

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADMI
DLA GMINY CZĘSTOCHOWA
ZA 2017 ROK



PREZYDENT MIASTA CZĘSTOCHOWY

Zastępca Prezydenta
Miasta Częstochowy

Mirosław Sobczak

I. WSTĘP

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Częstochowa, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawy prawne sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z póź. zm.) zwanej dalej ustawą.

Coroczna analiza ma dokonać weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Częstochowa w zakresie:

a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,

b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,

c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,

d) liczby mieszkańców,

e) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy,

f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,

g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji do stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Częstochowa. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy, w celu przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Częstochowa w 2017r. regulowały następujące akty prawne:

Uchwała Nr 538.XXX.2012 Rady Miasta Częstochowy z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie powierzenia Częstochowskiemu Przedsiębiorstwu Komunalnemu Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Sobuczynie obowiązkowego zadania własnego gminy utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Częstochowa.

Zmieniona:

Uchwałą Nr 493.XXXVI.2017 Rady Miasta Częstochowy z dnia 23 lutego 2017r.

Uchwałą Nr 572.XLII.2017 Rady Miasta Częstochowy z dnia 19 czerwca 2017r.

Uchwała Nr 539.XXX.2012 Rady Miasta Częstochowy z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie

upoważnienia Zarządu Spółki Częstochowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Sobuczynie do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej.

Zmieniona:

Uchwałą Nr 609.XXXII.2013 Rady Miasta Częstochowy z dnia 28 lutego 2013 r.,

Uchwałą Nr 213.XVIII.2015 Rady Miasta Częstochowy z dnia 28 lutego 2013 r.

Uchylona Uchwałą Nr 492.XXXVI.2017 Rady Miasta Częstochowy z dnia 23 lutego 2017 r. w sprawie uchylenia uchwały w sprawie upoważnienia Zarządu Spółki Częstochowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Sobuczynie do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej.

Uchwała Nr 541.XXX.2012 Rady Miasta Częstochowy z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, położonych na terenie Gminy Miasto Częstochowa, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne

Uchwała Nr 53.VIII.2015 Rady Miasta Częstochowy z dnia 19 lutego 2015 r. w sprawie ustalania metody i stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zmieniona:

Uchwałą Nr 174.XVI.2015 Rady Miasta Częstochowy z dnia 29 października 2015 r.

Uchwałą Nr 304.XXXIV.2016 Rady Miasta Częstochowy z dnia 28 kwietnia 2016 r.

Uchwałą Nr 427.XXXII.2016 Rady Miasta Częstochowy z dnia 1 grudnia 2016 r.

Uchwałą Nr 497.XXXVI.2017 Rady Miasta Częstochowy z dnia 23 lutego 2017 r.

Uchwałą Nr 573.XLII.2017 Rady Miasta Częstochowy z dnia 19 czerwca 2017 r.

Uchwała Nr 54.VIII.2015 Rady Miasta Częstochowy z dnia 19 lutego 2015 r. w sprawie stawki opłat za pojemnik na odpady o określonej pojemności

Zmieniona:

Uchwałą Nr 426.XXXII.2016 Rady Miasta Częstochowy z dnia 1 grudnia 2016 r.

Tekst jednolity - Uchwałą Nr 576.XLII.2017 Rady Miasta Częstochowy z dnia 19 czerwca 2017 r.

Uchwała Nr 71.IX.2015 Rady Miasta Częstochowy z dnia 19 marca 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów

Zmieniona:

Uchwałą Nr 303.XXIV.2016 Rady Miasta Częstochowy z dnia 28 kwietnia 2016 r.

Uchwałą Nr 495.XXXVI.2017 Rady Miasta Częstochowy z dnia 23 lutego 2017 r.

Tekst jednolity - Uchwałą Nr 575.XLII.2017 Rady Miasta Częstochowy z dnia 19 czerwca 2017 r.

Uchwała Nr 72.IX.2015 Rady Miasta Częstochowy z dnia 19 marca 2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Częstochowy

Zmieniona:

Uchwałą Nr 302.XXIV.2016 Rady Miasta Częstochowy z dnia 28 kwietnia 2016 r.

Uchwałą Nr 367.XXIX.2016 Rady Miasta Częstochowy z dnia 22 września 2016 r.

Uchwałą Nr 494.XXXVI.2017 Rady Miasta Częstochowy z dnia 23 lutego 2017 r.

Tekst jednolity - Uchwałą Nr 574.XLII.2017 Rady Miasta Częstochowy z dnia 19 czerwca 2017 r.

Uchwała Nr 73.IX.2015 Rady Miasta Częstochowy z dnia 19 marca 2015 r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zmieniona:

Uchwałą Nr 116.XIII.2015 Rady Miasta Częstochowy z dnia 2 lipca 2015 r.

Tekst jednolity - Uchwałą Nr 577.XLII.2017 Rady Miasta Częstochowy z dnia 19 czerwca 2017 r.

Uchwała Nr 74.IX.2015 Rady Miasta Częstochowy z dnia 19 marca 2015 r. w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe

Uchwała Nr 75.IX.2015 Rady Miasta Częstochowy z dnia 19 marca 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zmieniona:

Uchwałą Nr 212.XVIII.2015 Rady Miasta Częstochowa z dnia 10 grudnia 2015 r.

Uchwałą Nr 428.XXXII.2016 Rady Miasta Częstochowy z dnia 1 grudnia 2016 r.

Uchwałą Nr 450.XXXIII.2016 Rady Miasta Częstochowy z dnia 22 grudnia 2016 r.

Uchwałą Nr 496.XXXVI.2017 Rady Miasta Częstochowy z dnia 23 lutego 2017 r.

Pełnomocnictwa Prezydenta Miasta Częstochowy dla Częstochowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o. w Sobuczynie ul. Konwaliowa 1 do wykonywania w imieniu Gminy Miasta Częstochowa zadań w zakresie związanym z:

- realizacją pomocniczych zadań zakupowych przy udzielaniu zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (dla odbioru odpadów komunalnych i zagospodarowania niektórych frakcji odpadów) – Nr BDG.077.188.2017;
- wykonywaniem wszelkich czynności faktycznych i prawnych, składania i przyjmowania oświadczeń woli w zakresie czynności odbiorowych dotyczących pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych, poprzedzających zakup tychże pojemników przez Gminę Miasto Częstochowa - Nr BDG.077.206.2017;
- wykonywaniem wszelkich czynności faktycznych i prawnych, składania i przyjmowania oświadczeń woli oraz podejmowania wszystkich innych czynności związanych z wykonywaniem umów cywilno-prawnych zawartych z wykonawcami w trybie przetargu nieograniczonego (dla odbioru odpadów komunalnych i zagospodarowania niektórych frakcji odpadów)- Nr BDG.077.555.2017;
- realizacją pomocniczych działań zakupowych przy udzielaniu zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego dla zadania polegającego na zakupie pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych, w które Gmina wyposaża nieruchomości – Nr BDG.077.556.2017;
- realizacją pomocniczych działań zakupowych przy udzielaniu zamówienia publicznego w trybie zamówienia z wolnej ręki (dla odbioru odpadów komunalnych i zagospodarowania niektórych frakcji odpadów): przetarg lipiec -Nr BDG.077.710.2017, przetarg sierpień – BDG.077.745.2017, zamówienie uzupełniające do postępowania przetargowego 07/2015 -BDG.077.746.2017, przetarg wrzesień - BDG.077.772.2017, przetarg październik – BDG.077.839.2017;
- wykonywaniem wszelkich czynności faktycznych i prawnych, składania i przyjmowania oświadczeń woli oraz podejmowania wszystkich innych czynności związanych z wykonywaniem umów cywilno-prawnych zawartych z wykonawcami w trybie zamówienia z wolnej ręki – BDG.077.920.2017.

3. Opis Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Częstochowa.

Zgodnie z ustawą gmina jest odpowiedzialna za utrzymanie czystości i porządku na swoim terenie w tym za zorganizowanie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Na podstawie podjętej Uchwały Rady Miasta, stanowiącej akt prawa miejscowego, postanowiono także o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z posesji, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Dodatkowo gmina:

- przejęła obowiązek wyposażenia posesji w pojemniki oraz utrzymywania tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- organizowała odbiór odpadów remontowo-budowlanych oraz odpadów zielonych.

Zagospodarowanie odpadów zmieszanych, odpadów zielonych oraz część innych frakcji

zbieranych selektywnie odbywało się w Częstochowskim Przedsiębiorstwie Komunalnym Sp. z o.o. w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1 - będącej regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

Do 31 marca 2017 r. Spółka świadczyła usługi zarządzania systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres świadczenia ww. usług oraz warunki płatności określone zostały w umowie CRU 1752/2011 (Aneks Nr 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10) oraz w Porozumieniu CRU 4381/2017 z 22.12.2017 dot. zapłaty i zwolnienia z długu.

Od 1 kwietnia 2017 r. gmina przejęła zadania (w związku z Uchwałą Nr 492.XXXVI.2017) dotyczące załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej w zakresie:

1) prowadzenia postępowań i określania w drodze decyzji wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w razie nie złożenia przez właściciela nieruchomości deklaracji o wysokości tej opłaty albo powstania uzasadnionych wątpliwości, co do danych zawartych w złożonej przez niego deklaracji, na zasadach określonych w art. 60 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,

2) określania w drodze decyzji wysokości zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na podstawie art. 6p ww. ustawy,

3) wykonywania uprawnień i obowiązków wierzyciela należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym wystawiania upomnień oraz tytułów wykonawczych, w trybie ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji,

oraz zadania takie jak (w związku ze zmianą uchwały Nr 538.XXX.2012):

1) objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie miasta Częstochowa systemem gospodarowania odpadami komunalnymi,

2) ustanawianie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

3) prowadzenie działań informacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi

4) udostępnianie na stronie internetowej oraz w sposób zwyczajowo przyjęty informacji o:

α) podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,

β) miejscach zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,

γ) osiągniętych przez Gminę Miasta Częstochowa oraz podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, w danym roku kalendarzowym wymaganych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów, komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,

δ) punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

ε) zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych.

5) dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Miasta Częstochowa w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Pozostałe zadania związane z systemem realizuje Spółka CZPK. Do zadań tych należą (na podstawie uchwał Nr 493.XXXVI.2017 i Nr 572.XLII.2017 oraz pełnomocnictw Prezydenta Miasta Częstochowy:

1) zapewnienie, utrzymanie i eksploatacja własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych;

2) tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców miasta Częstochowa, które zapewniają przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane

i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, a także odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła;

3) zapewnianie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (w zakresie realizowanych lub nadzorowanych zadań);

4) zarządzanie pojemnikami przeznaczonymi do zbierania odpadów komunalnych, w które Gmina wyposaża nieruchomości zamieszkałe i nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;

5) prowadzenie działań edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

6) nadzorowanie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym realizacji zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

7) tworzenie warunków do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie miasta Częstochowa w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie przygotowania i przeprowadzania przetargów na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,

Usługa polegająca na odbiorze i transporcie odpadów powstających na nieruchomościach zamieszkałych i nieruchomościach, na których nie zamieszkują mieszkańcy z terenu Gminy Miasta Częstochowa oraz zagospodarowaniu niektórych frakcji odpadów selektywnie odbieranych była realizowana przez:

- 1) w okresie od 1 stycznia 2017 do 30 czerwca 2017 r. -SUEZ Południe Sp. z o.o. ul. Dębowa 26/28, 42-202 Częstochowa, na podstawie umowy CRU 2856/2015 z 24.06.2015 r. (Aneks 1,2,3) oraz Porozumienia z 20.12.2017 r.;
- 2) w okresie od 1 lipca do 31 lipca 2017 r. -Remondis Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02 – 981 Warszawa ,na podstawie umowy CRU 2172/2017;
- 3) w okresie od 1 sierpnia do 31 sierpnia 2017 r. Remondis Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02 – 981 Warszawa ,na podstawie umowy CRU 2505/2017;
- 4) w okresie od 1 września do 30 września 2017 r. Remondis Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02 – 981 Warszawa, na podstawie umowy CRU 2979/2017;
- 5) w okresie od 1 października do 31 października 2017 r. Remondis Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02 – 981 Warszawa, na podstawie umowy CRU 3266/2017;
- 6) w okresie od 1 listopada do 31 grudnia 2017 r. - Konsorcjum Firm, Lider Konsorcjum: Remondis Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02 – 981 Warszawa, Członek Konsorcjum: Remondis Serwis Sp. z o.o., ul. Radomska 12, 42 – 202 Częstochowa dla:
 - a) odpadów zmieszanych i niektórych frakcji selektywnie zbieranych - na podstawie umowy CRU 3732/2017 (Aneks Nr 1),
 - b) odpadów remontowo-budowlanych - na podstawie umowy CRU 3733/2017 (Aneks Nr 1),
 - c) odpadów zielonych - na podstawie umowy CRU 3734/2017 (Aneks Nr 1).

Ponadto na podstawie Porozumienia z 20.12.2017 dokonano ostatecznego rozliczenia umowy CRU2020/2013 z Remondis Sp. z o.o. Oddział w Częstochowie, ul. Radomska 12, 42 – 202 Częstochowa

Zakup pojemników do zbierania odpadów komunalnych był zrealizowany na podstawie umowy CRU 2856/2015 z 24.06.2015 r. zawartej z SUEZ Południe Sp. z o.o.

Ilość zakupionych pojemników to 51 487 szt.

W zamian za ww. usługi właściciele nieruchomości ponosili opłaty na rzecz gminy. Zgodnie z uchwałami Nr: 304.XXIV.2016, 427.XXXII.2016 stawki opłat dla posesji zamieszkałych i niezamieszkałych uległy zmianie i wynosiły:

Stawki miesięcznych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- a) dla nieruchomości zamieszkałych od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość wynosiły:

- 10,50 zł w styczniu 2017 r. i 12,00 zł od lutego 2017 r. za odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 12,00 zł w styczniu 2017 r. i 20,00 zł od lutego 2017 r. za odpady, które nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Dodatkowo dla posesji zamieszkannej istniała możliwość skorzystania ze zwolnienia w wysokości 50% z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny, które dotyczą w części:

- gospodarstw domowych, w których dochód nie przekracza kwoty uprawniającej do świadczeń pieniężnych z pomocy społecznej, o której mowa w art. 8 ust. 1 lub 2 ustawy z dnia 12 marca 2004 r. o pomocy społecznej w bieżącym roku kalendarzowym,
- nieruchomości na których zamieszkują rodziny wielodzietne, o których mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny.

Ww. zwolnienia z opłat nie sumują się.

b) dla nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, były zróżnicowane w zależności od stawki opłat za pojemnik na odpady o określonej pojemności oraz od częstotliwości odbioru odpadów z posesji. Stawki opłat uległy zmianie od 1 lutego 2017 r.

Od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w tym odrębnej działki na terenie rodzinnych ogrodów działkowych, roczne opłaty ryczałtowe (nie uległy zmianie) wynosiły:

- 36,40 zł - za odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 43,33 zł za odpady, które nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny

II. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Cały strumień niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy - o masie 66388,460 Mg oraz odpadów zielonych - o masie 9978,700 Mg został przekazywany do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) należącej do Częstochowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa.

Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania - RIPOK w CZPK daje gwarancję przetwarzania wszystkich zmieszanych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Zakład Kompostowy/Stabilizacja w CZPK umożliwia przetwarzanie odpadów zielonych w procesie intensywnym w bioreaktorach równolegle z prowadzonym procesem stabilizacji, jak również ma wydzielony plac dojrzwania kompostu o pow. 2000 m² oraz plac dojrzwania stabilizatu o powierzchni 6000 m², dla których wybudowano rozdzielne kanalizacje wód procesowych.

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

Spółka CzPK frakcję balastową (kod odpadu 19 12 12) z przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 przekazuje do firmy zewnętrznej w celu poddania go procesowi odzysku - R 12. Ponadto Spółka część strumienia odpadów o kodzie 19 12 12, stanowiących frakcję balastową z przetwarzania odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 poddaje procesowi unieszkodliwienia poprzez składowanie - proces D 5.

Moc przerobową instalacji własnych Gminy Miasto Częstochowa - zgodnie z posiadanymi

sektorowymi decyzjami administracyjnymi zawiera Tab. nr 1.

III. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Potrzeby inwestycyjne Częstochowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o. w Sobuczynie, w perspektywie 2018-2020

a) Budowa linii do paliwa alternatywnego RDF pochodzącego z frakcji nadsitowej zmieszanych odpadów komunalnych

CzPK Sp. z o.o. przygotowała do realizacji zadanie inwestycyjne, polegające na Rozbudowie /modernizacji Regionalnej Instalacji MBP w Sobuczynie w kierunku produkcji paliwa z odpadów tzw. RDF. Linia produkcji paliwa zaprojektowana zostanie pod technologię produkcji paliwa alternatywnego z odpadów balastowych z uwzględnieniem podniesienia kaloryczności produkowanego paliwa przy wykorzystaniu odpadów drewna, opon czy też odpadów przemysłowych. Linia technologiczna składać się będzie z następujących urządzeń: rozdrabniacz wstępny, separator powietrzny, separator metali, rozdrabniacz końcowy wraz z systemem przenośników taśmowych. Na chwilę obecną CzPK Sp. z o.o. jest na etapie pozyskiwania decyzji środowiskowej na realizację przedsięwzięcia.

b) Rozbudowa Zakładu kompostowego dedykowanego odpadom zielonym i biodegradowalnym

W związku z koniecznością zagospodarowania dużej ilości odpadów zielonych i biodegradowalnych selektywnie zbieranych istnieje potrzeba zwiększenia mocy przerobowych CzPK Sp. z o.o. w tym zakresie. Zaplanowano do realizacji rozbudowę Zakładu kompostowego w technologii intensywnego kompostowania w bioreaktorach żelbetonowych. W ramach rozbudowy planuje się budowę hali kompostowej, wiaty na gotowy kompost, filtra biologicznego, budowę dwóch zbiorników retencyjnych na wody procesowe oraz na wody opadowe. Powstanie plac dojrzewania kompostu, place manewrowe i drogi technologiczne. Zostanie uzbrojony i ogrodzony teren. Wokół placu dojrzewania kompostu zostaną zastosowane bariery antyodorowe.

Linia technologiczna Zakładu kompostowego zostanie wyposażona w system oczyszczania powietrza procesowego składający się z: płuczki chemicznej, systemu napowietrzania, nawadniania oraz systemu sterowanie procesem. Zakłada się wydajność Zakładu kompostowego na poziomie 15 000 Mg/rok. Na chwilę obecną CzPK Sp. z o.o. jest na etapie pozyskiwania decyzji środowiskowej na realizację przedsięwzięcia.

c) Instalacja do doczyszczania selektywnie zbiórki odpadów

W związku z obowiązkiem osiągnięcia wysokich wskaźników recyklingu odpadów komunalnych tj. do 65% w 2030r. istnieje potrzeba rozbudowy infrastruktury do doczyszczania selektywnie zbieranych odpadów takich frakcji jak papier, metal, szkło, tworzywa sztuczne PMTS.

d) Zakup niezbędnego dla funkcjonowania Zakładu Zagospodarowania Odpadów sprzętu i wyposażenia

Sito stacjonarne bębnowe jest niezbędnym elementem sortowni, służyć będzie do przesiewania zmieszanych odpadów komunalnych.

Mobilny przesiewacz bębnowy niezbędny w procesie kompostowania/stabilizacji tlenowej, wykorzystywany będzie do przesiewania frakcji ulegającej biodegradacji ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych.

Ładowarki kołowe (2szt.) jako niezbędny elementem systemu technologicznego Zakładu Zagospodarowania Odpadów umożliwiający wykonywanie podstawowych czynności technologicznych tj. przemieszczanie, załadunek na linię, załadunek do bioreaktorów,

opróżnianie bioreaktorów, rozdrabnianie odpadów zielonych oraz wielkogabarytowych, przesiewanie odpadów zielonych oraz stabilizatu.

Pojazd asenizacyjny który służył będzie w pracach związanych z czyszczeniem instalacji odprowadzającej odciek na Zakładzie kompostowym oraz pracach związanych z eksploatacją studni zbiorników przynależnych do Zakładu oraz placu kompostowego.

1. Zakup pojemników do zbierania odpadów komunalnych na terenach nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których są wytwarzane odpady komunalne.

Planowany jest zakup ok. 3000 szt. pojemników w celu wymiany zużytych i doposażenia na bieżąco posesji.

IV. KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Poniesione przez gminę wydatki związane z kosztami funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Lp.	Rodzaje ponoszonych kosztów dla systemu gospodarowania odpadami	Koszty [zł]
1	Obsługa administracyjna systemu oraz edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	
	- Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.	1824280,85*
	- Urząd Miasta Częstochowy	1381419,28
2	Zagospodarowanie odpadów na instalacji Cz.P.K. Sp. z o.o.	19234515,22
3	Odbieranie, transport i zagospodarowanie niektórych frakcji selektywnie odbieranych	15552071,19
4	Tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Gmina nie ponosi kosztów – zadanie realizowane przez Cz.P.K. Sp. z o.o.
5	Wyposażenie nieruchomości w pojemniki	
	Zakup pojemników	4636984,64
	Oznakowanie pojemników	19960,32
	Inwentaryzacja i zarządzanie pojemnikami	571701,24**
Łącznie koszty		43190932,74

* w tym zawarta kwota 77073,33 zł – anulowana w związku z Porozumieniem CRU 4381/2017 (podwyższenie kapitału Spółki),

** cała kwota anulowana w związku z Porozumieniem CRU 4381/2017 (podwyższenie kapitału Spółki).

Według stanu na dzień 31.12.2017r. należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2017r. stanowiły kwotę 41328400,00 zł plus BO 6598038,79 zł- łącznie 47926438,79 zł.

Dochody gminy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły:

- opłaty 39983605,43 zł
- upomnienia 18738,20 zł

- odsetki 146822,07 zł
- pozostałe wpływy na konto gminy (niewliczone do dochodów) z:
- tytułu kar umownych 134414,86 zł
 - innych wpłat (wadium, koszty sądowe – odwołanie od przetargu) 912920 zł.

Koszty systemu oraz wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami w latach 2013-2017 zawiera Tab nr 2.

V. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY CZĘSTOCHOWA ORAZ LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY W ZAKRESIE POZBYWANIA SIĘ Z NIERUCHOMOŚCI NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA ZORGANIZOWAĆ OPRÓŻNIANIE ZBIORNIKÓW BEZODPŁYWOWYCH

Według danych meldunkowych liczba mieszkańców Częstochowy (stan na dzień 31 grudnia 2017 r.) wynosiła 214 014 (osoby zameldowane na pobyt stały) i 3 948 (osoby zameldowane na pobyt czasowy).

Ilość osób zgłoszonych do systemu gospodarowania odpadami to 190 930. Część osób zameldowanych na pobyt czasowy, np. zamieszkujących w akademikach, bursach szkolnych, hotelach pracowniczych itp., nie jest zgłaszana w deklaracjach dla posesji zamieszkałych. Odpady produkowane przez te osoby są ujęte w części deklaracji dot. posesji niezamieszkałych.

Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne to:

- z nieruchomości zamieszkałych – 22382
- z nieruchomości niezamieszkałych – 18761
- z nieruchomości rekreacyjnych - 62

Liczba osób korzystających z wprowadzonych zwolnień w wysokości 50% z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które są zbierane i odbierane w sposób selektywny - skorzystały – 1626 osoby na łączną kwotę 8943 zł. (niedobór w opłacie za gospodarowanie odpadami).

Ilość złożonych deklaracji (nowych, zmian, korekt) – 5248.

Ilość wydanych decyzji administracyjnych (dla właścicieli nieruchomości na podstawie art. 60. Ustawy) - 122.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w zakresie pozbywania się z nieruchomości nieczystości ciekłych, w imieniu których gmina powinna zorganizować opróżnianie zbiorników bezodpływowych – 2576.

VI. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY W TYM ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH ODPADÓW SELEKTYWNIE ODBIERANYCH I ZBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Założenia wojewódzkiego planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022 zakładają 5% wzrost wskaźników ilościowych wytwarzanych odpadów komunalnych w okresach 5-cio letnich, a po roku 2025 – 5 % w okresach 10-cio letnich. Prognoza jednostkowego wskaźnika wytwarzania odpadów komunalnych dla obszarów miejskich w 2017 r. wyniosła 364,2 [kg/M/rok] (bez odpadów budowlano-remontowych) [kg/M/rok]. Prognozę składu morfologicznego odpadów komunalnych wytwarzanych przez statystycznego mieszkańca w obszarze miejskim zawiera Tab nr 3.

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych (łącznie z odpadami remontowo-budowlanymi) wyniosła 98 326,400 Mg, w tym w ramach systemu gospodarowania odpadami organizowanego przez gminę 94 948,67 Mg.

Ponadto masy odpadów komunalnych zebranych w Stacjonarnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów (SPSZOK) to – 255,200 Mg, w innych punktach selektywnej zbiórki (punktach skupu surowców wtórnych) to- 3129,609 Mg.

Szczegółowe zestawienie:

- instalacji do których zostały przekazane odpady odebrane z terenu gminy Częstochowa zawiera Tab nr 4,
- punktów w których były zbierane selektywnie odpady przekazywane przez mieszkańców gminy Częstochowa zawiera Tab nr 5,
- procentowe poszczególnych frakcji odebranych i zebranych odpadów komunalnych zawiera wykres słupkowy nr 1

Gmina Częstochowa osiągnęła w 2017 r. zakładane poziomy dla gospodarowania odpadami komunalnymi – zestawienie danych w tym zakresie określa Tab nr 6.

Przyjęte do obliczeń ww. poziomów wskaźniki:

- 0,355 Mg (masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa wg. danych publikowanych przez Główny Urząd Statystyczny dla 2016 r.),
- 0,493 (49,3%) udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła na podstawie Krajowego Planu Gospodarki Odpadami.

Z porównania danych dot. odpadów odebranych w 2016 r. i 2017 r. wynika, że:

łączna masa odebranych odpadów wzrosła o – 6,21%

w tym:

- odpadów zmieszanych o – 2,05%
- odpadów zielonych o – 21,47%
- odpadów ulegających biodegradacji (kuchennych) o– 28,6%
- odpadów wielkogabarytowych o -65,51%
- selektywnie zbieranych tzw. frakcji wtórnych o- 34,7%

zmniejszeniu uległa masa selektywnie odbieranych:

- odpadów remontowo-budowlanych o – 6,11%

Wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych dla gminy wyniósł 481,310 [kg/M/rok] (bez odpadów budowlano-remontowych) w przeliczeniu na osoby objęte systemem gospodarowania i wzrósł w stosunku do poprzedniego roku o 4,15%.

VII. WNIOSKI Z PRZEPROWADZONEJ ANALIZY I REKOMENDACJE W CELU WERYFIKACJI MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY CZĘSTOCHOWA

1. Gmina Częstochowa właściwie realizowała zadania określone w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z póź. zm.)
2. Gospodarowanie odpadami komunalnymi zmieszanyymi oraz zielonymi gmina Częstochowa w 2017 r. prowadziła zgodnie z wytycznymi określonymi w wojewódzkim planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022.
3. Moc przerobowa Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych była wystarczająca do zagospodarowania całego strumienia odpadów powstających na terenie gminy Częstochowa.
4. Gmina osiągnęła zakładane limity recykling, przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła oraz odpadów remontowo-budowlanych. Po wprowadzeniu zmian stawek opłat za odpady nieselektywnie zbierane część właścicieli posesji dokonała zmian deklaracji przechodząc na selektywną zbiórkę (o ponad 12 tys. wzrosła ilość osób selektywnie zbierających

- odpady) co przełożyło się na zwiększenie strumienia odpadów selektywnie zbieranych.
5. Gmina osiągnęła ograniczenie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania. W kolejnych latach koniecznym będzie podjęcie działań w celu ograniczenia masy odpadów zbieranych w sposób nieselektywny i zwiększenia masy odpadów przekazanych do odzysku, ograniczających ilość składowanych pozostałości z sortowania odpadów.
 6. Finansowanie systemu gospodarowania odpadami pokrywa koszty jego funkcjonowania.
 7. W dalszym ciągu będą prowadzone kontrole nieruchomości w zakresie zgodności złożonej deklaracji ze stanem faktycznym (tj. w zakresie prawidłowo prowadzonej selektywnej zbiórki odpadów, ilości zadeklarowanych osób, pojemności pojemników). Ciągłe wzrasta ilość odpadów odbieranych (w tym odpadów zmieszanych) pomimo zmniejszenia ilości osób od których pobierana jest opłata z gospodarowanie odpadami.
 8. Planowana jest kontynuacja akcji edukacyjnych w zakresie prawidłowej zbiórki odpadów selektywnie zbieranych i informacyjnych dot. zasad funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.
 9. Planowane są dalsze inwestycje w Częstochowskim Przedsiębiorstwie Komunalnym Sp. z o.o. - Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych oraz zakup kolejnych pojemników do zbierania odpadów komunalnych w celu wyposażenia posesji zamieszkałych i niezamieszkałych.

IX TABELA I WKRESY

Tab. nr 1 - Moc przerobowa instalacji własnych Gminy Miasto Częstochowa - zgodnie z posiadanymi sektorowymi decyzjami administracyjnymi

Ip.	Nazwa instalacji lub urządzenie	Roczna ilość odpadów dopuszczona do odzysku lub unieszkodliwienia [Mg]	Proces R lub D	Kod odpadów	Masa odpadów przyjętych do instalacji [Mg]	Odpady pochodzące z gminy Częstochowa odebrane w ramach systemu gospodarowania odpadami [%]	Masa odpadów z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów przeznaczonych do składowania [Mg]
1	Linia technologiczna MBP	95000	R-12	20 03 01	88018,16	75	67 100,280
	Ilość odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych w wyniku przetworzenia zmieszanych odpadów komunalnych		R 12	19 12 12	12 576,300		9 581,910*
			D 5		32 054,860		24 431,210*
	Surowce wtórne 15 01 wysortowane ze strumienia odpadów komunalnych		R 5 – przekazywane do firm recyklingowych	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 07	654,300 1 341,080 607,090 19,570		496,542* 1 019,924* 456,281* 13,420*
2	Zakład kompostowy	40100	R-3	02 03 04	7,360	n.d.	0
				03 01 05	0,600	n.d.	0
				20 01 08	4 670,560	94	4 386,060
				20 02 01	12 500,520	80	10 251,820
3	Instalacja rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych 2500	25000	R-12	20 03 07, 15 01 03	2 190,460 0,300	52	1 205,560 0,300
4	Linia do odpadów z selektywnej zbiórki	30000	R-12	07 02 13, 15 01 01, 05 01 02, 15 01 04, 15 01 08, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39	567,860	0	90,860
5	Instalacja rozdrabniania odpadów remontowo-budowlanych	15000	R-12	17 01 01	10,42	0	10,420

*ilości wyliczone udziałem % w odniesieniu do łącznego strumienia odpadów przetworzonych na instalacji obsługującej wszystkie gminy I Regionu gospodarki odpadami woj. śląskiego.

Tab. nr 2 - Koszty systemu oraz wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami w latach 2013-2017

Za lata	2013	2014	2015	2016	2017	Łącznie
Dochody	12591742,36	37006537,5	34938627,32	36234796,36	40224165,7	160995869,24
Wydatki	13906233,27	29241746,61	33286742,97	39235230,04	42572158,17	158242111,06

Tab. nr 3 - Prognoza składu morfologicznego odpadów komunalnych wytwarzanych przez statystycznego mieszkańca w obszarze miejskim w 2017 r.[kg/M/rok]

FRAKCJA / ROK	[kg/M/rok]
Odpady kuchenne organiczne	84,1
Drewno	1,9
Papier	57
Tworzywa sztuczne	50,7
Szkło	38,8
Tekstylia	8,6
Metale	9,2
Odpady niebezpieczne	2,2
Odpady wielomateriałowe	18,9
Odpady inertne	11,6
Inne kategorie	14
Fracja drobna < 10 mm.	35,5
Odpady zielone	18,5
Odpady wielkogabarytowe	9,6
Łącznie	369,2

Tab. nr 4 - Instalacje do których zostały przekazane odpady odebrane z terenu gminy Częstochowa

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Propapier PM2 GMB Oderlandstrasse 110 D 15890 Eisenhüttenstadt Niemcy	150101	opakowania z papieru i tektury	512,009
PPHU ORION Marek Ladecki ul. Myszkowska 31 42-350 Koziegłówek	150101	opakowania z papieru i tektury	50,171
Remondis Sp. z o.o. Oddział w Częstochowie, ul. Radomska 12 Sortownia odpadów ul. Wielkopiecowa 16 42-202 Częstochowa	150101	opakowania z papieru i tektury	333,610
RIPOK Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	200108	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	4386,060
	200201	odpady ulegające biodegradacji	9967,600
Globpet Sp. z o.o. Kalej, ul. Brzozowa 11 42-130 Wręczyca Wielka	150102	opakowania z tworzyw sztucznych	993,310
Remondis Sp. z o.o. Oddział w Częstochowie, ul. Radomska 12 Sortownia odpadów ul. Wielkopiecowa 16 42-202 Częstochowa	150102	opakowania z tworzyw sztucznych	699,500
	150106	zmieszane odpady opakowaniowe	21,490
	150107	opakowania ze szkła	455,110
Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o. ul. Wawelska 107 64-920 Piła	150107	opakowania ze szkła	831,360
Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej Krynicki Recykling S.A. ul. Klonowa 58 42-700 Lubliniec	150107	opakowania ze szkła	241,360
Zakład Produkcji Paliw Stałych SITA Starol Sp. z o.o. ul. Kluczborska 29 41-500 Chorzów	200127*	farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,160
Remondis Electrorecycling Sp. z o.o. ul. Zawodzie 16 02-891 Warszawa	200121*	lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	6,067
	200123*	urządzenia zawierające freon	158,735
	200135*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne	4,040

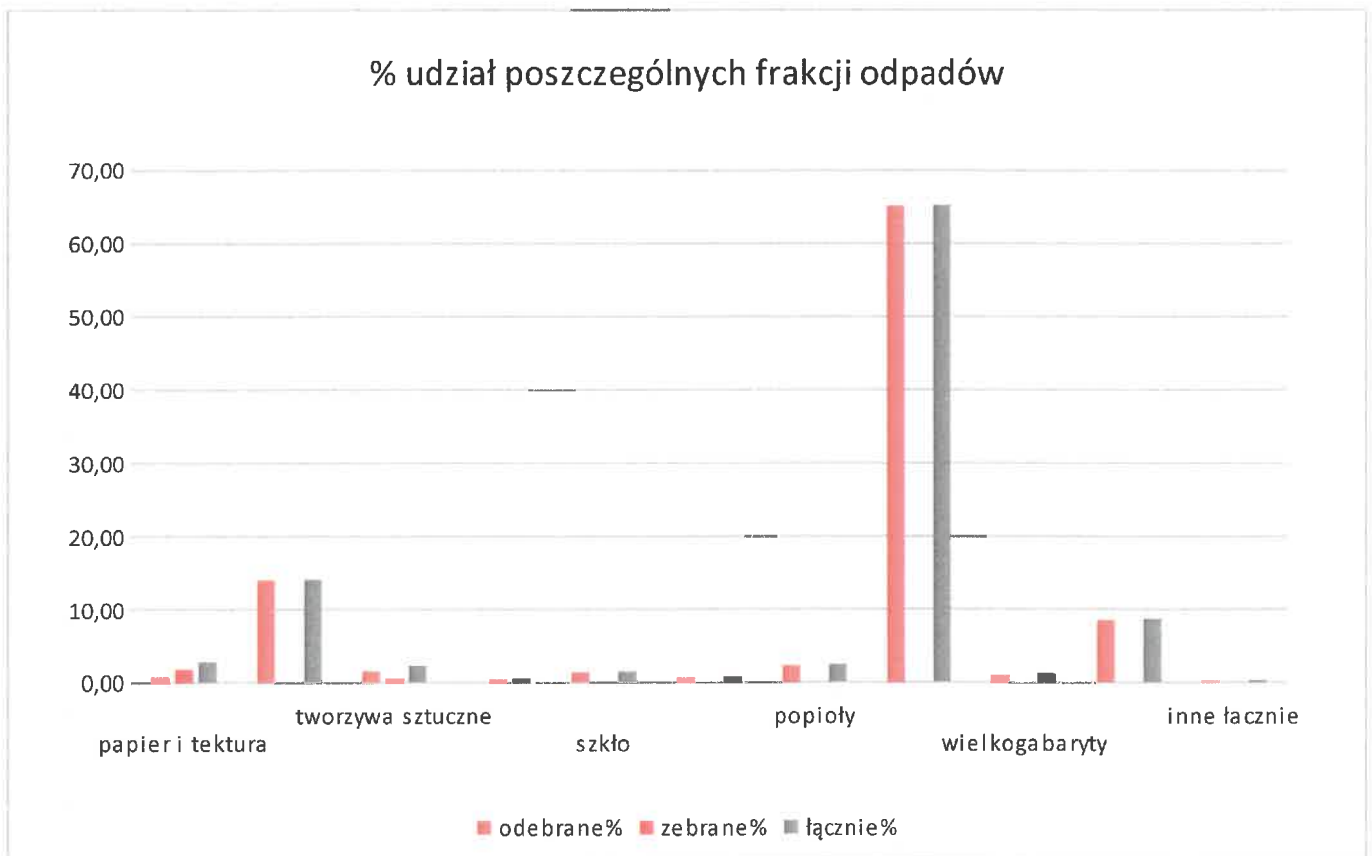
		składniki	
	200136	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,920
RIPOK Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	100101	żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów z 10 01 04)	1479,940
	170101	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4936,720
	170107	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	30,600
	170202	szkło	9,940
	200123*	urządzenia zawierające freon	1,140
	200127*	farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	3,100
	200131*	Leki cytostatyczne i cytostaticzne	1,120
	200135*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,840
	200136	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,580
	200203	inne odpady nieulegające biodegradacji	192,280
	200301	niesegregowane zmieszane odpady komunalne	66388,460
	200307	odpady wielkogabarytowe	1142,840
Sobreko Sp. z o.o. ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	170101	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3641,780
	170107	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,000
	170202	Szkło	0,160
	170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	132,140
	ex 200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywne (popiół)	1026,800
	200203	inne odpady nieulegające biodegradacji	92,020

Tab. nr 5 - Punkty w których były zbierane selektywnie odpady przekazywane przez mieszkańców gminy Częstochowa

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (SPSZOK) Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1, 42 263 Wrzosowa	150101	opakowania z papieru i tektury	2,360
	150102	opakowania z tworzyw sztucznych	6,820
	150104	opakowania z metali	0,460
	150107	opakowania ze szkła	2,720
	170101	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	42,120
	170107	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	13,380
	170202	szkło	9,960
	200140	metale	0,140
	200201	odpady ulegające biodegradacji	11,100
	200307	odpady wielkogabarytowe	109,560
	160103	zużyte opony	12,360
	200127*	farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	2,840
	200123*	urządzenia zawierające freon	9,100
	200135*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	14,580
	200136	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	17,700
SINOMA Krzysztof Oettingen ul. Przybyszewskiego 13/15 Częstochowa	150101	opakowania z papieru i tektury	1919
	150102	opakowania z tworzyw sztucznych	619,7
	150104	opakowania z metali	7,6
Firma Handlowa „ALINEX” ul. Tartakowa 60 Częstochowa	150101	opakowania z papieru i tektury	46,69
	150102	opakowania z tworzyw sztucznych	1,62
	150104	opakowania z metali	8,93

	200101	papier i tektura	10,94
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „SPIŻ” S.J. G. Wawrzak C. Wawrzak ul. Rydza Śmigłego 32A 42-229 Częstochowa	150104	opakowania z metali	8,989

Wykres słupkowy 1- zestawienie procentowe poszczególnych frakcji odebranych i zebranych odpadów komunalnych





legenda: 1- papier i tektura, 2- odpady ulegające biodegradacji (w tym zielone), 3-tworzywa sztuczne, 4 – metale, 5- szkło, 6 – odpady niebezpieczne i elektroniczne, 7-popioły, 8-odpady zmieszane, 9 – wielkogabarytowe, 10-remontowo-budowlane, 11 – inne frakcje łącznie.

Tab. nr 6 - Osiągnięte przez Gminę Miasto Częstochowa w 2017 r. poziomy dla gospodarowania odpadami komunalnymi

Rodzaj gospodarowania	Poziom wymagany [%]	Poziom osiągnięty [%]
recykling, przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła	20	22
recykling, przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	45	98

ograniczenie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	Poziom dopuszczalny [%]	Poziom osiągnięty [%]
	45	29

p.o. Kierownika
Referatu Gospodarki
Odpadami Komunalnymi

Dorothea Jabłońska

Zastępca Naczelnika
Wydziału Ochrony Środowiska,
Gminy i Miasta Łęka

Marika Komorowska