

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI DLA
GMINY MIEJSKIEJ CIEHOCINEK ZA
ROK 2025**

Ciechocinek, kwiecień 2026

Spis treści

1. Wprowadzenie	2
1.1. Cel i zakres analizy.....	3
1.2. Wykaz aktów prawnych	3
1.2.1. Ustawy i rozporządzenia.....	3
1.2.2. Dokumenty strategiczne	3
1.2.3. Prawo miejscowe	3
2. Opis systemu gospodarki odpadami	4
2.1 Obowiązujące stawki	4
2.2. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych.....	5
2.3. Punkt selektywnego zbierania odpadów	5
2.4. Przydomowe kompostowniki.....	6
2.5. Edukacja ekologiczna	7
2.6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ucpg, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 Ustawy	7
2.7. Obowiązujące umowy na odbioru, transportu i zagospodarowanie odpadów komunalnych	8
3. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Miejskiej Ciechocinek na podstawie rocznych sprawozdań	8
3.1. Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych.....	8
3.2. Masa odebranych i zebranych odpadów budowlanych i remontowych.....	9
3.3. Masa odebranych i zebranych odpadów gromadzonych selektywnie	10
4. Uzyskane przez Gminę Miejską Ciechocinek poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	10
4.1. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	10
4.2. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych	11
4.3. Poziomy ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2023 roku	11
4.4. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miejskiej Ciechocinek przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy wytworzonych odpadów komunalnych	11
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	12
6. Liczba mieszkańców	13
7. Potrzeby inwestycyjne	13
8. Podsumowanie i wnioski z Analizy za rok 2025.....	14

1. Wprowadzenie

1.1. Cel i zakres analizy

„Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Miejskiej Ciechocinek za rok 2025” stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Ciechocinka, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych takich, jak: obiekty użyteczności publicznej (sanatoria, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak: odpady z koszy ulicznych, terenów zieleni miejskiej.

Zakres analizy jest zgodny z art. 9tb ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2025 r., poz. 733), obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- liczbę mieszkańców;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość niesegregowanych 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;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę 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.

Informacje zawarte w analizie opracowane są na podstawie sprawozdań złożonych do Burmistrza Miasta Ciechocinka za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami, 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 Burmistrza Miasta Ciechocinka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, oraz innych dostępnych danych.

1.2 Wykaz aktów prawnych

1.2.1. Ustawy i rozporządzenia

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2025 r., poz. 733), dalej jako ustawa lub ucpg;
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz.1530);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. 2021 r., poz. 906);
- 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);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122).

1.2.2. Dokumenty strategiczne

- Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”;
- Krajowy plan gospodarki odpadami 2022 przyjęty przez Rady Ministrów uchwałą nr 88 z dnia 1 lipca 2016 r.

1.2.3. Prawo miejscowe

Obowiązujące od 1 stycznia 2025 r.:

- Uchwała nr LXXVI/500/24 Rady Miejskiej Ciechocinka z dnia 01 lutego 2024 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty i częściowego z niej zwolnienia;
- Uchwała nr XV/97/25 Rady Miejskiej Ciechocinka z dnia 11 lutego 2025 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty i częściowego z niej zwolnienia;
- Uchwała Nr XII/85/24 Rady Miejskiej Ciechocinka z dnia 17 grudnia 2024 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
- Uchwała nr XXV/182/20 Rady Miejskiej Ciechocinka z dnia 30 listopada 2020 r. – w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr XXV/179/20 Rady Miejskiej Ciechocinka z dnia 30 listopada 2020 r. – w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Ciechocinek ze zm.

2. Opis systemu gospodarki odpadami komunalnymi

Zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminie, od 1 lipca 2013 r. wprowadzony został nowy system gospodarki odpadami, w którym gminy zobowiązane zostały do objęcia wszystkich właścicieli nieruchomości z jej terenu zorganizowanym systemem gospodarki odpadami. Zadaniem gmin było utworzenie warunków do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie gminy lub zapewnienie wykonania tych prac przez tworzenie odpowiednich jednostek organizacyjnych.

Celem wprowadzenia nowego systemu było umożliwienie realizacji następujących celów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, przyjętych w „Wojewódzkim planie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie województwa kujawsko - pomorskiego”:

- Gospodarowanie odpadami w oparciu o regionalne instalacje do przetwarzania odpadów;
- Zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu w odniesieniu do szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, jak również odzysku energii z odpadów zgodnego z wymogami ochrony środowiska;
- Selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji i w konsekwencji ograniczenie składowania tych odpadów;
- Zwiększenie ilości zbieranych selektywnie odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych;
- Wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów;
- Zwiększenie świadomości ekologicznej społeczeństwa w zakresie kompleksowych i racjonalnych metod gospodarowania odpadami.

Od 1 stycznia 2025 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie miasta z nieruchomości zamieszkałych prowadziło Komunalne Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej „EKOCIECH” Spółka z o.o. w Ciechocinku .

Gmina nie przejęła obowiązku odbioru odpadów komunalnych od nieruchomości niezamieszkałych. Odpady od podmiotów gospodarczych są odbierane na podstawie indywidualnych umów między podmiotem gospodarczym będącym wytwórcą odpadów a firmą zbierającą odpady.

Podstawowe wymagania w zakresie utrzymania porządku i czystości na terenie nieruchomości i na terenach służących do użytku publicznego, obowiązujące w roku 2025, zapisane zostały w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Ciechocinek.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Ciechocinek ustalono sposób selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie miasta:

- bezpośrednio na terenie nieruchomości;
- w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

2.1. Obowiązujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Gmina Miejska Ciechocinek, przystępując do wykonania zadania, przyjęła niezbędne akty prawa miejscowego, w tym uchwałę nr XL/282/21 określającą termin, częstotliwość i tryb uiszczania opłaty. Zgodnie z jej przepisami opłatę uiszcza się co miesiąc, z góry, w terminie do 20. dnia miesiąca, którego opłata dotyczy. Jako metodę ustalania opłaty gmina przyjęła iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz ustalonej stawki.

W 2025 roku, ze względu na podjęte uchwały Rady Miejskiej, obowiązywały dwie różne stawki opłat:

- **Od 1 stycznia do 28 lutego 2025 r.** obowiązywała stawka podstawowa wynosząca **33,00 zł** miesięcznie od osoby (Uchwała nr LXXVI/500/24). W przypadku niewypełnienia obowiązku selektywnej zbiórki stosowano stawkę podwyższoną wynoszącą 99,00 zł od mieszkańca.
- **Od 1 marca do 31 grudnia 2025 r.** obowiązywała nowa stawka w wysokości **36,00 zł** miesięcznie od osoby (Uchwała nr XV/97/25). Stawka podwyższona za brak selektywnej zbiórki w tym okresie wynosiła 108,00 zł.

Przez cały 2025 rok obowiązywało zwolnienie z części opłaty dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady w kompostowniku przydomowym, w wysokości **3,00 zł** od każdego mieszkańca.

W zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbierane są powstające na nieruchomościach zamieszkałych następujące frakcje: szkło, papier, tworzywa sztuczne, metale, odpady wielomateriałowe oraz odpady ulegające biodegradacji, odpady wielkogabarytowe, meble itp. zebrane w sposób selektywny określony w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Ciechocinek.

2.2. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

Odpady komunalne zmieszane powstające na nieruchomości zamieszkałej przez mieszkańców, w zabudowie jednorodzinnej odbierane są od właściciela nieruchomości raz na dwa tygodnie.

Odpady komunalne segregowane powstające na nieruchomości zamieszkałej przez mieszkańców, w zabudowie jednorodzinnej odbierane są od właściciela nieruchomości raz w miesiącu, z wyłączeniem bioodpadów.

Odpady komunalne powstające na nieruchomości zamieszkałej przez mieszkańców, w zabudowie wielorodzinnej, zebrane w sposób określony w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Ciechocinek odbierane są od właściciela nieruchomości dwa razy w tygodniu, .

Odpady zielone, bioodpady zebrane w sposób selektywny określony w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Ciechocinek, odbierane są od właściciela nieruchomości z częstotliwością:

- a) w okresie od 1 kwietnia do 31 października nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu,
- b) w okresie od 1 listopada do 31 marca nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie

Odpady komunalne wielkogabarytowe, meble itp. zebrane w sposób selektywny określony w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Ciechocinek, powstające na nieruchomości zamieszkałej przez mieszkańców odbierane są od właściciela nieruchomości dwa razy w roku, zgodnie z harmonogramem i terminach ustalonych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Ciechocinek.

2.3. Punkt selektywnego zbierania odpadów.

Na terenie miasta funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ulicy Wojska Wolskiego 33 na terenie Komunalnego Przedsiębiorstwa Użyteczności Publicznej „EKOCIECH”, który powstał 1 lipca 2013, w celu wywiązania się z ustawowego obowiązku utworzenia przez gminę, w ramach zadań własnych, punktu

selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Punkt przyjmuje odpady w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości samodzielnie (w ramach własnego transportu) dostarczają do PSZOK i rozładowują selektywnie zebrane odpady komunalne pod kontrolą pracownika PSZOK, który wskazuje miejsce ich zbierania.

Punkt czynny jest od poniedziałku do piątku w godz. 8⁰⁰ – 17⁰⁰ oraz w soboty od 8⁰⁰ – 16⁰⁰

W PSZOK przyjmowane są odpady powstające wyłącznie w gospodarstwach domowych na terenie miasta takie jak:

Z usług PSZOK mogą korzystać właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Miejskiej Ciechocinek, którzy uiszczają opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. PSZOK nie przyjmuje odpadów pochodzących z działalności gospodarczej lub jej likwidacji. Transport odpadów do punktu właściciel nieruchomości zapewnia we własnym zakresie i na własny koszt.

Bez limitów (w ramach opłaty) przyjmowane są:

- Papier i tektura
- Szkło
- Tworzywa sztuczne, metale i odpady wielomateriałowe
- Bioodpady stanowiące odpady komunalne
- Odzież i tekstylia
- Przeteterminowane leki i chemikalia
- Zużyte baterie i akumulatory
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- Odpady niebezpieczne
- Odpady medyczne powstałe w gospodarstwie domowym (np. igły, strzykawki)

Odpady przyjmowane z limitami rocznymi (na gospodarstwo domowe):

- Meble i inne odpady wielkogabarytowe: do 500 kg na rok.
- Zużyte opony (wyłącznie z pojazdów do 3,5 tony): do 4 sztuk na rok.
- Odpady budowlane i rozbiórkowe (z samodzielnie prowadzonych drobnych prac remontowych): do 500 kg na rok.

Ponadto na terenie PSZOK funkcjonuje punkt, w którym można nieodpłatnie pozostawić lub odebrać przedmioty używane, które są sprawne, czyste i nieuszkodzone np. meble, książki, zabawki, rowery, sprzęt sportowy, wózki dziecięce, artykuły dekoracyjne.

2.4. Przydomowe kompostowniki

Od 01.01.2021 roku właściciele nieruchomości jednorodzinnych mogą zgłaszać posiadanie przydomowego kompostownika i kompostowanie w nim bioodpadów stanowiących odpady komunalne. Posiadanie przydomowego kompostownika zgłasza się poprzez wypełnianie nowej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 2025 roku zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości jednorodzinnych kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym wynosi 3,00 zł miesięcznie. Na dzień 31.12.2025 roku posiadanie przydomowego kompostownika zadeklarowało 114 właścicieli nieruchomości zlokalizowanych w Gminie Miejskiej Ciechocinek. Z ulgi korzysta 281 mieszkańców.

2.5. Edukacja ekologiczna

Edukacja ekologiczna w 2025 r. polegała m.in. na prowadzeniu działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi .

W 2020 roku w Gminie Miejskiej Ciechocinek została uruchomiona aplikacja mobilna EcoHarmonogram, która pozwala na pobranie harmonogramu wywozu odpadów komunalnych podając swój adres zamieszkania. Aplikacja jest darmowa i dostępna dla wszystkich mieszkańców. W aplikacji udostępniono następujące funkcjonalności:

- wyszukiwanie harmonogramu podając adres posesji;
- powiadomienia o terminach odbioru odpadów oraz płatnościach;
- automatyczne aktualizowanie harmonogramów;
- szczegółowy opis systemu segregacji odpadów;
- informacje o PSZOK;
- dodatkowe informacje o płatnościach, aptekach odbierających przeterminowane leki, itp.,
- szybkie podpowiedzi gdzie wyrzucić odpad z bazą ponad 1000 odpadów;
- zgłaszanie nieprawidłowości (np: dzikich wysypisk z zamieszczeniem zdjęcia i lokalizacji GPS);
- wyświetlanie aktualnego stanu jakości powietrza;
- gry edukacyjne dla dzieci.

W roku 2025 z aplikacji korzystało 1399 osób.

W związku z podjęciem decyzji o rozszerzeniu usług cyfrowych, w dniu 10 lutego 2025 r. zawarto umowę z firmą Rekord Mobile sp. z o.o. na wdrożenie kompleksowej aplikacji mMieszkaniec. Nowa platforma posiada znacznie bogatszą funkcjonalność i oprócz modułu harmonogramów wywozu odpadów (Platforma Kiedy Odpady) , oferuje m.in. moduł zgłoszeń awarii i alertów (wKontakcieJST) oraz wsparcie budżetu obywatelskiego i konsultacji społecznych (konsultacjejst.pl). W 2025 r. aplikacja EcoHarmonogram była sukcesywnie wygaszana, tak aby od 2026 roku jedynym i centralnym punktem komunikacji dot. odpadów komunalnych dla mieszkańców pozostała aplikacja mMieszkaniec z modułem mOdpady.

Ponadto Gmina Miejska Ciechocinek wzięła udział w akcji „Sprzątanie Świata 2025” , w którą zaangażowały się placówki oświatowe zlokalizowane na terenie miasta .

2.6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ucpg, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 Ustawy.

W oparciu o art. 6 ust. 1 pkt. 2 ucpg właściciele nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat na rzecz gminy, są zobowiązani do zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej w tym zakresie. W Gminie Miejskiej Ciechocinek ten obowiązek dotyczy nieruchomości niezamieszkałych, nieobjętych gminnym systemem odbioru odpadów.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy zawarli zgodnie z obowiązkiem odpowiednie umowy:

- Komunalne Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Ekociech Sp. z o.o. – 302 właścicieli
- P.U.P. Ekoskład Sp. z o.o. - 36 właścicieli
- CUBI Trans Sp. z o.o. – 9 właścicieli

- Z.G.K. GRONEKO Sp. z o.o - 7 właścicieli

W 2025 roku nie odnotowano konieczności nałożenia kar czy nakazów zastępczych (art. 6 ust. 6-12 ucpg) na właścicieli uchylających się od tego obowiązku.

2.7.Obowiązujące umowy na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych

W okresie od 02.01.2025 r. do 31.03.2025 r. zadanie realizowano na podstawie umowy z wolnej ręki natomiast od 01.04.2025 r. do 31.12.2025 r. obowiązywała umowa zawarta w trybie przetargu nieograniczonego. Wydatki na ten cel wyniosły 3 190 456,96 zł brutto.

3. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Miejskiej Ciechocinek na podstawie rocznych sprawozdań.

Dane zawarte w niniejszym rozdziale pochodzą z rocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne, podmiotów zbierających odpady komunalne oraz podmiotu prowadzącego PSZOK składanych Burmistrzowi Miasta Ciechocinka za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami. Gminy uzyskują informację o ilości wytworzonych odpadów na ich terenach w oparciu o przepisy zawarte w art. 9n, 9na, 9nb ucpg zawierającej są obowiązki sprawozdawcze dotyczące niżej wymienionych podmiotów:

- 1) podmioty odbierające odpady komunalne (art. 9n ustawy)
- 2) podmioty prowadzące PSZOK (art. 9na ustawy)
- 3) podmioty zbierające odpady komunalne (art. 9nb ustawy)

3.1. Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych.

Masa odpadów wytworzonych (odebranych i zebranych) na terenie Gminy Miejskiej Ciechocinek w 2025 roku (bez odpadów budowlanych): 6119,55 Mg

Tabela nr 1.

odpady komunalne	odebrane	zebrane w PSZOK	Razem
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	184,51	45,25	229,76
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	339,95	19,37	359,32
15 01 07 Opakowania ze szkła	308,62	27,71	336,33
20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	199,78	0,00	199,78
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	1317,01	295,29	1612,30
20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	95,94	0,00	95,94
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2799,26	0,00	2799,26
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	76,32	123,61	199,92
20 01 32 Leki	0,00	0,01	0,01
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	0,00	6,61	6,61
20 01 10 Odzież	0,00	33,04	33,04
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,00	2,38	2,38
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,00	9,69	9,69
20 01 40 Metale	0,00	5,24	5,24
	5321,39	568,20	5889,59

3.2. Masa odebranych i zebranych odpadów budowlanych i remontowych.

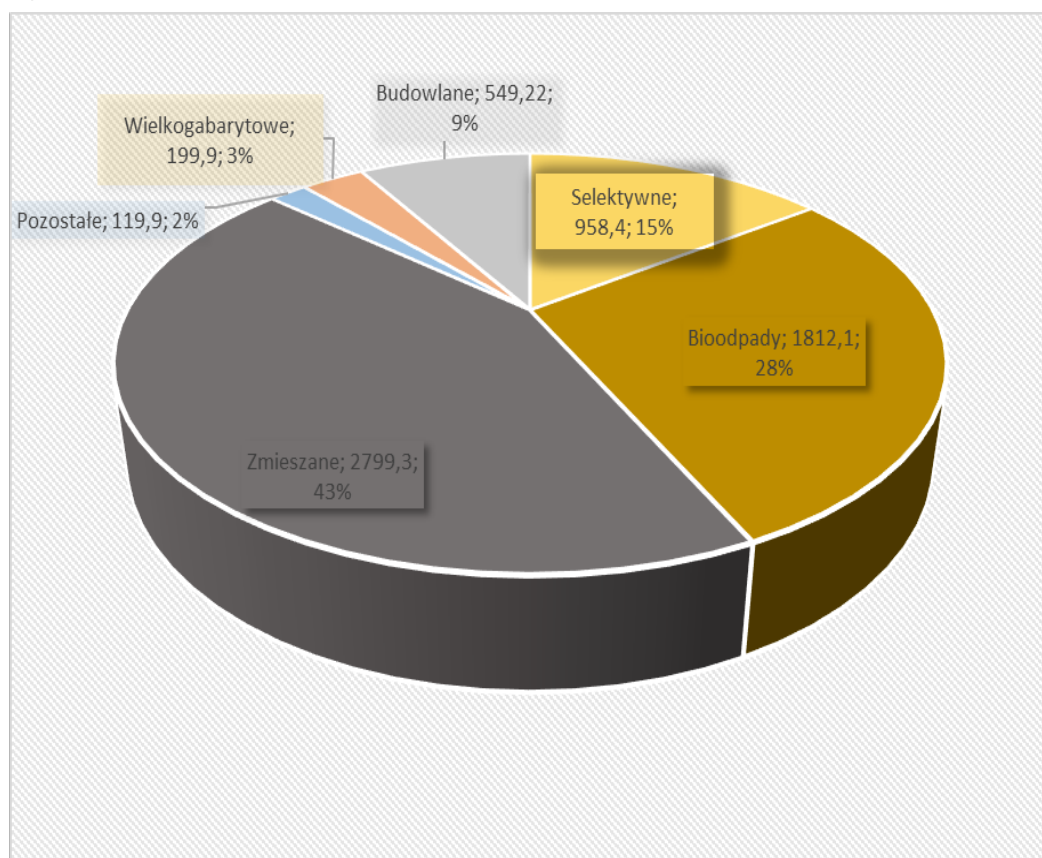
Od 1 stycznia 2022 weszła w życie Ustawa z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 2151). Zgodnie z nowymi przepisami, odpady powstałe podczas robót budowlanych i remontów nie zaliczają się do odpadów komunalnych. Jednakże w sprawozdaniach komunalnych za rok 2024, zarówno podmioty odbierające odpady komunalne, jak i same gminy zostały zobowiązane do zawarcia w nich informacji o ilościach odebranych i zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

W poniższej tabeli zostały przedstawione masy odebranych i zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu miasta Ciechocinka.

Tabela nr 2.

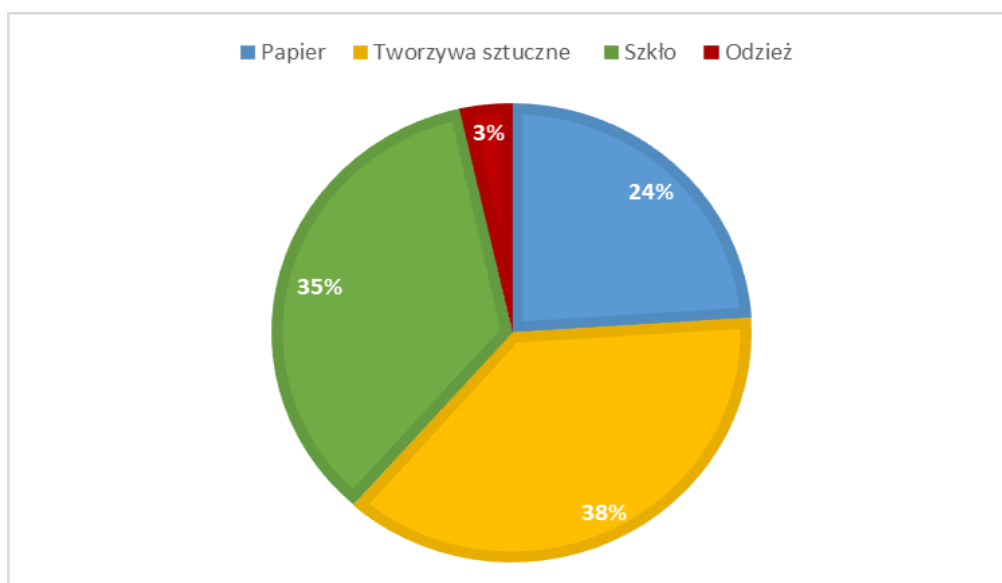
odpady budowlane	odebrane	zebrane w PSZOK	Razem
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	210,37	96,93	307,31
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,92		0,92
17 01 82 Inne niewymienione odpady	125,28	104,61	229,89
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	11,10		11,10
	347,67	201,55	549,22

Udział poszczególnych frakcji wytworzonych odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu miasta Ciechocinka w 2025 roku z uwzględnieniem odpadów budowlanych i remontowych.



3.3. Masa odpadów gromadzonych selektywnie odebranych i zebranych od mieszkańców miasta Ciechocinka.

Na terenie miasta selektywnie zbierane są odpady metali i tworzyw sztucznych, papier i szkło. Spośród zebranych i odebranych surowców wtórnych największy udział miały odpady z Tworzyw sztucznych (38%), następnie szkło (35%), papieru i tektury (24%) i odzież (3%). Poniższy wykres przedstawia masę poszczególnych frakcji odpadów gromadzonych selektywnie.



4. Uzyskane przez Gminę Miejską Ciechocinek poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Burmistrz Miasta Ciechocinka zobowiązany jest do wykazania w sprawozdaniu rocznym osiągniętych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, poziomu składowania odpadów komunalnych oraz wskazać masę odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do całości strumienia odebranych i zebranych odpadów.

4.1. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Za rok 2025 gminy zobowiązane były do osiągnięcia wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 55,00% wagowo. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów

komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Uzyskany poziom dla Gminy Miejskiej Ciechocinek wyniósł **39,66%** wagowo, co oznacza, że nie osiągnięto wymaganego poziomu dla roku 2025.

4.2. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.

Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo za każdy rok w latach 2025–2029. Poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

W 2025 roku poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych wyniósł **8,59%**.

4.3. Poziomy ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2025 roku.

Gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do dnia 16 lipca 2020 r. -do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania -w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Minister właściwy do spraw klimatu określi, w drodze rozporządzenia poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach, uwzględniając potrzebę osiągnięcia tych poziomów określonych oraz sposób obliczania poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, uwzględniając uzasadnione szacunki masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych na mieszkańca w 1995 r., dane statystyczne dotyczące liczby mieszkańców zamieszkujących daną gminę oraz procentowy udział odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Do czasu ogłoszenia nowego rozporządzenia obowiązuje Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Gmina Miejska Ciechocinek w 2025 roku osiągnęła wymagany poziomu ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2025 roku wyniósł **4,64%**.

4.4. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miejskiej Ciechocinek przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

W 2025 roku przekazano do termicznego przekształcania **4,499 Mg** masy odpadów. Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości była równa **6246,8633 Mg**. Stąd stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do

termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych jest równy **0,07%**.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Główne koszty funkcjonowania systemu wyniosły łącznie **4 319 135,75 zł**. W skład tej kwoty wchodzi:

Odbiór i zagospodarowanie odpadów:

- W okresie od 02.01.2025 r. do 31.03.2025 r. zadanie realizowano na podstawie umowy z wolnej ręki natomiast od 01.04.2025 r. do 31.12.2025 r. obowiązywała umowa zawarta w trybie przetargu nieograniczonego. Wydatki na ten cel wyniosły 3 190 456,96 zł brutto.

Funkcjonowanie PSZOK:

- W okresie od 02.01.2025 r. do 31.03.2025 r. punkt funkcjonował w oparciu o umowę z wolnej ręki natomiast od 01.04.2025 r. do 31.12.2025 r. obowiązywała umowa zawarta w trybie podstawowym. Wydatki na ten cel wyniosły 875 166,60 zł brutto.

Likwidacja dzikich wysypisk:

- W 2025 roku ze środków Gminy Miejskiej Ciechocinek sfinansowano uprzątnięcie nielegalnych składowisk odpadów zlokalizowanych na działkach usytuowanych na terenie gminy. Łączny koszt tych działań wyniósł 707,40 zł. Zlikwidowano dwa dzikie wysypiska: 15 kwietnia przy ulicy Słońskiej (koszt: 432,00 zł) oraz 29 maja przy ulicy Wiślanej (koszt: 275,40 zł).

Obsługa informatyczna systemu (OPLOK i Aplikacje mobilne)

Obsługa systemu wymagała ponoszenia wydatków na specjalistyczne oprogramowanie oraz narzędzia komunikacji z mieszkańcami:

- System OPLOK: Na cele administracyjne związane z obsługą wymiaru opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina wykorzystuje program OPLOK, objęty umową na nadzór autorski. Wydatki z tytułu licencji wyniosły 787,20 zł.
- Aplikacje do komunikacji mobilnej: Wydatki w 2025 r. na aplikację EcoHarmonogram wyniosły 2 952,00 zł , natomiast na wdrożenie nowego modułu „Kiedy Odpady” przeznaczono 4 929,84 zł. W 2025 r. aplikacja EcoHarmonogram była sukcesywnie wygaszana, tak aby od 2026 roku jedynym i centralnym punktem komunikacji dot. odpadów komunalnych dla mieszkańców pozostała aplikacja mMieszkaniec z modułem mOdpady.

Koszty administracyjne w tym: wynagrodzenia osobowe , składki na ubezpieczenia społeczne, składki na fundusz pracy i odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych pracowników delegowanych do obsługi systemu.

Tabela nr 3.

L.p.	Wyszczególnienie	Wydatki (zł)
1.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	3 190 456,96
2.	Funkcjonowanie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	875 166,60
3.	Likwidacja nielegalnych wysypisk	707,40
4.	Licencja OPLOK	787,20
5.	Aplikacja EcoHarmonogram, Kiedy Odpady (mMieszkaniec)	8 669,04
6.	Koszty administracyjne	244 135,75
x	RAZEM	4 319 135,75

Zrealizowane wpływy z opłat od mieszkańców na koniec 2025 roku wyniosły łącznie **3 541 868,49 zł.**

Bilans systemu gospodarki odpadami za 2025 rok:

Analiza zestawienia wydatków i dochodów wykazuje, że system w 2025 roku nie zbilansował się. Wobec systematycznego wzrostu kosztów świadczenia usług komunalnych, pobrane opłaty okazały się niewystarczające do pokrycia wydatków bieżących. Z tego względu Gmina Miejska Ciechocinek zmuszona była zasilić system gospodarki odpadami kwotą **777 267,26 zł** pochodzącą z innych środków budżetowych.

6. Liczba mieszkańców.

Liczba zameldowanych mieszkańców na dzień 31.12.2025 r. wynosiła 9502 osoby. Liczba osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na koniec 2025 roku wyniosła 8303 osoby, co oznacza, że ponad 87,40 % mieszkańców zostało uwzględnionych w deklaracjach.

Powyższy wskaźnik może być obarczony błędem wynikającym z przyczyn niezależnych. Miasto Ciechocinek charakteryzuje się bowiem znaczną migracją ludności na pobyt czasowy (okres studiów, poszukiwanie pracy). W związku z tym, osoby takie nie zostały ujęte w deklaracjach o stawkach opłat, w związku z czym nie są objęte obowiązkiem dokonywania opłaty. Inny problem związany jest z trudnością oszacowania rzeczywistej liczby mieszkańców osiedli administrowanych przez spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe. W wielorodzinnych blokach mieszkaniowych to zarządcy budynków i spółdzielnie mieszkaniowe są odpowiedzialni za deklaracje liczby ludności. Szacunki spółdzielni oraz administratorów nieruchomości wielorodzinnych mogą być obciążone błędem.

7. Potrzeby inwestycyjne.

W 2025 roku pozyskano środki z Rządowego Funduszu Polski Ład na wdrożenie Innowacyjnego Systemu Indywidualnej Segregacji Odpadów Komunalnych (ISOK) – T-Master. Zbudowano 2 gniazda naziemne obejmujące 130 lokali (240 mieszkańców) przy ul. Nieszawskiej. System wykorzystuje inteligentne pojemniki otwierane kodami QR i uczy mieszkańców rzetelnej selekcji.

Zastosowanie systemu T-Master zaowocowało wysokim wskaźnikiem selektywnej zbiórki odpadów, osiągającym wartość 67% (zmieszane 33%). W ramach zebranych 67%

wysegregowanych odpadów dominowały bioodpady (46%) oraz metale i tworzywa sztuczne (22%).

W ramach Gospodarki Obiegu Zamkniętego (GOZ) planowana jest dalsza rozbudowa systemu ISOK w zabudowie wielorodzinnej o kolejnych 6 lokalizacji oraz modernizacja obecnego PSZOK-u.

8. Podsumowanie i wnioski z Analizy za rok 2025.

1. **Deficyt finansowy systemu:** Mimo korekty stawek opłat w 2025 r., system odbioru odpadów wygenerował niedobór w wysokości ponad 777 tys. zł, który musiał zostać pokryty z budżetu ogólnego Gminy. Rosnące koszty operacyjne wymagają ścisłego monitorowania i ewentualnych dalszych działań optymalizacyjnych w kolejnych latach.
2. **Niski poziom recyklingu:** Gmina osiągnęła recykling na poziomie niespełna 40%, znacznie poniżej ustawowego wymogu 55%. Za kluczowy priorytet na rok 2026 należy uznać intensyfikację kampanii edukacyjnych skierowanych do mieszkańców. Niewłaściwa segregacja odpadów u źródła stwarza bowiem bezpośrednie ryzyko nałożenia na Gminę wysokich sankcji finansowych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska.
3. **System ISOK (T-Master):** Pilotażowe gniazda na ul. Nieszawskiej pokazały, że infrastruktura przypisująca dany odpad do konkretnego mieszkańca (rozliczenia za kody QR) podnosi wskaźnik segregacji na danej nieruchomości do 67%. Rozbudowa tego rozwiązania na innych osiedlach jest kluczowa z perspektywy spełnienia unijnych wymogów odzysku.

Sporządził:
Michał Szczepanowski