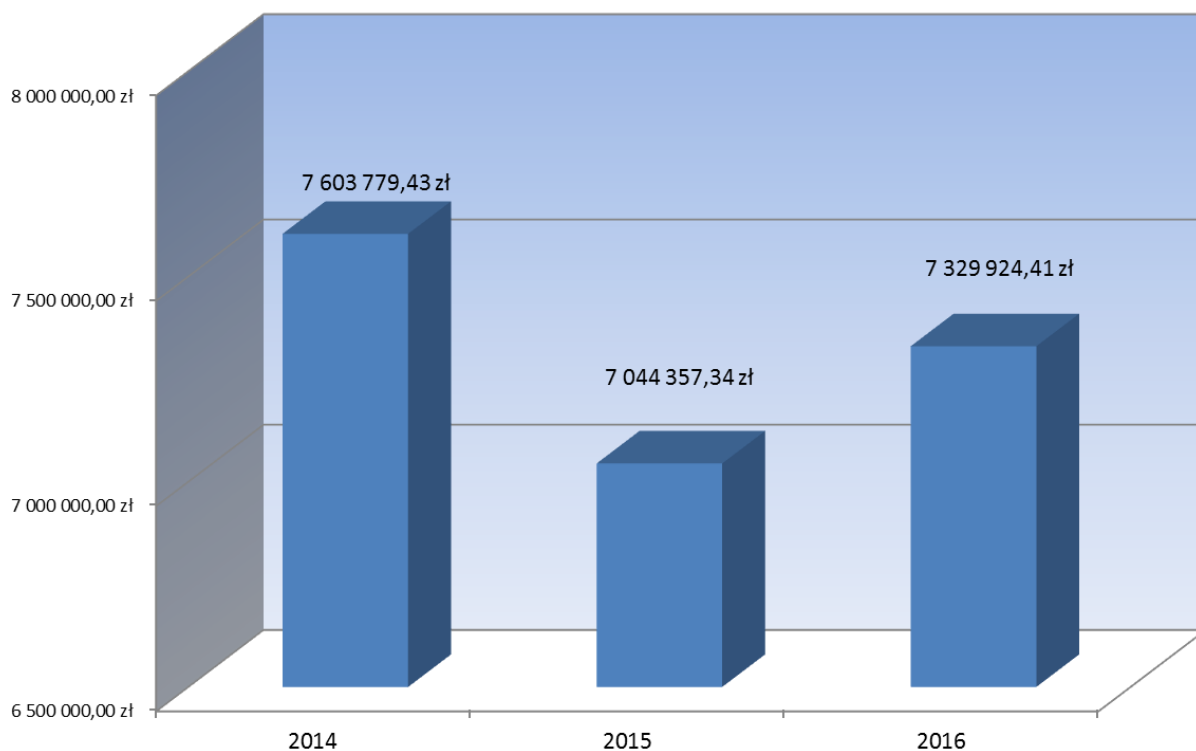
Łączny koszt funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest wyższy niż należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi o 1 550 478,78 zł.

Koszty funkcjonowania systemu w przeliczeniu na jednego mieszkańca łącznie wyniosły 14,21 zł/mieszkaniec/miesiąc. Poniżej przedstawiono rozkład kosztów miesięcznie w przeliczeniu na jednego mieszkańca Gminy Miasto Kołobrzeg z podziałem na poszczególne grupy kosztów

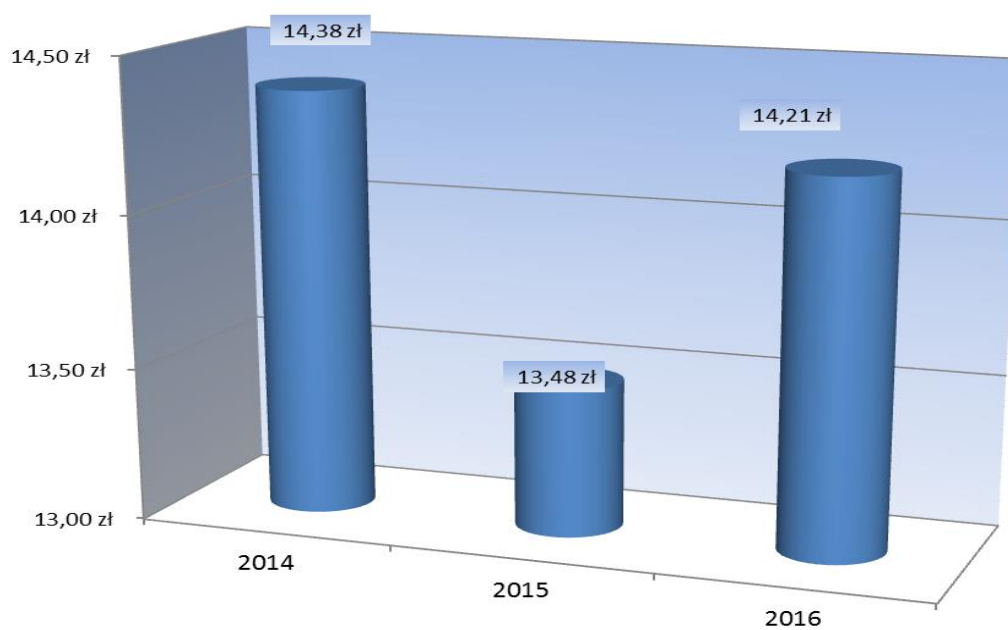
Wykres 10. Koszty funkcjonowania systemu w przeliczeniu na jednego mieszkańca z podziałem na poszczególne grupy kosztów w zł/mieszkańca/miesiąc



Wykres 11. Całkowite koszty funkcjonowania systemu w latach 2014-2016



Wykres 12. Całkowite koszty funkcjonowania systemu w latach 2014-2016w przeliczeniu na mieszkańca/miesiąc



## 10. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Główną potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Kołobrzeg jest modernizacja części mechanicznej Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, ul. Wspólna 1, 78-132 Korzyścienko. W ramach modernizacji planowane jest wykonanie nowej linii technologicznej sortowania odpadów komunalnych oraz przebudowa infrastruktury towarzyszącej, m.in.:

- a) przebudowa placu manewrowego instalacji,
- b) budowa boksów na surowce wtórne i odpady,
- c) budowa centralnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Miasta Kołobrzeg,
- d) modernizacja budynku socjalnego,
- e) modernizacja drogi dojazdowej do instalacji.

Celem wykonania nowej linii technologicznej jest automatyzacja procesów odzysku frakcji surowcowych przeznaczonych do recyklingu, jak również umożliwienie przetwarzania odpadów zbieranych w formie odpadów zmieszanych (system jednopojemnikowy), jak i jako odpady zbierane selektywnie. Automatyczne wydzielenie za pomocą separatorów i doczyszczanie w kabinach sortowniczych umożliwi pozyskanie frakcji surowcowych, tj.:

- a) folia PE mix,
- b) folia PE transparentna,
- c) papier mix,
- d) karton,
- e) PET transparentny,
- f) PET zielony,
- g) PET niebieski,
- h) PE,
- i) PP,
- j) opakowania wielomateriałowe typu TETRA PAC,
- k) metale żelazne,
- l) metale nieżelazne.

Linia technologiczna zostanie dostosowana do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych z wydajnością co najmniej 20.000 Mg/rok odpadów (dla pracy jednozmianowej). Na dzień dzisiejszy przedmiotowa inwestycja jest w fazie projektowej.



## **11. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do:

- 1) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w ustawie o odpadach,
- 2) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

W 2016 roku odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Miasto Kołobrzeg trafiły do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych - Regionalny Zakład Odzysku Odpadów Komunalnych, Korzyścienko, zarządzany przez Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Sp. z o. o.

Funkcjonujące w regionie dwie Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych dysponują łącznie przepustowością 90 000 Mg/rok dla części mechanicznej i łącznie 41 000 Mg/rok dla części biologicznej.

Dodatkowo, na terenie regionu koszalińskiego planuje się budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów w Koszalinie, która zagospodarowywać będzie strumień zmieszanych odpadów komunalnych z regionu koszalińskiego oraz strumień odpadów uzyskanych z mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (tzw. frakcja nadsitowa) z regionu koszalińskiego oraz części regionu szczecineckiego (rejonizacja zgodna z wojewódzkim planem gospodarki odpadami aktualnym na rok 2016).

## **12. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru**

Nie stwierdzono konieczności podjęcia takich działań. Jeżeli zaistnieje taka konieczność Prezydent miasta wyda z urzędu decyzję, w której ustali:

- I. obowiązek uiszczania opłat za odbieranie odpadów komunalnych,
- II. wysokość opłat wyliczonych z zastosowaniem stawek określonych przez gminę,
- III. terminy uiszczania opłat,
- IV. sposób i terminy udostępniania pojemników w celu ich opróżnienia.

### 13. Podsumowanie

Masa odebranych odpadów komunalnych z terenu całej Gminy Miasto Kołobrzeg wzrosła w 2016 roku o 10,57 % w stosunku do roku 2015 (2016 r.- 27.123,47 Mg/rok; 2015 r.-24.258,30 Mg/rok). To dość duży skok między jedną wartością a drugą. Wzrost konsumpcji, czego skutkiem jest m.in. produkcja odpadów komunalnych, a także niestabilna sytuacja w kurortach na świecie w okresie sezonu letniego, spowodowała napływ rekordowej ilości turystów, wypoczywających i odwiedzających Kołobrzeg. Z punktu widzenia gospodarki odpadami komunalnymi, sezonowa działalność gospodarcza w postaci wynajmu kwater/pokoi generuje tony odpadów komunalnych do odebrania i zagospodarowania.

Masa odpadów komunalnych odebranych w ramach umowy z przedsiębiorcą (nieruchomości zamieszkałe i mieszane) wzrosła w 2016 roku o blisko 7 % w stosunku do roku 2015 (2016 r. - 12.842,982 Mg/rok; 2015 r. - 12.005,050 Mg/rok).

Problem wyrzucania odpadów, które tworzą dzikie wysypiska występuje nadal. Pomimo, że mieszkańcy mają zapewniony odbiór odpadów komunalnych w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi bezpośrednio z nieruchomości lub oddając odpady komunalne (problemowe) do PSZOK-ów, nadal dzikie wysypiska pojawiają się w miejscach ustronnych na terenie miasta (14 zlikwidowanych dzikich wysypisk w 2016 r.).

Wymagany w 2016 r. 18 % poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła został przez Gminę Miasto Kołobrzeg osiągnięty i wyniósł 22,72 %. Ponieważ wymagany prawem poziom recyklingu odpadów komunalnych będzie w kolejnych latach znacząco się zwiększał, aż do poziomu 50 % w 2020 roku, konieczne jest rozwijanie nawyku selektywnej zbiórki odpadów oraz zmodernizowanie części mechanicznej RIPOK.

Ważne jest również kontynuowanie przez Gminę Miasto Kołobrzeg działań edukacyjno-informacyjnych wśród mieszkańców Kołobrzegu i zachęcanie do prowadzenia bardziej efektywnej selektywnej zbiórki odpadów.