



M I A S T O
C Z E L A D Ź

Analiza stanu gospodarki odpadami za rok 2021

kwiecień 2022

1. Wprowadzenie.

Niniejszy dokument sporządzony został w związku z ustawowym obowiązkiem przeprowadzenia rocznej analizy stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Czeladź, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podstawę prawną opracowania stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.).

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządzanym przez gminę na podstawie art. 9tb ww. ustawy. Poniższa analiza została sporządzona na podstawie danych przekazywanych przez przedsiębiorców odbierających i zbierających odpady komunalne oraz przedsiębiorcę prowadzącego PSZOK, które zostały wykorzystane do sporządzenia rocznego sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Możliwość 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.

Odpady komunalne powstające na terenie gminy Czeladź odbierać mogą wyłącznie przedsiębiorcy, którzy uzyskali wpis do Rejestru Działalności Regulowanej (RDR). W roku 2021 wpis do RDR posiadało 30 przedsiębiorców, z czego odpady z terenu gminy odbierali:

1. Alba Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Czeladź Sp. z o.o. Czeladź, ul. Wojkowicka 14a
2. Alba Ekoplus Sp. z o.o. Dąbrowa Górnicza, ul. Starocmentarna 2
3. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk, Górno, Wola Jachowa 94a
4. AMD OMEGA Sp. z o.o. Sp. k., Praszka, ul. Kozieł 6a
5. PGO Cortex II Sp. z o.o., Czeladź, ul. Szyb Jana 1H
6. PHU REKO Jakub Ciupiński, Myszków, ul. Jana Pawła II 104
7. FCC Polska Sp. z o.o. Zabrze, ul. Lecha 10
8. Remondis MPGO Sosnowiec Sp. z o.o., Sosnowiec, ul. Baczyńskiego 11
9. Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach, Konopiska, Korzonek 98
10. WIREX Sp. J. Jerzy, Jan Wirek, Będzin, ul. Sielecka 93B
11. Remondis Górny Śląsk Sp. z o.o., Ruda Śląska, ul. Piotra Skargi 87
12. Unitrade Szymon Laskowski, Tychy, ul. Przemysłowa 55

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Czeladzi realizowane było na podstawie umowy, która zawarta została na okres od dnia 1.01.2020 r. do dnia 31 grudnia 2021 r., z wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego konsorcjum firm:

Lider: Alba PGK Czeladź Sp. z o.o.,

Konsorcjanci: Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej Alba Sp. z o.o. z Chorzowa oraz Alba MPGK Sp. z o.o. z Chorzowa.

Przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów został ogłoszony w drugiej połowie roku 2019. Celem wyłonienia wykonawcy konieczne było przeprowadzenie dwóch postępowań, ponieważ pierwsze postępowanie zostało unieważnione ze względu na złożenie oferty z bardzo wysoką ceną tylko przez jednego wykonawcę. Oferta została złożona na kwotę 16 607 754,00 zł, i znacznie przewyższała kwotę, jaką Zamawiający zamierzał przeznaczyć na realizację zamówienia. Po dokonaniu zmian w wymaganiach i opisie przedmiotu zamówienia ogłoszono nowy przetarg. W przetargu tym złożono dwie oferty:

- konsorcjum firm Alba, na kwotę 15 421 860,00 zł,
- Remondis Gliwice Sp. z o.o., na kwotę 17 455 338,00 zł.

Ponowne postępowanie oraz dokonane zmiany pozwoliły na obniżenie o ponad 1 milion złotych oferty najkorzystniejszej.

Na terenie gminy Czeladź odpady komunalne zbierane były w podziale na:

1. Odpady zmieszane:

- a) odbiór z zabudowy wielomieszkaniowej odbywał się nie rzadziej niż 2 razy w tygodniu (w zależności od potrzeb zarządcy nieruchomości do 6 razy w tygodniu),
- b) odbiór z zabudowy jednorodzinnej odbywał się 1 raz na dwa tygodnie.

2. Odpady zbierane selektywnie:

Zbiórka odpadów selektywnych z podziałem na papier, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, szkło, odpady biodegradowalne odbywała się w dwóch systemach:

- a) w systemie pojemnikowym – obejmującym zabudowę wielomieszkaniową, w której skład wchodzi spółdzielnie mieszkaniowe oraz wspólnoty mieszkaniowe – odpady odbierane były co najmniej 1 raz na tydzień (częstotliwość odbioru ustalona indywidualnie wg potrzeb);
- b) w systemie workowym – obejmującym zabudowę jednorodziną – odpady odbierane były 1 raz w miesiącu.

Odpady biodegradowalne odbierane były od właścicieli nieruchomości zamieszkałych 1 raz w tygodniu w okresie od początku marca do końca listopada. W miesiącach od grudnia do końca lutego odpady biodegradowalne i zielone odbierane były 1 raz na miesiąc.

Mieszkańcy gminy Czeladź mogli również bezpłatnie oddawać odpady biodegradowalne do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ul. Szyb Jana 1 H w Czeladzi.

Odpady wielkogabarytowe z nieruchomości jednorodzinnych odbierane były dwa razy w ciągu roku (w formie wystawki) w lutym i na przełomie sierpnia i września, a z nieruchomości wielomieszkaniowych raz na 2 tygodnie z funkcjonujących placów gospodarczych.

W roku 2021 na terenie gminy funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) prowadzony przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami CORTEX II Sp. z o.o., zlokalizowany przy ul. Szyb Jana 1H w Czeladzi.

Przedsiębiorca realizujący usługę prowadzenia PSZOK został wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego (umowa zawarta została na okres od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2022 r.). Przetarg na organizację i prowadzenie PSZOK został rozstrzygnięty w grudniu 2020 r., a podpisana umowa opiewała na kwotę 1308 182,69 zł.

Do PSZOK-u mieszkańcy mogą dostarczać odpady powstające w gospodarstwach domowych, tj: papier i tektura, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, szkło, odpady biodegradowalne, przeterminowane leki, chemikalia, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady budowlane i rozbiórkowe (limit do 1 tony rocznie na gospodarstwo domowe), meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony i wszelkiego rodzaju odpady niebezpieczne oraz ich opakowania, papę, itp.

Ponadto gmina Czeladź prowadziła zbiórkę zużytych baterii na terenie czeladzkich placówek oświatowych oraz przeterminowanych leków w 6 aptekach:

1. Apteka „EUROPEJSKA II”, ul. Będzińska 80 (odbiór odpadów jeden raz w tygodniu),
2. Apteka „FARMACJA”, ul. Spacerowa 4,
3. Apteka „Dbam o zdrowie”, ul. Rynek 24,
4. Apteka „Apteka Blisko Ciebie”, ul. Zwycięstwa 38a,
5. Apteka „Apteka Blisko Ciebie”, ul. Nowopogońska 227i,
6. Apteka „Zdrowit”, ul. Szpitalna 11.

Zmieszane odpady komunalne oraz odpady ulegające biodegradacji zebrane na terenie naszego miasta oddawane były do następujących instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (IPOK):

- Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych MPGK Sp. z o.o. w Zabrze,
- PTS Alba Sp. z o.o. w Chorzowie,
- Alba MPGK Sp. z o.o. ZPOK Lipówka II w Dąbrowie Górniczej,
- BM Recykling Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Siemianowicach Śląskich,
- Instalacja MGP PZOM Strach Sp. z o.o. Sp. k. w Konopiskach,
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne w Sobuczynie,
- Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych PPGK Sp. z o.o. w Katowicach,
- Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zawierciu,
- Sortownia odpadów Remondis Górny Śląsk Sp. z o.o. w Rudzie Śląskiej,
- Wydział Kompostowania Zakładu Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów MPGK Sp. z o.o. w Katowicach.

Odpady zebrane selektywnie oddawane były również do IPOK oraz do uprawnionych recyklerów.

W zabudowie wielomieszkaniowej, ze względu na największe skupiska i anonimowość mieszkańców występują największe problemy z prawidłowym zbieraniem odpadów w sposób selektywny. Zauważyć można, że jakość segregowanych odpadów systematycznie z roku na rok wzrasta. Zarządcy nieruchomości bardziej dbają również o czystość i porządek w placach gospodarczych, uprzątając odpady znajdujące się na ziemi i umieszczając je w pojemnikach. W latach wcześniejszych gmina podjęła działania zmierzające do określenia miejsc, w których najczęściej występuje proceder nieprawidłowej segregacji odpadów (głównie zanieczyszczanie odpadów selektywnych przez odpady zmieszane). Powiadomieni zostali zarządcy nieruchomości o możliwości naliczenia zwiększonej opłaty za odbieranie odpadów i działania te zaczynają przynosić efekty.

Dużym problemem są place gospodarcze zlokalizowane wewnątrz osiedli w zabudowie wielomieszkaniowej, gdzie zaparkowane pojazdy mieszkańców skutecznie uniemożliwiają dojazd śmieciarkom celem odebrania odpadów. Sytuacje takie powodują znaczne nagromadzenie się odpadów w altanach śmietnikowych lub w ich pobliżu, co związane jest później z mieszaniem się odpadów i pogorszeniem jakości selektywnej zbiórki. Miasto wystosowało pismo do zarządców takich nieruchomości, celem rozwiązania problemu poprzez ustawienie zakazu parkowania lub zmianę lokalizacji altan śmietnikowych.

W roku 2021 przeprowadzono kampanię edukacyjną z zakresu gospodarowania odpadami we wszystkich klasach szkół podstawowych oraz w przedszkolach. W zajęciach organizowanych przez specjalistów firmy Alba wzięło udział 1951 uczniów i 889 przedszkolaków.

Pod względem technicznym miasto jest dobrze przygotowane do prowadzenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Na terenie miasta ustawionych jest ponad 700 pojemników na odpady zbierane selektywnie. Odbiór i zagospodarowanie odpadów zlecone jest podmiotowi zewnętrznemu. W całym roku 2021 r. zwiększona została ilość rejonów odbierania odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej. W każdym rejonie znalazła się mniejsza ilość ulic, co pozwoliło na sprawniejsze realizowanie usługi i znacznie ograniczyło ilość reklamacji. Działania takie były konieczne ze względu na pojawiające się problemy z terminowością odbioru odpadów ze względu na znaczne ograniczenie personelu pracowniczego w firmie Alba w związku z zachorowalnością na Covid-19 i koniecznością przeprowadzania kwarantanny. Natomiast w zabudowie wielomieszkaniowej wprowadzono możliwość odbierania odpadów z altan śmietnikowych już od godz. 4.00 aby dwie zmiany załogi nie miały ze sobą kontaktu, celem ograniczenia rozprzestrzeniania się Covid-19 wśród pracowników firmy Alba. W okresie przedpandemicznym odpady były odbierane w systemie dwuzmianowym w godzinach od 6.00 do 22.00.

Ze względu na pandemię Covid-19 zgodnie z zaleceniami w sprawie szczególnego sposobu postępowania z odpadami wytwarzanymi w czasie występowania epidemii, w szczególności przy uwzględnieniu wytycznych Ministra Klimatu i Głównego Inspektora Sanitarnego w sprawie postępowania z odpadami wytwarzanymi w czasie występowania zakażeń koronawirusem SARS-CoV-2 i zachorowań na wywoływaną przez niego chorobę COVID-19, Urząd Miasta we współpracy

z Miejskim Zarządem Gospodarki Komunalnej oraz Miejskim Ośrodkiem Pomocy Społecznej stworzył system odbierania i gromadzenia odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych, w których zamieszkiwały osoby objęte kwarantanną lub izolacją. Odpady z takich miejsc odbierane były przy zachowaniu rygoru sanitarnego przez pracowników MZGK Czeladź i deponowane w specjalnym pojemniku ustawionym na terenie bazy MZGK przy ul. Wojkowickiej w Czeladzi. Następnie odpady te były odbierane przez firmę Alba, poddawane kwarantannie i dalszemu przetworzeniu. Odpady pochodzące z miejsc objętych kwarantanną lub izolacją są zbierane w sposób zmieszany, a selektywnemu podzieleniu poddawane są dopiero w instalacji po przeprowadzeniu ich kwarantanny.

Kolejny rok po wprowadzeniu jednolitego systemu odbierania i gospodarowania odpadami komunalnymi pokazał, iż mimo zwiększenia się ilości wytwarzanych odpadów stale rośnie selektywna zbiórka w stosunku do ilości odpadów zmieszanych. Jest to bardzo dobry trend, który pozwala na spełnianie przez gminę coraz bardziej rygorystycznych wymagań w zakresie odzysku, recyklingu i ponownego użycia. Niestety wzrost ilości wytwarzanych odpadów wpływa również na podniesienie kosztów ich odbierania i zagospodarowania.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Miasto Czeladź gospodarowanie odpadami komunalnymi organizuje poprzez zlecenie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych podmiotom zewnętrznym zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. W związku z wielkością miasta jak i jego położeniem w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej nie ma konieczności podejmowania działań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, np. budową instalacji do przetwarzania odpadów. Na terenie województwa śląskiego zlokalizowana jest wystarczająca liczba instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, zapewniająca możliwość oddania do zagospodarowania wszystkich wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Czeladzi. Dodatkowo gmina Czeladź w styczniu 2021 r. wyraziła akces do porozumienia w przedmiocie powierzenia Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii zadania własnego gminy polegającego na budowie instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych (ITPOK). Ze względu na konieczność spełnienia w kolejnych latach coraz wyższych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych konieczne jest zagospodarowywanie części odpadów w instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych.

4. 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.

W roku 2021 łączny koszt odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych wyniósł: 8 162 368,19 zł, w tym:

1. Alba PGK Czeladź Sp. z o.o. - 7 472 651,72 zł.
2. PSZOK – 667 770,87 zł.

3. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z miejsc objętych kwarantanną i izolacją – 7 776,00 zł.

Ponadto koszt usunięcia „dzikich wysypisk” – zadanie realizowane przez MZGK Czeladź – 56 322,00 zł.

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły – 7 993 796,09 zł.

W roku 2021 nie odnotowano nadwyżek z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wysokość opłat jakie gmina ponosiła za odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych w roku 2021 wynosiła:

- 691,20 zł/Mg/odpady zmieszane,
- 648,00 zł/Mg/odpady selektywne (papier, plastik, szkło, bioodpady),
- 702,00 zł/Mg/odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 226,80 zł/Mg/odpady budowlano-rozbiórkowe.

Gmina rozliczała się z wykonawcą na podstawie faktycznej ilości odebranych w danym miesiącu odpadów. Stawki opłat pobieranych od mieszkańców za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2021 zostały utrzymane na tym samym poziomie co w roku 2020. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana jest od każdej osoby zamieszkałej na terenie nieruchomości i wynosiła 24 zł/miesiąc. Opłata podwyższona (zgodnie z wymogami prawnymi ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach) w przypadku braku selektywnego zbierania odpadów wynosiła dwukrotność stawki podstawowej, t.j. 48 zł/miesiąc. Opłaty ponoszone były zgodnie ze złożoną przez właściciela nieruchomości deklaracją.

5. Liczba mieszkańców.

W roku 2021 liczba mieszkańców miasta zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy wynosiła 28 907 osób. Według danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ilość mieszkańców wynosiła 27 603 osoby.

Znaczna większość mieszkańców gminy Czeladź (ok. 80%) mieszka w zabudowie wielomieszkaniowej administrowanej przez największych 6 zarządców nieruchomości, tj.:

- Czeladzka Spółdzielnia Mieszkaniowa,
- Czeladzkie Towarzystwo Budownictwa Społecznego – ZBK Sp. z o.o.
- Górnicza Spółdzielnia Mieszkaniowa „Skarbek”,
- Spółdzielnia Mieszkaniowa „Saturn”,
- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ADM,
- Spółka Restrukturyzacji Kopalń.

6. 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W roku 2021 nie odnotowano takich przypadków.

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

W podziale na poszczególne frakcje odebrano w roku 2021 następujące ilości odpadów:

1. Zmieszane odpady komunalne - 8 532,746 Mg
2. Odpady odbierane selektywnie – 6 423,033 Mg, w tym:
 - opakowania z papieru i tektury – 616,924 Mg,
 - zmieszane odpady opakowaniowe – 756,660 Mg,
 - opakowania ze szkła – 610,820 Mg,
 - odpady ulegające biodegradacji – 1 639,362 Mg,
 - odpady remontowo-budowlane – 2 036,260 Mg,
 - odpady wielkogabarytowe – 754,540 Mg,
 - tworzywa sztuczne – 2,087 Mg,
 - odpady komunalne niewymienione w innych grupach – 6,380 Mg.

Z terenu gminy Czeladź w roku 2021 odebrano 14 973,984 Mg odpadów komunalnych i w porównaniu z rokiem 2020 (14 647,5831) można zauważyć niewielki wzrost wytworzonych odpadów o ok. 290 Mg. Największy wzrost w ilości wytwarzanych odpadów komunalnych nastąpił w roku 2020 w stosunku do roku 2019 o ponad 3000 Mg. Trend ten spowodował zapewne czas trwania epidemii wirusa Covid 19 jak i zmian przepisów w rodzaju zbieranych odpadów selektywnych. W porównaniu do roku 2020 zwiększona ilość wytworzonych i odebranych odpadów budowlano-remontowych oraz biodegradowalnych utrzymała się na podobnym poziomie. Wszystkie odpady komunalne zebrane z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie miasta zostały zagospodarowane w prawidłowy sposób w Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych (IPOK) oraz u uprawnionych recyklerów.

Część wytworzonych odpadów komunalnych na terenie gminy Czeladź, mieszkańcy dostarczyli do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). W roku 2021 było to 1053,2618 Mg odpadów, w tym:

- papier i tektura: 6,5709 Mg,
- tworzywa sztuczne: 0,2080 Mg,
- szkło: 1,3790 Mg,
- odpady budowlano-remontowe: 836,927 Mg,
- odpady wielkogabarytowe: 97,9281 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji: 50,666 Mg,
- odpady niebezpieczne (w tym filtry olejowe, farby, tusze, kwasy, opakowania po substancjach niebezpiecznych oraz leki przeterminowane): 16,06 Mg,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (baterie i akumulatory oraz zużyty sprzęt zawierający substancje niebezpieczne): 18,8458 Mg,
- tekstylia: 1,731 Mg,
- zużyte opony: 22,682 Mg,
- odpady ze zużytych urządzeń: 0,264 Mg.

W porównaniu do roku 2020 ilość odpadów oddanych do PSZOK wzrosła o ok. 63 Mg. Tak samo jak w przypadku odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości utrzymał się trend zwiększonej ilości odpadów oddanych do PSZOK w porównaniu do roku 2019.

Zebrane odpady biodegradowalne zostały zagospodarowane w IPOK a pozostałe odpady przekazane do recyklingu, ponownego użycia lub utylizacji.

Na terenie gminy również odbierane są nieczystości ciekłe, gromadzone w zbiornikach bezodpływowych. Zadanie to realizowane jest przez uprawnionych przedsiębiorców posiadających zezwolenie na odbieranie i transport nieczystości ciekłych. W roku 2021 odebrano 22 675,2 m³ ścieków bytowych od właścicieli nieruchomości, które zostały dostarczone do stacji zlewnych i poddane zagospodarowaniu w oczyszczalniach ścieków. W trakcie roku 2021 nie wykazano właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na opróżnianie nieczystości ciekłych (nie zlecali opróżnienia zbiornika bezodpływowego).

Na terenie miasta obowiązek utrzymania czystości i porządku realizowany jest również poprzez uprzątanie tzw. „dzikich wysypisk”. Zadanie to realizuje Miejski Zarząd Gospodarki Komunalnej i w roku 2021 usunięto odpady z 28 takich miejsc, zbierając 22,3 Mg odpadów.

8. 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.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne odebrane z terenu gminy Czeladź nie zostały skierowane do składowania. W całości zostały przetworzone w instalacjach do przetwarzania odpadów komunalnych (IPOK).

W wyniku przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów w IPOK powstaje frakcja odpadów, która jest kierowana do składowania. Są to odpady ujęte w nomenklaturze pod kodami 19 12 12, 19 05 03 i 19 05 99, które nie nadają się już do dalszego przetwarzania i nie spełniają wymogów zastosowania ich w recyklingu. Z odpadów komunalnych zebranych na terenie miasta w roku 2021 w wyniku ich przetworzenia powstało 1 373,96,78 Mg odpadów, które zostały skierowane do składowania. Wszystkie odpady zostały poddane składowaniu na uprawnionych składowiskach odpadów. W porównaniu do roku 2020 skierowano do składowania o 378 Mg odpadów mniej.

9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Zgodnie ze sporządzonym sprawozdaniem z gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Czeladź w roku 2021, które zostało złożone do Marszałka Województwa Śląskiego oraz do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, Czeladź osiągnęła następujący wymagany prawem poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia:

- odpadów komunalnych 20,87% (wymagane, co najmniej 20%),
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 96,66% (wymagane, co najmniej 80%).

10. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W roku 2021 termicznemu przekształceniu odpadów komunalnych w procesie D10 poddano 6,861 Mg odpadów komunalnych. Odpady te zostały zebrane przez PSZOK i są to głównie odpady niebezpieczne. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania i masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi 0,0428%.