Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Kołobrzeg 2020

Kwiecień 2021

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy 3
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy 3
3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi 4
4. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Kołobrzeg 7
4.1 Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych .. 11
4.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi 12
4.3 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 12
4.4 Liczba mieszkańców 15
4.5 Liczba 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 15
4.6 Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy 15
4.7 Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. 20
5. Informacje dodatkowe 21
5.1 Rejestr działalności regulowanej 21
5.2 Wskaźniki do osiągnięcia przez gminę w roku 2020 i w kolejnych latach 22
5.2.1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania 22
5.2.2 Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych 23
5.3 Monitorowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi 25
6. Podsumowanie 26

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, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne, 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 2020 r. poz. 1439 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:

1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
4) liczbę mieszkańców;
5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

W 2020 roku system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Kołobrzeg realizowany był w oparciu o dokumenty o charakterze strategicznym:

1) Krajowy Plan Gospodarki odpadami 2022 przyjęty Uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M.P. z 2016 r. poz. 784);
2) Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016 - 2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 przyjęty Uchwałą Nr XVIII/321/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 grudnia 2016;
3) Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032 wraz z załącznikiem Planem Inwestycyjnym. Uchwała Nr /XX/240/20 Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 22 października 2020 r.

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 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.);
2) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.);
3) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.);
4) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);
5) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167);
6) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10);

oraz uchwały Rady Miasta Kołobrzeg obowiązujące w 2020 roku:

1) Uchwała Nr XXXIX/599/18 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 30 stycznia 2018 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2018 r. poz. 1038);
2) Uchwała Nr XLIII/670/2018 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 28 czerwca 2018 r. zmieniająca uchwałę w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne(Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2018 r. poz. 3679);
3) Uchwała Nr XXXIX/600/18 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 30 stycznia 2018 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Kołobrzeg Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2018 r. poz. 1199);

4) Rozstrzygnięcie Nadzorcze Nr P-1.4131.21.2018.K Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 6 marca 2018 r. stwierdzam nieważność § 2 pkt 2 w zakresie wyrazów ""oraz podmioty faktycznie władające nieruchomościami, działające na podstawie pisemnej umowy, mające obowiązek realizować obowiązki w zakresie utrzymania czystości i porządku" oraz § 15 uchwały Nr XXXIX/600/18 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 30 stycznia 2018 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Kołobrzeg (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2018 r. poz. 1200);
5) Uchwała Nr XLII/654/18 Rady Miasta Kołobrzeg 17 maja 2018 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Kołobrzeg (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2018 r. poz. 2871);
6) Uchwała Nr XLIII/671/18 Rady Miasta Kołobrzeg 28 czerwca 2018 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Kołobrzeg (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2018 r. poz. 3680);
7) Uchwała Nr XXXIX/601/18 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 30 stycznia 2018 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. Zachodniopomorskiego z 2018 r. poz. 737);
8) Uchwała Nr XLIII/672/18 Rady Miasta Kołobrzeg 28 czerwca 2018 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2018 r. poz. 3218);
9) Uchwała Nr XXXIX/602/18 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 30 stycznia 2018 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. Zachodniopomorskiego z 2018 r. poz. 1039);
10) Uchwała Nr XLII/655/18 Rady Miasta Kołobrzeg 17 maja 2018 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 opłatę (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2018 r. poz. 2872);
11) Uchwała Nr XLIII/673/18 Rady Miasta Kołobrzeg 28 czerwca 2018 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 opłatę (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2018 r. poz. 3681);
12) Uchwała Nr XXXIX/603/18 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 30 stycznia 2018 r. w sprawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, terminu i miejsca składania deklaracji przez właścicieli nieruchomości położonych w granicach Gminy Miasto Kołobrzeg oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2018 r. poz. 756);
13) Uchwała Nr XLIII/674/18 Rady Miasta Kołobrzeg 28 czerwca 2018 r. zmieniająca uchwałę w sprawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, terminu i miejsca składania deklaracji przez właścicieli nieruchomości położonych w granicach Gminy Miasto Kołobrzeg oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2018 r. poz. 3219);

14) Uchwała Nr XXXIX/604/18 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 30 stycznia 2018 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2018 r. poz. 739).
15) Uchwała Nr XVI/220/19 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 9 grudnia 2019 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. Zachodniopomorskiego z 2019 r. poz. 6702);
16) Uchwała Nr XVI/222/19 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 9 grudnia 2019 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2019 r. poz. 6704);
17) Uchwała Nr XVI/221/19 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 9 grudnia 2019 r. w sprawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, terminu i miejsca składania deklaracji przez właścicieli nieruchomości położnych w granicach Gminy Miasto Kołobrzeg oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2019 r. poz. 6703);
18) Uchwała Nr XX/295/20 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 25 marca 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Kołobrzeg (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r. poz. 2015);
19) Uchwała Nr XX/296/20 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 25 marca 2020 r w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r. poz. 2016);
20) Uchwała Nr XX/297/20 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 25 marca 2020 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, które stanowią część nieruchomości, o której mowa w art.6c ust.2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r. poz. 2017);
21) Uchwała Nr XX/299/20 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 25 marca 2020 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. Zachodniopomorskiego z 2020 r. poz. 2018);
22) Uchwała Nr XVIII/265/20 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 16 stycznia 2020 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. Zachodniopomorskiego z 2020 r. poz. 574);
23) Uchwała Nr XX/298/20 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 25 marca 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r. poz. 1679);
24) Uchwała Nr XVIII/267/20 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 16 stycznia 2020 r. w sprawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, terminu i miejsca składania deklaracji przez właścicieli nieruchomości położnych w granicach Gminy Miasto Kołobrzeg oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r. poz. 575);
25) Uchwała Nr XX/300/20 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 25 marca 2020 r. w sprawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, terminu i miejsca składania deklaracji przez właścicieli nieruchomości położnych w granicach Gminy Miasto Kołobrzeg oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r. poz. 1680);

26) Uchwała Nr XXII/312/20 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 6 maja 2020 r. w sprawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, terminu i miejsca składania deklaracji przez właścicieli nieruchomości położnych w granicach Gminy Miasto Kołobrzeg oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r. poz. 2289);
27) Uchwała Nr XX/301/20 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 25 marca 2020 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. Zachodniopomorskiego z 2020 r. poz. 2019);
28) Uchwała Nr XXVII/384/20 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 9 września 2020 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r. poz. 4060);

4. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Kołobrzeg

Gmina Miasto Kołobrzeg systemem zbiórki odpadów komunalnych objęła nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości w części zamieszkałe, a w części wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej. Odpady komunalne są odbierane od mieszkańców zgodnie z ustalonym harmonogramem, opartym o minimalne i maksymalne częstotliwości wskazane w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Kołobrzeg.

Na terenie miasta Kołobrzeg odbierane są od właścicieli nieruchomości odpady w następujących rodzajach pojemników:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (odbierane tylko do 31.08.2020r.),
- segregowane gromadzone w pojemnikach, dzwonach, półpodziemnych i podziemnych:
    - POJEMNIK ŻÓŁTY z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe, metale,
    - POJEMNIK BRĄZOWY z przeznaczeniem na bioodpady,
    - POJEMNIK NIEBIESKI z przeznaczeniem na papier i makulaturę,
    - POJEMNIK ZIELONY z przeznaczeniem na szkło,
    - POJEMNIK CZARNY z przeznaczeniem na odpady zmieszane (pozostałe po segregacji).

Pojemniki na odpady ponadto, że są określonego koloru, posiadają także naklejki zgodne z przeznaczeniem pojemnika. Gmina Miasto Kołobrzeg w maksymalny sposób chce ułatwić mieszkańcom prawidłową segregację odpadów komunalnych powstających na ich posesjach, dlatego też przejęła na siebie obowiązek wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki. Na terenie miasta ustawiono 137 sztuk pojemników półpodziemnych w 66 lokalizacjach 25 pojemników podziemnych w 5 lokalizacjach oraz do 01 września pojemników typu „dzwon” do gromadzenia odpadów selektywnych (papier oraz szkło).

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 znajdującym się przy Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych należącej do Miejskiego Zakładu Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Sp. z o.o.

II PUNKT - na terenie bazy Miejskiego Zakładu Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Sp. z o.o., ul. 6 Dywizji Piechoty 60 w Kołobrzegu.

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 były 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 – w ramach ustalonego limitu,

(wyłącznie w punkcie na terenie przy Kompostowni MZZDiOŚ ul. Wspólna 1 w Korzyścienku),

13) opakowania wielomateriałowe,
14) świetlówki i żarówki,
15) chemikalia.

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 Lubelskiej, ul. Unii Lubelskiej 31B/3, 78-100 Kołobrzeg
8) Apteka Całodobowa ul. Mariacka 14, 78-100 Kołobrzeg
9) Apteka Dbam o Zdrowie ul. Łopuskiego 31, 78-100 Kołobrzeg

10) Apteka Dbam o Zdrowie ul. Wschodnia 3, 78-100 Kołobrzeg
11) Apteka Dbam o Zdrowie ul. Dworcowa 1, 78-100 Kołobrzeg
12) Apteka Dr.Max, ul. Młyńska 9, 78-100 Kołobrzeg

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

Dzięki pozyskaniu dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie na terenie Miasta Kołobrzeg funkcjonuje 14 sztuk **Miejskich Stacji Minielektroodpadów (MSM),** które można znaleźć przy następujących ulicach:

- Nowogródzka,
- Ratuszowa,
- Janiska,
- Koniecpolskiego,
- Norwida,
- Tuwima,
- Szymanowskiego,
- Jedności Narodowej,
- Słowińców,
- Solna,
- Szarych Szeregów,
- Grzybowska,
- Klonowa,
- Helsińskiej

Zarówno mieszkańcy jak i turyści w prosty sposób mogą pozbyć się drobnych odpadów niebezpiecznych, których nie można wrzucać do pojemników do selektywnej zbiórki odpadów, tj.: baterii, płyt CD, telefonów oraz ładowarek, żarówek, drobnych urządzeń elektronicznych, tonerów. MSM stanowią istotne ogniwo wspomagające system segregacji odpadów komunalnych na terenie Kołobrzegu.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych

Przez cały rok 2020 na podstawie przetargu nieograniczonego usługę odbioru odpadów świadczył Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. 6 Dywizji Piechoty 60, 78-100 Kołobrzeg. Koszty odbioru odpadów komunalnych rozliczane są wg. wagi odbieranych odpadów.

Odpady komunalne z terenu gminy zagospodarowywane są przez Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych, ul. Wspólna 1, 78-132 Korzyścienko. Koszt zagospodarowania odpadów komunalnych jest uzależniony od rodzaju oraz tonażu odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości wchodzących w gminny system gospodarki odpadami komunalnymi.

Metoda naliczenia wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Gmina Miasto Kołobrzeg objęła systemem gospodarki odpadami komunalnymi nieruchomości zamieszkałe i tzw. nieruchomości mieszane. Nieruchomości niezamieszkałe,

np. hotele, pensjonaty, urzędy, itp., nie zostały 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.

Od 01 stycznia do 31 stycznia 2020r. opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana była od ilości zużytej wody za rok poprzedni. Stawki opłaty przedstawiały się następująco:
- odpady gromadzone w sposób selektywny 3,30 zł/m^3,
- odpady gromadzone w sposób zmieszany 4,95 zł/m^3.

Dodatkowo systemem objęte były nieruchomości tzw. mieszane, czyli nieruchomości w części zamieszkała, w części wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej. Wówczas opłata naliczana była jako suma składowych opłat, czyli z części zamieszkałej opłata naliczana była zgodnie z metodą od ilości zużytej wody za rok poprzedni (stawki jak powyżej), natomiast w części gdzie prowadzona były działalność gospodarcza zgodnie z metodą od powierzchni:
- odpady gromadzone w sposób selektywny 0,36 zł/1 m^2,
- odpady gromadzone w sposób zmieszany 0,68 zł/1 m^2.

Od 01 lutego do 31 sierpnia 2020r. dla nieruchomości zamieszkałych opłata naliczana była zgodnie z metodą od ilości zużytej wody za rok poprzedni. Stawki opłaty wynosiła:
- odpady gromadzone w sposób selektywny 6,54 zł/m^3,
- odpady gromadzone w sposób zmieszany 13,08 zł/m^3.

Dodatkowo systemem objęte były nieruchomości tzw. mieszane, czyli nieruchomości w części zamieszkałe, a w części wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej. Wówczas opłata naliczana była jako suma składowych opłat, czyli z części zamieszkałej opłata naliczana była zgodnie z metodą od ilości zużytej wody za rok poprzedni (stawki jak powyżej), natomiast w części gdzie prowadzona była działalność gospodarcza zgodnie z metodą od powierzchni:
- odpady gromadzone w sposób selektywny 0,71 zł/1 m^2,
- odpady gromadzone w sposób zmieszany 2,84 zł/1 m^2.

W dniu 25 marca 2020 r. Rada Miasta Kołobrzeg podjęła uchwałę nr XX/298/20 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty. W związku z powyższym od dnia 1 września 2020 r. zaczęły obowiązywać nowe stawki oraz nowa metoda wyliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Kołobrzeg, a na właścicielu nieruchomości ciążył obowiązek złożenia nowych deklaracji. Stawki te wyniosły odpowiednio:
- 20,00 zł – opłata miesięczna od każdego gospodarstwa domowego
- 2,50 zł za każdy 1 m^3 zużytej wody w gospodarstwie domowym
- 1,00 zł miesięcznie za każdy 1 m^2 powierzchni użytkowej lokalu (w przypadku prowadzenia działalności gospodarczej)

Przewidziane zostały ulgi dla mieszkańców:

1) Rodzina wielodzietna, o której mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny będzie mogła skorzystać z ulgi, wówczas stawki opłat wyniosą:
   - 20,00 zł – opłata miesięczna od każdego gospodarstwa domowego
   - 2,00 zł za każdy 1 m^3 zużytej wody w gospodarstwie domowym
2) Gospodarstwa domowe, w których dochód nie przekracza kwoty uprawniającej do

świadczeń pieniężnych z pomocy społecznej, o której mowa w art. 8 ust. 1 Ustawy z dnia 12 marca 2004 r. o pomocy społecznej zapłaci tylko stawkę opłaty:

- 2,50 zł za każdy 1 m^3 zużytej wody w gospodarstwie domowych (informacja w MOPS Kołobrzeg)

3) Jeżeli nieruchomość będzie posiadała kompostownik przydomowy (tylko budynki mieszkalne jednorodzinne)

- Opłata miesięczna zostanie zminusowana o 1,00 złoty

W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów stosuje się stawki opłat w następującej wysokości:
- 40,00 zł – opłata miesięczna od każdego gospodarstwa domowego
- 5,00 zł za każdy 1 m^3 zużytej wody w gospodarstwie domowym
- 2,00 zł miesięcznie za każdy 1 m^2 powierzchni użytkowej lokalu (w przypadku prowadzenia działalności gospodarczej)

Z uwagi na zmianę metody naliczania opłaty w roku 2020 deklaracje mieszkańców były składane dwukrotnie. Na dzień 31 grudnia 2020 roku ilość złożonych deklaracji wynosiła:
- dla deklaracji składanych do 01.09.2020r. 2928 sztuk, co stanowi 95,56 % wpływu.
- dla deklaracji składanych po 01.09.2020r. 2614 sztuk, co stanowi 85,31 % wpływu.

4.1 Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

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 2020 roku odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Miasto Kołobrzeg trafiły do Instalacji Komunalnej - Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych zarządzanym przez Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Sp. z o.o.

4.2 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.

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.
Planowana linia technologiczna zostanie dostosowana do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych z wydajnością co najmniej 20.000 Mg/rok odpadów (dla pracy jednozmianowej) max. 40.000 Mg/rok.

4.3 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Należności z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2020 wynosiły 11.373.057,93 PLN. Wpływy na koniec 2020 roku wyniosły 11.271.735,66 PLN. Zaległości w tym okresie wyniosły 291.531,39 PLN. Zaległości dotyczą 533 osób. W ramach prowadzonych postępowań windykacyjnych wystawiono 371 upomnień. Organ podatkowy podejmuje działania polegające na ściąganiu należności poprzez wystawianie upomnień i wszczynanie egzekucji. W 2020 roku wystawiono 130 tytułów wykonawczych na łączną kwotę 47.085,64 zł oraz złożono 2 wnioski do Sądu Rejonowego w Kołobrzegu z wnioskiem o zabezpieczenie nieruchomości hipoteką przymusową.

Zgodnie z Art. 6k pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, obejmują koszty:

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

4. edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Tabela 1 Koszty funkcjonowania systemu zagospodarowania odpadów komunalnych

Zadanie	Wydatki
Odbieranie i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych	3 941 607,13 zł
Odbiór i zagospodarowanie papieru i szkła	1 421 352,05 zł
Zagospodarowanie odpadów komunalnych	4 964 933,58 zł
Kampania informacyjna	45 248,81 zł
Obsługa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	399 599,52 zł
Razem	**10 772 741,09 zł**
Koszty administracyjne w tym:	
Wynagrodzenie pracowników wraz z pochodnymi	325 440,53 zł
Razem	**325 440,53 zł**
Koszty utrzymania i obsługi system MSM	16 728,30 zł
Selektywna zbiórka odpadów niebezpiecznych, w tym leków	18 108,95 zł
Utrzymanie i rozbudowa pojemników podziemnych	85 347,00 zł
Utrzymanie i rozbudowa systemu monitorowania	8 167,20 zł
Zakup materiałów na potrzeby systemu gospodarki odpadami	3 296,00 zł
Zakup pojemników	370,00 zł
Opłata na rzecz samorządu terytorialnego	1 140,37 zł
Pozostałe koszty	136 838,24 zł
Razem	**141 563,85 zł**
Opłata licencyjna programów GOMiG Odpady i ESS oraz aktualizacja oprogramowania i drukowanie deklaracji	4 880,25 zł
Razem	**4 880,25 zł**
OGÓŁEM	**11 373 057,93 zł**

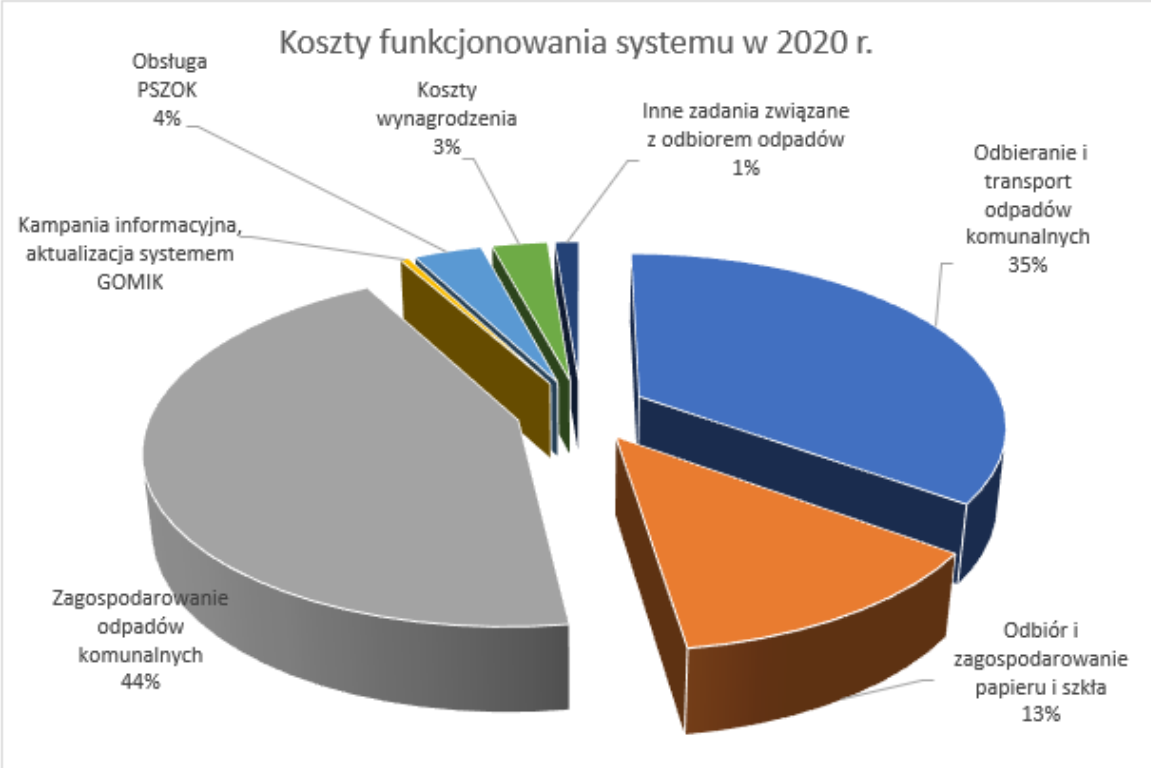
Łączny koszt funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest wyższy od wpływów z tytułu należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi o **101.322,27**.

Wykres 1. Całkowite koszty funkcjonowania systemu w latach 2014-2020

Źródło: Opracowanie własne

Koszty funkcjonowania systemu w przeliczeniu na jednego mieszkańca łącznie wyniosły 21,88 zł zł/mieszkaniec/miesiąc. Poniżej przedstawiono rozkład kosztów miesięcznie w przeliczeniu na jednego mieszkańca Gminy Miasto Kołobrzeg z podziałem na poszczególne grupy kosztów.

Wykres 2. Procentowy udział kosztów funkcjonowania systemu w roku 2020



Źródło: Opracowanie własne

Wykres 3. Całkowite koszty funkcjonowania systemu w latach 2014-2020 w przeliczeniu na mieszkańca/miesiąc

Źródło: Opracowanie własne

4.4 Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Miasto Kołobrzeg według stanu na dzień 31 grudnia 2020r. wynosiła 43.321 osób (dane Urzędu Miasta Kołobrzeg).

4.5 Liczba 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

Gmina Miasto Kołobrzeg objęła systemem gospodarki odpadami komunalnymi nieruchomości zamieszkałe i tzw. nieruchomości mieszane. Nieruchomości niezamieszkałe, np. hotele, pensjonaty, urzędy, itp., nie zostały 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. W roku 2020 Straż Miejska przeprowadzała kontrole właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów. W ramach przeprowadzonych czynności podjęła Straż Miejska 161 interwencji w sprawie podpisanych umów na odbiór odpadów w tym 103 kontrole dotyczyły prawidłowości podpisanych umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów powstających na nieruchomościach niezamieszkałych.

4.6 Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

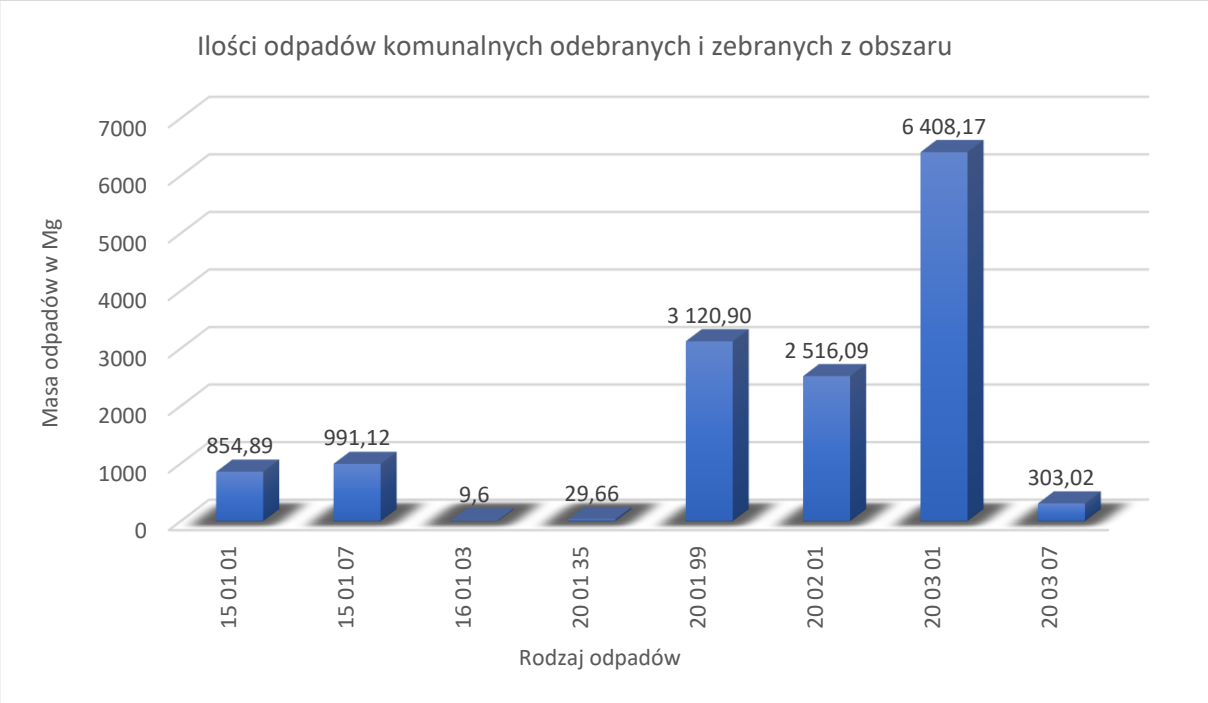
Ilości odpadów komunalnych zostały ustalone na podstawie danych gromadzonych przez Wydział Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami w Urzędzie Miasta Kołobrzeg.

Dane pochodzą ze sprawozdań składanych przez przedsiębiorców zgodnie z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie.

Tabela 2. Ilości odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców z obszaru Gminy Miasto Kołobrzeg 2020 rok w Mg

Kod odpadu	***Rodzaj Odpadu***	***Masa [ton]***
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	854,89
15 01 07	Opakowania ze szkła	991,12
16 01 03	Zużyte opony	9,6
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	29,66
20 01 99	Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła	3 120,90
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2 516,09
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6 408,17
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	303,02
SUMA		14 233,45

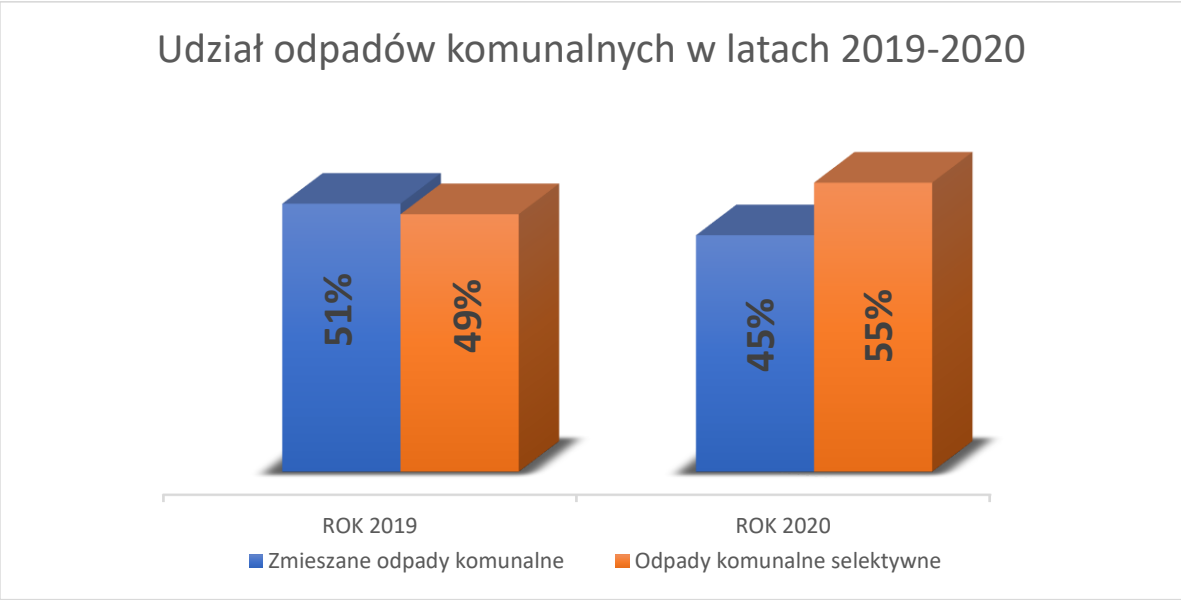
Wykres 4. Ilości odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców z obszaru Gminy Miasto Kołobrzeg 2020 rok w Mg



Źródło: Opracowanie własne

W ramach umowy Gminy Miasto Kołobrzeg z wykonawcą usługi odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców można zauważyć, że mimo wysokiego wskaźnika zadeklarowanego do 01 września sposobu segregacji odpadów u źródła (96,7%) i od 01 września obowiązek segregacji odpadów, najwięcej odbieranych jest odpadów o kodzie 20 03 01, czyli niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Jednak należy zaznaczyć, że w tym kodzie odpadu zawierają się zarówno odpady niesegregowane (zadeklarowane) jak i odpady resztkowe (pozostałe po segregacji). Ustawodawca wprowadzając rozporządzenie w sprawie systematyzacji sposobu segregacji odpadów komunalnych nie przewidział zmiany lub aktualizacji klasyfikatora odpadów. W roku 2020 procentowy udział odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny do odpadów gromadzonych w sposób zmieszany wyniósł 55% do 45% i jest to wskaźnik wyższy od wskaźnika z 2019 r., który wynosił 49% do 51%:

Wykres 5 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).



Źródło: Opracowanie własne

Tabela 3. Ilości odpadów gromadzonych przez mieszkańców w PSZOK w roku 2020 w Mg

RODZAJ ODPADU		***Masa w Mg***
15 01 01	Papier i tektura	30,36
15 01 02	Tworzywa sztuczne nie mieszczące się w dzwonach	12,94
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	13,46
15 01 07	Szkło	5,04
16 01 03	Opony	21,22
16 80 01	płyty CD, DVD- 168001	0,329

17 01 01	Odpady budowlane i rozbiórkowe	83,313
17 01 02	Odpady budowlane i rozbiórkowe	53,6
17 09 04	Odpady budowlane i rozbiórkowe	413,871
20 01 01	Odpady zielone	387,41
20 01 11	Tekstylia i odzież	7,45
20 01 21	Świetlówki	0,676
20 01 34	Baterie	1,55
20 01 35	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	22,748
20 01 36	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	17,51
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1030,65
SUMA		**2 102,13**

Wykres 6. Ilości odpadów gromadzonych przez mieszkańców w PSZOK w roku 2020 w Mg

Źródło: Opracowanie własne

Urząd Miasta Kołobrzeg w każdym roku kalendarzowym organizuje zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz ZSEiE u źródła, czyli bezpośrednio od mieszkańców. Od 2013 roku organizowane były dwie zbiórki rocznie. W roku 2020 przeprowadzono wzorem 2019 roku cztery zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Łącznie zebrano 342,28 Mg, w tym odpadów wielkogabarytowych 303,02 ton, ZSEiE 29,66 ton i opon zużytych 9,60 ton.

Poniższy wykres przedstawia ilość odpadów komunalnych odebranych od 1 mieszkańca w latach 2013-2020 w kg (bez odpadów z nieruchomości niezamieszkałych i odpadów zebranych w PSZOK):

Wykres 7. Ilość odpadów komunalnych odebranych od 1 mieszkańca w latach 2013-2020 w kg (bez odpadów z nieruchomości niezamieszkałych i odpadów zebranych w PSZOK)

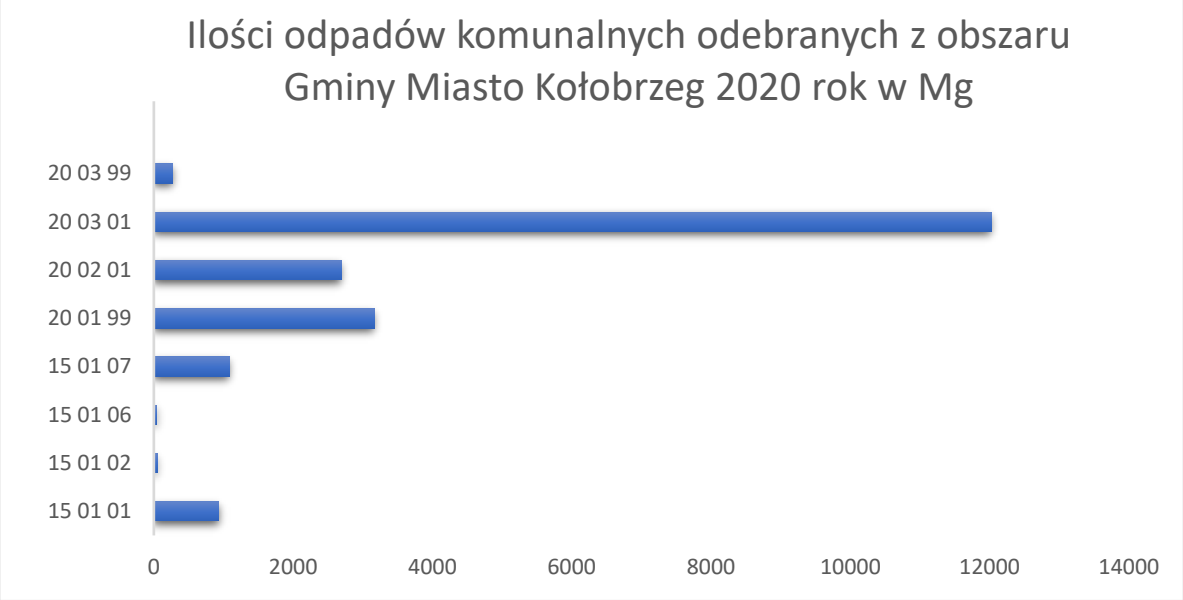
Źródło: Opracowanie własne

Średnia ilość odebranych odpadów komunalnych wszystkich grup na osobę w roku 2020 wyniosła 328,56 kg. Patrząc na ilość odpadów przypadających na 1 mieszkańca począwszy od roku 2013 to rok 2020 charakteryzuje się najwyższym wskaźnikiem

Tabela 4. Ilości odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Miasto Kołobrzeg 2020 rok w Mg

Kod odpadu	*Rodzaj Odpadu*	*Masa Mg*
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	933,576
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	49,328
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	42,68
15 01 07	Opakowania ze szkła	1079,176
20 01 99	Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła	3 164,58
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2690,016
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	12 022,98
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	272,36
	SUMA	**20254,7**

Wykres 8. Ilość odpadów komunalnych odebranych od 1 mieszkańca w latach 2013-2020 w kg (bez odpadów z nieruchomości niezamieszkałych i odpadów zebranych w PSZOK)



Źródło: Opracowanie własne

4.7 Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

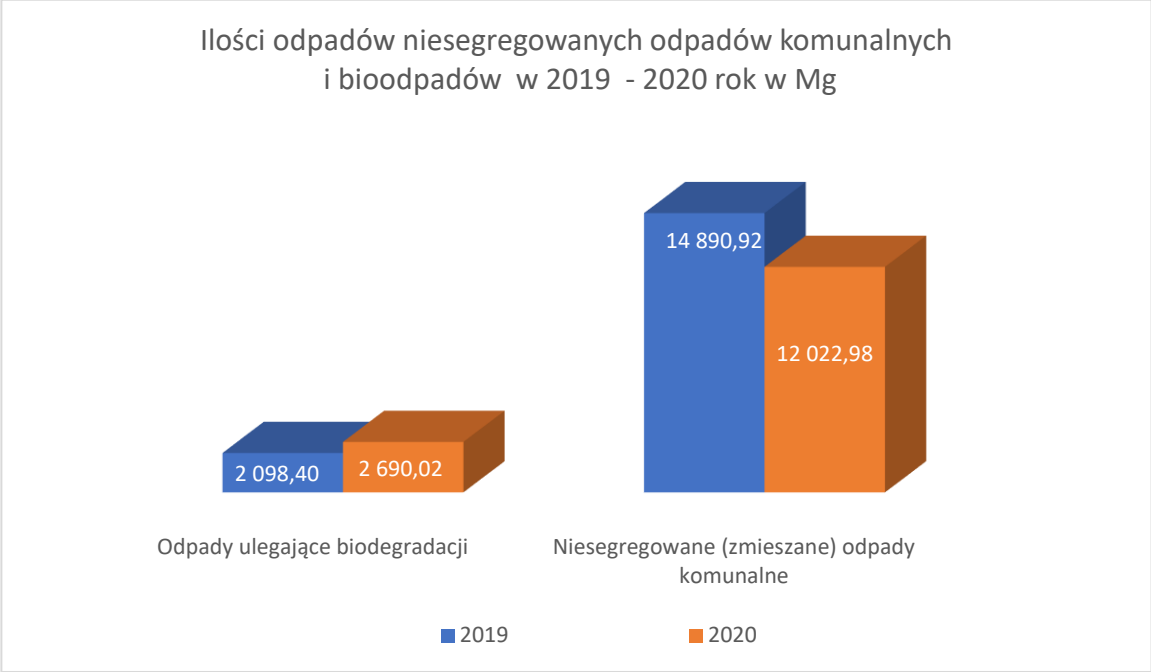
Ilości odpadów komunalnych zostały ustalone na podstawie danych gromadzonych przez Wydział Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami w Urzędzie Miasta Kołobrzeg. Dane pochodzą ze sprawozdań składanych przez przedsiębiorców zgodnie z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie.

Wszystkie odpady odbierane z terenu miasta kierowane są do przetworzenia w Instalacji Komunalnej – Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Korzyścienku k/ Kołobrzegu.

Tabela 5. Ilości odpadów niesegregowanych odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z obszaru Gminy Miasto Kołobrzeg w 2019 i 2020 rok w Mg

Kod odpadu	Rodzaj Odpadu	Masa Mg	
		2019	**2020**
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2 098,40	2 690,02
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	14 890,92	12 022,98
SUMA		**16 989,32**	**14 713,00**

Wykres 9. Ilości odpadów niesegregowanych odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z obszaru Gminy Miasto Kołobrzeg w 2019 i 2020 rok w Mg



Źródło: Opracowanie własne

5. Informacje dodatkowe

5.1 Rejestr działalności regulowanej

W Rejestrze działalności regulowanej (na dzień 31.12.2020 r.) w zakresie odbierania odpadów komunalnych prowadzonym przez Prezydenta Miasta Kołobrzeg wpisanych było 8 podmiotów.

Tabela 6. Wykaz przedsiębiorców wpisanych do Rejestru działalności regulowanej z obszaru Gminy Miasto Kołobrzeg

L.P.	Nr rejestrowy	Nazwa przedsiębiorcy
1	ROOK-01/K-GO/2018	EKOSAN Sp. z o.o.
2	ROOK-01/K-GO/2019	Zakład Usługowy "EW-PARK"
3	ROOK-01/K-IO/2016	SUEZ JANTRA Sp. z o.o.
4	ROOK-02/K-GO/2019	P.P.H.U. CHEM MIX Ewa Beata Dziub
5	ROOK-02/K-IO/2012	ATF Sp. z o.o. Sp.k.
6	ROOK-03/K-IO/2012	ECO-SERWIS Roman Elminowski

7	ROOK-05/K-IO/2012	Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Sp. z o.o.
8	ROOK-06/K-IO/2013	BIOGAS-ACTIVE Sp. z o.o.

5.2 Wskaźniki do osiągnięcia przez gminę w roku 2020 i w kolejnych latach

5.2.1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 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 2020 roku w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. to 0 %.
Dopuszczalny poziom składowania odpadów ulegających biodegradacji w latach 2014-2020 przedstawia się następująco:

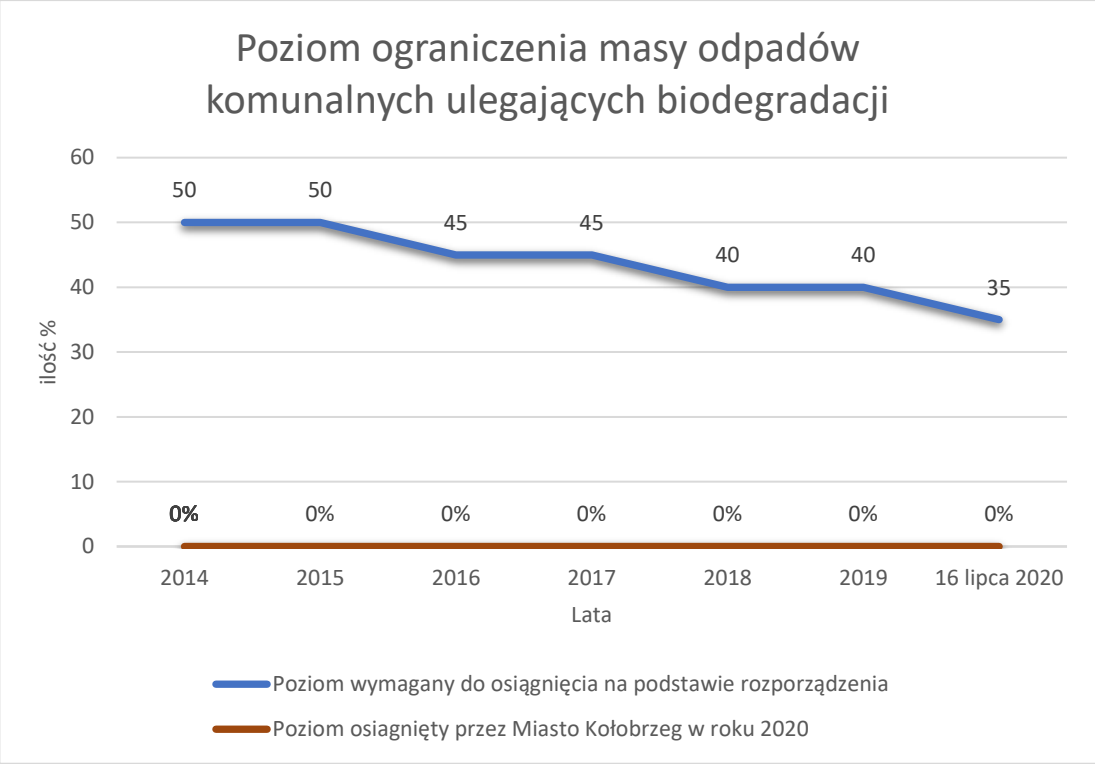
- 50 % - 2014 rok
- 50 % - 2015 rok
- 45 % - 2016 rok
- 45 % - 2017 rok
- 40 % - 2018 rok
- 40 % - 2019 rok
- 35 % - do 16 lipca 2020 rok

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. 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 zgromadzonych przez wydział informacji i danych z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2020 rok wynika, że dopuszczalny w 2020 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. ustalony na 35 % do 16 lipca 2020, nie został przekroczony i wyniósł 0 %.

Wykres 10. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania osiągnięty w latach 2014-2020 w %



Źródło: Opracowanie własne

5.2.2 Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

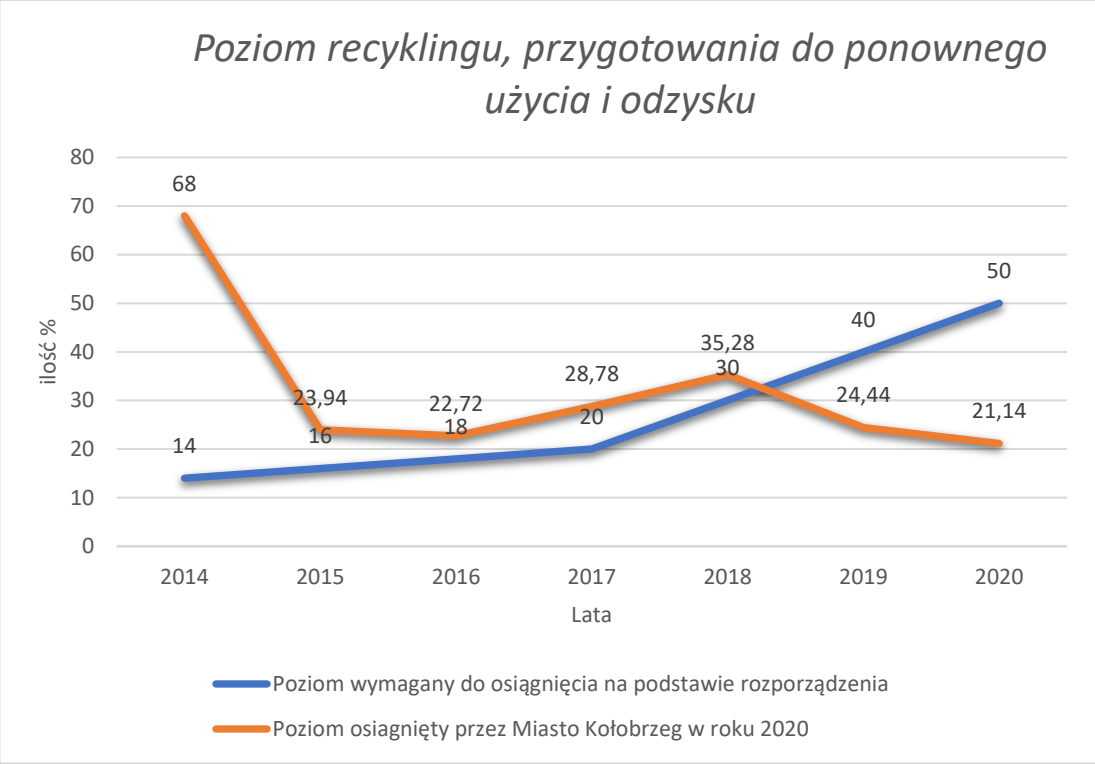
Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą w roku 2018 odpowiednio dla papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 30 % oraz dla innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 50 %.
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 zgromadzonych przez wydział informacji i danych z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2020 rok wynika, że dopuszczalny w 2020 r. poziom recyklingu,

przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych ustalony w wysokości co najmniej 50 % dla takich frakcji jak papier, szkło, tworzywa sztuczne i szkło nie został osiągnięty. Zgodnie ze sprawozdaniem rocznym składanym do Urzędu Marszałkowskiego poziom wynosi 21,14%

Wykres 11. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, tj. papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w latach 2014-2020 w %



Źródło: Opracowanie własne

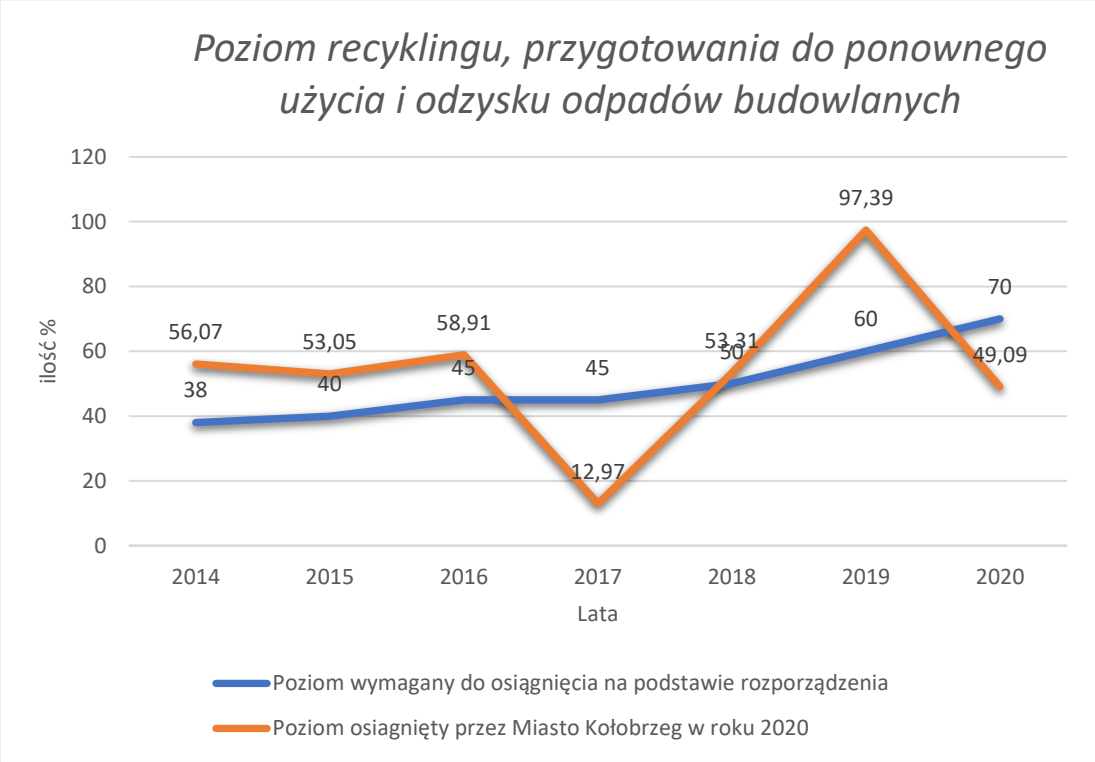
Według rozporządzenia dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych poszczególne poziomy w latach 2014-2020 przedstawiają się następująco:

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

Ze zgromadzonych przez wydział informacji i danych z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2020 rok wynika, że dopuszczalny w 2020 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych ustalony w wysokości co najmniej 70 % dla takich frakcji jak odpady budowlane

i rozbiórkowe nie został osiągnięty, zgodnie ze sprawozdaniem rocznym składanym do Urzędu Marszałkowskiego poziom wynosi 49,09 %

Wykres 10. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, tj. odpadów budowlanych i rozbiórkowych w latach 2014-2020 w %



Źródło: Opracowanie własne

5.3 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 obsługującej daną gminę. Mając do dyspozycji powyższy system, sposób i zakres świadczenia usługi odbioru odpadów komunalnych był na bieżąco kontrolowany przez pracowników Wydziału Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami w Urzędzie Miasta Kołobrzeg.

W ramach wykonywania usługi odbioru i transportu odpadów komunalnych, 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 (nieprawidłowa segregacja), brak dostępu do pojemnika lub brak wystawienia pojemnika do odbioru (zamknięta posesja). Najczęściej występujące nieprawidłowości po stronie przedsiębiorcy stwierdzone przez kontrolujących to brak odbioru zgodnie z harmonogramem.

6. Podsumowanie

Zgodnie z art. 9tb ustawy z 13.09.1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.) – dalej u.u.c.p.g. na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi .

Pod koniec 2019 roku przeprowadzono analizę dochodów i wydatków związanych z funkcjonowaniem systemu odbioru odpadów komunalnych, następstwem ww. analizy było przygotowanie i wprowadzenie w roku 2020 nowych stawek opłat od mieszkańców za gospodarowanie odpadami.

W roku 2020 dochody uzyskane z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokryły 99% kosztu funkcjonowania sytemu. Niestety patrząc na rynek odbioru i zagospodarowania odpadów w całym kraju należy domniemywać, że już w przyszłym roku wydatki związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów od mieszkańców Miasta Kołobrzeg nie zostaną pokryte z dochodu. Miasto na przełomie sierpnia i września 2021 roku planuje dokonać ponownej analizy wydatków jakie będą ponoszone na rzecz odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, niewykluczone, że wynikiem tej analizy będzie przedstawione propozycji nowych wyższych stawek opłat dla mieszkańców w następnych latach.