



MIASTO  
CZELADŹ

# **Analiza stanu gospodarki odpadami za rok 2023**

## 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 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399). 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 2023 wpis do RDR posiadało 31 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. PGO Cortex II Sp. z o.o., Czeladź, ul. Szyb Jana 1H
5. FCC Polska Sp. z o.o. Zabrze, ul. Lecha 10
6. Remondis MPMGO Sosnowiec Sp. z o.o., Sosnowiec, ul. Baczyńskiego 11
7. Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach, Konopiska, Korzonek 98
8. Unitradelz Szymon Laskowski, Wojciech Zacharow Sp. C. Tychy, ul. Przemysłowa 55
9. Strach i Synowie Sp. z o.o., Częstochowa, ul. Bór 169
10. REKO Prime Sp. z o.o., Myszków, ul. Jana Pawła II 104
11. AMD OMEGA Sp. z o.o. Sp. k. Chorzów, ul. Kluczborska 39A
12. REMONDIS Górny Śląsk Sp. z o.o. Ruda Śląska, ul. Piotra Skargi 87

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Czeladzi realizowane było na podstawie umowy, która zawarta została na okres od dnia 1.01.2022 r. do dnia 31 grudnia 2023 r., z wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego konsorcjum firm:

Lider: Alba PGK Czeladź Sp. z o.o.,

Konsorcjant: Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej Alba Sp. z o.o. z Chorzowa. Przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów został ogłoszony w drugiej połowie roku 2021. Oferta została złożona na kwotę 19 299 384,00 zł.

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 2023 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 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.).

Przetarg na organizację i prowadzenie PSZOK został rozstrzygnięty w grudniu 2022 r., a podpisana umowa opiewała na kwotę 1 126 885,30 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):

- FCC Śląsk Sp. z o.o. Zabrze, ul. Cmentarna 19f,
- Instalacja MBP BM Recykling Sp. z o.o. Siemianowice Śląskie, ul. Konopnickiej 11,
- Instalacja MBP Alba MPGK Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II, Dąbrowa Górnicza, ul. Główna 144A,
- Instalacja MBP PTS Alba Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania Odpadów, Chorzów, ul. Brzezińska,
- Zakład Gospodarki komunalnej, Zawiercie ul. Podmiejska 53,
- Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne, Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1,
- Instalacja MBP oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów, Katowice, ul. Miłowicka 7A,
- Sego Sp. z o.o. Rybnik, ul. O. Kolberga 65,
- Kompostownia Pryzmowa, Tarnowskie Góry, ul. Laryszowska.

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, uprzętając 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 2023 prowadzono kampanię edukacyjną z zakresu gospodarowania odpadami podczas pikniku ekologicznego z okazji Dnia Dziecka. Zajęcia edukacyjne w formie gier, zabaw i quizów oraz warsztaty plastyczne prowadzili pracownicy Wydziału Rozwoju Miasta i Funduszy Zewnętrznych. Przez profesjonalnych aktorów zostały przedstawione dwa spektakle teatralne o tematyce ekologicznej.

Pod względem technicznym miasto jest dobrze przygotowane do prowadzenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Na terenie miasta ustawionych jest ponad 1700 pojemników na odpady zmieszane i zbierane selektywnie. Odbiór i zagospodarowanie odpadów zlecone jest podmiotowi zewnętrznemu. W całym roku 2023 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.

### **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. 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. Ze względu na ogromne koszty oraz brak możliwości lokalizacji miasto Czeladź nie jest w stanie samo wybudować takiej instalacji, w związku z tym uczestniczy w projekcie prowadzonym przez Górnośląsko-Zagłębiowską Metropolię polegającym na budowie instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych (ITPOK). Aktualnie prace nad Instalacją Termicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych są na etapie przygotowywania postępowania przetargowego na wyłonienie wykonawcy prac projektowych. Rozpisany został harmonogram finansowania tych prac i wkład gminy Czeladź zgodnie z porozumieniem Nr P/2/024 z dnia 30.01.2024 r. wynosi 150 506,00 zł. Zgodnie z § 5 ust. 2 zawartego porozumienia środki finansowe na ten cel zostaną przekazane gminie w formie dotacji celowej przez Górnośląsko-Zagłębiowską Metropolię.

Na terenie województwa śląskiego istnieje duża ilość instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. W instalacjach tych można zagospodarować znaczną większość odpadów komunalnych powstających na terenie województwa, lecz nie zapewniają one odpowiednio wysokiego poziomu recyklingu i ponownego użycia.

#### **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 2023 łączny koszt odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych wyniósł: 11 060 947,33 zł, w tym:

1. Alba PGK Czeladź Sp. z o.o. - 9 829 247,27 zł.
2. PSZOK – 800 352,19 zł.
3. Edukacja ekologiczna – 26 116,50 zł.
4. Koszty administracyjne – 308 916,97 zł.
5. Licencja oprogramowania Ecoinelligence wraz z wirtualnym harmonogramem – 16 826,40 zł.

Ponadto koszt usunięcia „dzikich wysypisk” – zadanie realizowane przez MZGK Czeladź – 79 488,00 zł.

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły – 10 849 355,98 zł.

W roku 2023 nie odnotowano nadwyżek z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wysokość opłat jakie gmina ponosiła za odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych w roku 2023 wynosiła:

- 835,12 zł/Mg odpady zmieszane,
- 1006,72 zł/Mg odpady selektywne (papier, plastik, szkło),
- 858,00 zł/Mg bioodpady
- 949,52 zł/Mg odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 366,08 zł/Mg odpady budowlano-rozbiórkowe.

Gmina rozliczała się z wykonawcą na podstawie faktycznej ilości odebranych w danym miesiącu odpadów. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana jest od każdej osoby zamieszkałej na terenie nieruchomości i wynosiła 38 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. 76 zł/miesiąc. Opłaty ponoszone były zgodnie ze złożoną przez właściciela nieruchomości deklaracją.

#### **5. Liczba mieszkańców.**

W roku 2023 liczba mieszkańców miasta zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy wynosiła 28 068 osób. Według danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ilość mieszkańców wynosiła 26 985 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 2023 nie odnotowano takich przypadków.

**7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**

W podziale na poszczególne frakcje odebrano w roku 2023 następujące ilości odpadów:

1. Zmieszane odpady komunalne – 7 916,7400 Mg
2. Odpady odbierane selektywnie – 4 269,9296 Mg, w tym:
  - opakowania z papieru i tektury – 570,8000 Mg,
  - zmieszane odpady opakowaniowe – 750,9300 Mg,
  - opakowania ze szkła – 534,0880 Mg,
  - odpady ulegające biodegradacji – 1 743,4476 Mg,
  - odpady wielkogabarytowe – 627,3400 Mg,
  - tworzywa sztuczne – 33,0100 Mg,
  - odpady komunalne niewymienione w innych grupach – 10,3140 Mg.

Odbierano również odpady budowlano-remontowe (odpady te nie są już zaliczane do odpadów komunalnych) w ilości – 1 567,9900 Mg.

Z terenu gminy Czeladź w roku 2023 odebrano 12 186,6696 Mg odpadów komunalnych i w porównaniu z rokiem 2022 (12 469,74 Mg) można zauważyć spadek wytworzonych odpadów o ok. 284 Mg, w tym odpady selektywne o ok. 7 Mg mniej, a odpady zmieszane o ok. 275 Mg mniej.

Spadek ilości wytworzonych odpadów komunalnych związany jest najprawdopodobniej z odnotowywanym spadkiem ilości mieszkańców. 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 2023 było to 215,5730 Mg odpadów, w tym:

- papier i tektura: 15,0470 Mg,
- tworzywa sztuczne: 1,3440 Mg,
- szkło: 1,2170 Mg,
- odpady wielkogabarytowe: 71,2730 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji: 67,7150 Mg,

- odpady niebezpieczne (w tym filtry olejowe, farby, tusze, kwasy, opakowania po substancjach niebezpiecznych oraz leki przeterminowane): 10,1460 Mg,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (baterie i akumulatory oraz zużyty sprzęt zawierający substancje niebezpieczne): 17,9780 Mg,
- tekstylia: 2,7870 Mg,
- zużyte opony: 26,3470 Mg,
- przeterminowane leki oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek: 1,7160
- inne niewymienione frakcje odpadów: 0,0030 Mg.

Zbierano również odpady remontowo-budowlane (odpady te nie są już zaliczane do odpadów komunalnych) w ilości: 1 049,3290 Mg.

W porównaniu do roku 2022 ilość odpadów komunalnych oddanych do PSZOK spadła o ok. 31 Mg, a odnotowano znaczny wzrost oddanych odpadów budowlano remontowych o ok. 310 Mg. Zebrane odpady biodegradowalne zostały zagospodarowane w IPOK, a pozostałe odpady przekazane do recyklingu, ponownego użycia lub utylizacji.

Na terenie miasta obowiązek utrzymania czystości i porządku realizowany jest również poprzez uprzątnię tzw. „dzikich wysypisk”. Zadanie to realizuje Miejski Zarząd Gospodarki Komunalnej i w roku 2023 usunięto odpady z 37 takich miejsc, zbierając 33 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 2023 w wyniku ich przetworzenia powstało 2 372,0347 Mg odpadów, które zostały skierowane do składowania. Wszystkie odpady zostały poddane składowaniu na uprawnionych składowiskach odpadów. W porównaniu do roku 2022 skierowano do składowania o 799,4898 Mg odpadów więcej.



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

Zgodnie ze sporządzonym sprawozdaniem z gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Czeladź w roku 2023, które zostało złożone do Marszałka Województwa Śląskiego oraz do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, Czeladź nie osiągnęła wymaganego prawem poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, który wynosił 35%. Miasto Czeladź osiągnęło poziom 29,66%. W związku z brakiem osiągnięcia wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych gminie grozi kara, naliczana przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. Na podstawie art. 9z ust. 2a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, kara jest naliczana za każdą brakującą tonę odpadów do osiągnięcia wymaganego poziomu. W roku 2023 gminie Czeladź brakło 695,2896 Mg odpadów, które nie zostały poddane recyklingowi i przygotowaniu do ponownego użycia.

W poprzednich latach miasto Czeladź osiągało wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia zaznaczając, iż roczny wzrost wymaganych poziomów wynosił 5%. Od roku 2022 do 2023 wymagany poziom wzrósł o 10% (z 25% do 35%). Jest to bardzo duży wzrost, którego funkcjonujący system gospodarowania odpadami komunalnymi nie był w stanie osiągnąć. W gminie Czeladź, 35% odpadów komunalnych zostało zebrane w sposób selektywny. Niestety do recyklingu i przygotowania do ponownego użycia nie wszystkie odpady się nadają i w taki sposób udało się przetworzyć 29,66% z nich.

Duży wpływ na osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych mają również przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne z terenu gminy Czeladź, zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i nieruchomości niezamieszkałych. Na 12 podmiotów odbierających odpady komunalne na terenie gminy Czeladź w roku 2023 jedynie 4 podmioty spełniły wymagany poziom 35%. Z analizy złożonych sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne wynika, iż brakuje łącznie ponad 281 Mg odpadów do osiągnięcia wymaganego poziomu.

Firma Alba PGK Czeladź Sp. z o.o. odbierająca odpady komunalne na podstawie umowy z miastem Czeladź również nie spełniła wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i z analizy ich rocznego sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi wynika, iż osiągnęła poziom 26,61%. Przekłada się to na 2 685,4357 Mg odpadów brakujących do osiągnięcia wymaganego poziomu.

Gmina Czeladź będzie podejmować działania zmierzające do naliczenia kar dla podmiotów, które nie osiągnęły wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wydając decyzje w postępowaniach administracyjnych. Aktualnie przygotowywane są postępowania administracyjne naliczające stosowne kary. W stosunku do firmy Alba PGK Czeladź Sp. z o.o. zostanie uruchomiona procedura ściągnięcia kar umownych zgodnie z § 16 obowiązującej w tym czasie umowy oraz ust. 22.7 Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Ogólnie miasto Czeladź osiągnęło wyższy poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia niż wynikało by to ze złożonych sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne dlatego, że na terenie miasta funkcjonują skupy surowców wtórnych, które zbierają odpady komunalne takie jak papier i tworzywa sztuczne i zebrane odpady przekazują do recykerów poza granicami Polski, którzy przetwarzają je w procesach recyklingu.

Duży potencjał mają w sobie bioodpady jednakże z wynikających ograniczeń technologicznych nie wszystkie te odpady po przetworzeniu (kompostowaniu) mogą stanowić nawóz i być ponownie używane. Część z bioodpadów po przetworzeniu nadal pozostaje odpadem jedynie ze zmniejszoną ilością materii organicznej, co pozwala na stosowanie ich na składowiskach odpadów. Jednakże taki sposób przetwarzania nie jest uznawany za recykling ani przygotowanie do ponownego użycia. Jednym z ograniczeń jest również brak rozwiązań prawnych pozwalających na wliczenie do poziomu recyklingu odpadów kompostowanych w przydomowych kompostownikach oraz innych odpadów, które zostały odebrane z gospodarstw domowych (czyli powstały w gospodarstwie domowym) lub zostały wysegregowane z masy odebranych odpadów ale po wysegregowaniu nie zaliczają się one do odpadów komunalnych. Są to np. odpady klasyfikowane z kodem 19 lub 16. Nie są to duże ilości odpadów, ale pozwoliły by one o zwiększenie osiągniętego poziomu o kilka procent.

W roku 2023 gminie Czeladź udało się osiągnąć prawidłowy poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i przekazywanych do składowania, który wyniósł 3,77% (wymagany poziom nie może być wyższy niż 35%).

#### **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 2023 termicznemu przekształceniu odpadów komunalnych w procesie D10 poddano 3,0320 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 0,02%.

#### **11. Pozostałe informacje.**

Na terenie gminy zgodnie z wymogami ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach odbierane są nieczystości ciekłe, gromadzone w zbiornikach bezodpływowych. Zadanie to realizowane jest przez uprawnionych przedsiębiorców posiadających zezwolenie na odbieranie i transport nieczystości ciekłych. W 2023 roku 17 przedsiębiorców odbierało nieczystości ciekłe i odebrano 22 192 m<sup>3</sup> ścieków bytowych od właścicieli nieruchomości, które zostały dostarczone do stacji zlewnych i poddane zagospodarowaniu w oczyszczalniach ścieków. W trakcie roku 2023 na podstawie kontroli przeprowadzonej na 102 nieruchomościach zamieszkałych nie wykazano

właściciele nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na opróżnianie nieczystości ciekłych (nie zlecali opróżnienia zbiornika bezodpływowego).