**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**
**NA TERENIE GMINY SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE**
**ZA ROK 2025**

**Zatwierdzam**

PREZYDENT MIASTA

Rafał Piech

**Siemianowice Śląskie, 27 kwietnia 2026 roku**

PIERWSZY ZASTĘPCA
PREZYDENTA MIASTA

Agnieszka Gładysz

**Spis treści:**

1. Wprowadzenie.
   1.1. Cel i zakres analizy.
   1.2. Uwarunkowania prawne.
      1.2.1 Ustawy i rozporządzenia.
      1.2.2 Prawo miejscowe.
2. Zagadnienia ogólne w zakresie organizacji systemu gospodarki odpadami komunalnymi.
3. Liczba mieszkańców.
4. Działania informacyjne i edukacyjne prowadzone w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
6. Poniesione koszty, w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
7. 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.
8. Ilości 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 oraz możliwości ich przetwarzania.
9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Siemianowice Śląskie.
   9.1. Ilość odebranych odpadów komunalnych.
   9.2. Ilość odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.
   9.3. Ilość odpadów komunalnych zebranych przez podmioty zbierające (tzw. punkty skupu).
   9.4. Ilość zebranych odpadów opakowaniowych w ramach systemu kaucyjnego.
   9.5. Ilość odpadów komunalnych zebranych w ramach akcyjnego/nieprofesjonalnego zbierania odpadów.
10. Osiągnięte przez Gminę poziomy.
   10.1. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.
   10.2. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
   10.3. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.
   10.4. Masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Siemianowice Śląskie.
11. Podsumowanie i wnioski.

## 1. Wprowadzenie.

### 1.1. Cel i zakres analizy.

Gminy, zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 733), zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

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

1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
4) liczbę mieszkańców,
5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
9) 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.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Siemianowice Śląskie za rok 2025, zgodnie z ww. ustawą, sporządzona została na podstawie złożonych Prezydentowi Miasta Siemianowice Śląskie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, sprawozdań podmiotów zbierających odpady komunalne, sprawozdań o odpadach opakowaniowych złożonych przez podmioty reprezentujące tworzące w Polsce system kaucyjny, informacji z gminnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, tj. punktu PSZOK przy ul. Wyzwolenia 18E, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami

komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

**1.2. Uwarunkowania prawne.**

**1.2.1 Ustawy i rozporządzenia.**

Działania w zakresie postępowania z odpadami komunalnymi regulują różne akty prawne Unii Europejskiej oraz akty krajowe, w szczególności:

- dyrektywa 2008/98/WE – akt prawny Unii Europejskiej, który reguluje zasady zarządzania odpadami w państwach członkowskich. Głównym jej celem jest zmniejszenie ilości odpadów, które produkujemy oraz promowanie ich ponownego wykorzystania i recyklingu,
- dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 2019/904 w sprawie zmniejszenia wpływu niektórych produktów z tworzyw sztucznych na środowisko (tzw. dyrektywa SUP),
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.), która określa ogólne zasady gospodarki odpadami, służące ochronie środowiska, życia i zdrowia ludzi przez zapobieganie powstawaniu odpadów i zmniejszenie ich ilości oraz negatywnego wpływu wytwarzania odpadów i gospodarowania nimi, a także przez zmniejszenie całkowitego wpływu użytkowania zasobów oraz poprawę efektywności takiego użytkowania, w celu przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym,
- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 733), zwaną dalej ustawą, która określa zadania gminy oraz obowiązki właścicieli nieruchomości, dotyczące utrzymania czystości i porządku, warunki wykonywania działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz warunki udzielania zezwoleń podmiotom świadczącym usługi w zakresie uregulowanym w ustawie,
- ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 870 z późn. zm.), która określa zasady wprowadzania opakowań do obrotu, obowiązki przedsiębiorców w zakresie odzysku i recyklingu, a także wymagania środowiskowe. Przepisy te regulują zbiórkę, transport i przetwarzanie odpadów opakowaniowych oraz opłaty produktowe. Od 1 października 2025 r. ustawa ta wprowadziła system kaucyjny w Polsce, jako mechanizm obowiązkowej kaucji przy zakupie napojów w wybranych opakowaniach. Wprowadzony system kaucyjny ma na celu zwiększenie poziomu recyklingu i ponownego użycia butelek (PET, szklanych, puszek aluminiowych),
- rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10), które określa szczegółowy klasyfikator odpadów (w tym odpadów niebezpiecznych), dzieląc je na grupy, podgrupy i rodzaje oraz przypisując im sześciocyfrowe kody,
- rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r., 906), które szczegółowo określa wspólny dla całej Polski system segregacji odpadów. Wprowadza on jednolity podział na frakcje: papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, bioodpady oraz odpady zmieszane,

przypisując im odpowiednie kolory worków lub pojemników,

- 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), które określa wzory matematyczne, metody pomiaru masy odpadów oraz warunki zaliczania ich do poziomów recyklingu,
- 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), które wyznacza dopuszczalne masy odpadów, obligując gminy do zmniejszania ilości odpadów BIO, które mogą trafić na składowiska,
- 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), które określa warunki techniczne i organizacyjne dla podmiotów odbierających odpady.

**1.2.2 Prawo miejscowe.**

Zasady działania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Siemianowice Śląskie w roku 2025 regulowały następujące uchwały Rady Miasta Siemianowic Śląskich:

- Uchwała nr 259/2012 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 30 sierpnia 2012 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr 257/2012 Rady Miasta Siemianowice Śląskie z dnia 30 sierpnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- Uchwała nr 244/2016 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami,
- Uchwała nr 146/2019 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 24 października 2019 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Siemianowice Śląskie,
- Uchwała nr 182/2020 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 30 stycznia 2020 r. w sprawie częściowej zmiany uchwały Rady Miasta Siemianowic Śląskich nr 146/2019 z dnia 24 października 2019 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Siemianowice Śląskie,
- Uchwała nr 492/2022 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia z dnia 26 maja 2022 r. w sprawie częściowej zmiany uchwały Rady Miasta Siemianowic Śląskich nr 146/2019 z dnia 24 października 2019 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Siemianowice Śląskie,
- Uchwała nr 574/2022 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 24 listopada 2022 r. w sprawie częściowej zmiany uchwały nr 146/2019 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 24 października 2019 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Siemianowice Śląskie,
- Uchwała nr 726/2023 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 28 sierpnia 2023 r. w sprawie częściowej zmiany uchwały nr 146/2019 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 24

października 2019 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Siemianowice Śląskie,

- Uchwała nr 145/2019 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 24 października 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr 183/2020 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 30 stycznia 2020 r. w sprawie częściowej zmiany uchwały Rady Miasta Siemianowic Śląskich nr 145/2019 z dnia 24 października 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr 424/2021 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie częściowej zmiany uchwały Rady nr 145/2019 z dnia 24 października 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr 491/2022 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 26 maja 2022 r. w sprawie częściowej zmiany uchwały nr 145/2019 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 24 października 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr 725/2023 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 28 sierpnia 2023 r. w sprawie częściowej zmiany uchwały nr 145/2019 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 24 października 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr 802/2024 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 25 stycznia 2024 r. w sprawie częściowej zmiany uchwały nr 552/2022 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 27 października 2022 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr 126/2025 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 6 marca 2025 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr 365/2021 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 17 czerwca 2021 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,
- Uchwała nr 425/2021 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele

rekreacyjno-wypoczynkowe, określenia terminu, częstotliwości oraz trybu uiszczania przedmiotowej opłaty oraz określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,

- Uchwała nr 383/2021 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 26 sierpnia 2021 r. w sprawie określenia górnej stawki opłaty ponoszonej przez właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz określenia górnych stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Siemianowice Śląskie,
- Uchwała nr 575/2022 z dnia 24 listopada 2022 r. w sprawie częściowej zmiany uchwały nr 383/2021 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 26 sierpnia 2021 r. w sprawie określenia górnej stawki opłaty ponoszonej przez właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz określenia górnych stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Siemianowice Śląskie.

**2. Zagadnienia ogólne w zakresie organizacji systemu gospodarki odpadami komunalnymi.**

Gmina Siemianowice Śląskie w 2025 roku systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nadal obejmowała wszystkie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne np. sklepy, punkty usługowe, placówki oświatowe, zakłady handlowe, placówki podstawowej opieki zdrowotnej, budynki użyteczności publicznej, sklepy mało powierzchniowe, lokale usługowe.

Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wynosiła 3509.

Usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu miasta Siemianowice Śląskie w 2025 roku były realizowane w ramach umowy nr RK.272.0018.2023 z dnia 18 grudnia 2023 r. przez Wykonawcę: Konsorcjum firm, w składzie: PTS ALBA Sp. z o.o. z siedzibą w Chorzowie przy ul. Bytkowskiej 15 oraz MPGKiM Sp. z o.o. z siedzibą w Siemianowicach Śląskich przy ul. Śmiłowskiego 15.

Każdy właściciel ww. nieruchomości, na której powstawały odpady komunalne, zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Siemianowice Śląskie, obowiązującym w roku 2025, zobowiązany był do prowadzenia selektywnego zbierania następujących odpadów komunalnych:

a) papieru i tektury,
b) tworzyw sztucznych,
c) szkła,
d) odpadów opakowaniowych wielomateriałowych,
e) metali,
f) bioodpadów,
g) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości, na których zamieszkują

mieszkańcy,
a Gmina w ramach systemu zapewniała ich odbiór.

Odbiór frakcji odpadów komunalnych, wymienionych w akapicie powyżej w pkt a) do f) odbywał się systemem workowym lub pojemnikowym (kontenerowym), a odpady wielkogabarytowe gromadzone były luzem, w formie „wystawki". Odpady resztkowe, jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane były również bezpośrednio spod nieruchomości, w systemie pojemnikowym (kontenerowym). Odbiór odpadów komunalnych realizowany był przez Wykonawcę na podstawie ustalonych harmonogramów odbioru.

Dodatkowo właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy zobowiązani byli do prowadzenia selektywnej zbiórki innych odpadów komunalnych i mieli możliwość przekazywania ich wg potrzeb do następujących punktów:

**1) Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), przy ul. Wyzwolenia 18E,** za okazaniem Karty PSZOK, następujących rodzajów odpadów:

- wymienionych powyżej odpadów komunalnych tj. papieru i tektury, tworzyw sztucznych, szkła, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych, metali, bioodpadów, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, w przypadku ilości nadwyżkowych zgromadzonych pomiędzy terminami odbiorów oraz
- odpadów niebezpiecznych,
- przeterminowanych leków i chemikaliów,
- odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- zużytych baterii i akumulatorów,
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- odpadów tekstyliów i odzieży,
- zużytych opon, w ilości 10 sztuk w danym roku kalendarzowym na jeden adres zamieszkania,
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych, w ilości do 1000 kilogramów i objętości nie przekraczającej 3 metry sześcienne, w ciągu roku kalendarzowego, na jeden adres zamieszkania.

Podsumowanie danych dla punktu PSZOK przy ul. Wyzwolenia 18E (rok 2025): wzrost ilości dostarczanych odpadów komunalnych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych przez mieszkańców Miasta, wydano 2851 nowych Kart PSZOK, przyjęto o około 280 ton odpadów więcej w porównaniu do roku 2024,

**2) w ramach organizowanych Mobilnych Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (MPSZOK),** raz w miesiącu, w pięciu lokalizacjach, w wyznaczonych terminach, następujące odpady komunalne: zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony oraz dodatkowo odpady tekstyliów i odzieży. Punkty adresowe organizowanych MPSZOK to:

-parking Urzędu Miasta przy ul. Michałkowickiej 105,
-parking przy ul. Wróblewskiego 26a,
-parking przy ul. Okrężnej 19,
-teren na skrzyżowaniu ul. Moniuszki i ul. Dworcowej,

-zatoka postojowa przy ul. Reymonta 1, 3, 5.

Zużyte baterie i akumulatory małogabarytowe mieszkańcy mieli możliwość przekazać również do wybranych punktów placówek oświatowych oraz budynków Urzędu Miasta, tj. łącznie 29 punktów adresowych zlokalizowanych na terenie Miasta.

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, mieszkańcy mieli możliwość przekazania do wytypowanych aptek, wyposażonych w specjalistyczne pojemniki do zbiórki tego typu odpadów. Łącznie w 2025 roku Gmina, za zgodą punktów aptecznych, prowadziła zbiórkę ww. odpadów w 18 aptekach. W ciągu całego 2025 roku zebrano 2,4350 ton przeterminowanych leków oraz 0,0070 ton odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym, obejmujących np.: zużyte igły, strzykawki, paski testowe, wężyki do żywienia pozajelitowego.

W przypadku nieruchomości zamieszkałych jednorodzinnych i mieszanych odbiór odpadów komunalnych w postaci: papieru i tektury, szkła oraz tworzywa sztucznych, metali, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych odbywał się systemem workowym z częstotliwością: tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe (worek koloru żółtego) – raz na dwa tygodnie, papier i tektura (worek koloru niebieskiego) i szkło (worek koloru zielonego) – raz w miesiącu. W roku 2025 mieszkańcy tej zabudowy nadal otrzymywali dwukrotnie pakiet worków, który zawierał: 25 sztuk worków koloru żółtego, 20 sztuk worków koloru niebieskiego, 15 sztuk worków koloru zielonego. Łącznie w 2025 roku z zabudowy jednorodzinnej odebrano 669,1700 ton odpadów komunalnych, w tym odpadów papieru i tektury odebrano 194,3600 tony, odpadów szkła odebrano 213,0300 ton, a odpadów z tworzyw sztucznych, metali i odpadów opakowaniowych wielomateriałowych odebrano 261,7800 ton. W porównaniu do roku 2024 odebrano łącznie więcej odpadów o około 46 ton.

Mieszkańcy tzw. „wysokiej" zabudowy wielorodzinnej mogli nadal korzystać z ogólnodostępnych kontenerów, tzw. „dzwonów", o pojemności od 1,5 $m^3$ do 2,5 $m^3$, z przeznaczeniem do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów komunalnych w postaci papieru i tektury, tworzyw sztucznych, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych i metali oraz szkła opakowaniowego. W 2025 roku na terenie Miasta w 284 punktach adresowych rozstawiono kontenery w następującej liczbie: na papier i tekturę - 304 sztuki, na tworzywa sztuczne, metale i odpady opakowaniowe wielomateriałowe - 346 sztuk, na szkło - 295 sztuk.
W porównaniu do roku 2024 ilość punktów adresowych nie uległa zmianie, doposażono jedynie niektóre zestawy o dodatkowy kontener na papier i tekturę oraz na tworzywa sztuczne, metale i odpady opakowaniowe wielomateriałowe, w łącznej ilości 14 sztuk dodatkowych pojemników. Wykonawca, zgodnie z potrzebami oraz na zlecenie Gminy, dokonywał w ramach ww. umowy naprawy tych kontenerów. Łącznie w 2025 roku do remontu zlecono 31 kontenerów typu „dzwon", w tym 4 na szkło, 11 na papier i tekturę oraz 16 przeznaczonych do zbiórki tworzyw sztucznych, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych i metali .

Mieszkańcy tzw. „niskiej" zabudowy wielorodzinnej mogli korzystać z tzw. „małych zestawów", tj. pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki frakcji odpadów komunalnych

w postaci: papieru i tektury, tworzyw sztucznych, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych, metali, szkła oraz bioodpadów, o pojemności od 0,24 $m^3$ do 1,1 $m^3$. W roku 2025 przybyło 10 takich punktów adresowych, które zostały doposażone w tzw. „mały zestaw". Łącznie w ramach „małych zestawów" w roku 2025 rozstawionych było pojemników: na papier i tekturę - 168 sztuk, na tworzywa sztuczne, metale i odpady opakowaniowe wielomateriałowe - 181 sztuk, na szkło - 157 sztuk, na bioodpady – 165 sztuk.

Wszystkie niezbędne informacje dotyczące systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy, harmonogramy odbioru odpadów komunalnych oraz informacje na temat działającego punktu PSZOK przy ul. Wyzwolenia 18E udostępniane są na bieżąco na stronie Biuletynu Informacji Publicznej (BIP) Urzędu Miasta Siemianowice Śląskie w zakładce „Gospodarka odpadami komunalnymi". W przypadku wątpliwości związanych z prawidłowym postępowaniem z powstałym w gospodarstwie domowym odpadem komunalnym, na stronie BIP Urzędu Miasta, pod wskazanym linkiem, była udostępniana wyszukiwarka odpadów, która podpowiada jak dany odpad sklasyfikować oraz do jakiego pojemnika powinien taki odpad trafić.

W przypadku odnotowania nienależytego segregowania odpadów, właściciel danej nieruchomości był upominany i obligowany do prawidłowego posortowania odpadów. Jeżeli właściciel nieruchomości nie zastosował się do ostrzeżenia i odpady przy kolejnym odbiorze w dalszym ciągu były nieprawidłowo segregowane, wówczas nakładana była opłata podwyższona. Stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny zgodnie z art. 6k ust. 3 ustawy była zależna od rodzaju nieruchomości i w odniesieniu do stawki podstawowej, o której mowa w punkcie 6 Analizy wynosiła: dla właścicieli nieruchomości zamieszkanych trzykrotność stawki podstawowej, dla nieruchomości niezamieszkałej czterokrotność stawki podstawowej (z wyłączeniem domków letniskowych, które miały podwyższoną ryczałtową stawkę dwukrotnie).

Opłata podwyższona zostaje nałożona na właściciela nieruchomości w drodze decyzji, za miesiące, w których stwierdzono nieprawidłowość. W 2025 roku wydano 11 decyzji nakładających opłatę podwyższoną oraz wysłano około 60 pism w formie pouczenia jak należy prawidłowo postępować z odpadami komunalnymi.

**3. Liczba mieszkańców.**

Zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy, na podstawie ustawy z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (t.j. Dz. U. z 2026 r., poz. 384 z późn. zm.), liczba mieszkańców gminy Siemianowice Śląskie wynosiła 56 597 osób zameldowanych na pobyt stały oraz 1 090 osób zameldowanych na pobyt czasowy. Łącznie liczba mieszkańców na dzień 31.12.2025 r., wynosiła 57 687 osób.

Natomiast liczba mieszkańców gminy Siemianowice Śląskie na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31.12.2025 r. wynosiła 58 352 osób.

Różnica w ilości mieszkańców między rejestrem meldunkowym, a złożonymi przez właścicieli nieruchomości deklaracjami wynosi (665 osób). Różnica ta jest wynikiem dokonywanych przez pracowników Wydziału Gospodarki Komunalnej czynności sprawdzających w przypadku zaistniałej wątpliwości co do prawidłowej ilości osób wykazanych w deklaracjach wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Poprzez wykorzystanie informacji i danych znajdujących się w posiadaniu gminy Siemianowice Śląskie, w tym spółki wodociągowo - kanalizacyjnej, dokonywano, na bieżąco, kontroli danych wykazanych w deklaracjach. W przypadku stwierdzenia rozbieżności właściciel nieruchomości był wzywany do złożenia korekty tych danych.

**4. Działania informacyjne i edukacyjne prowadzone w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.**

Działania informacyjne i edukacyjne dotyczące systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2025 roku były prowadzone w szczególności przez pracowników Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta oraz przez Wykonawcę w ramach obowiązków wynikających z umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta.

W kwietniu 2025 roku przeprowadzono kolejną edycję prelekcji ekologicznych dla szkół podstawowych. Prelekcje były realizowane przez Wykonawcę umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu miasta Siemianowice Śląskie. Prelekcje odbywały się od kwietnia do czerwca i były przeznaczone dla uczniów klas od 4 do 8 szkół podstawowych znajdujących się na terenie miasta Siemianowice Śląskie. Łącznie wzięło w nich udział 27 klas. Spotkania z uczniami były podzielone na dwie części: teoretyczną i praktyczną. Pierwszą z nich była prezentacja w świetlicy przy ul. Śmiłowskiego 15, podczas której uczniowie mogli zdobyć wiedzę na temat systemu gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonującego na terenie miasta Siemianowice Śląskie. Podczas prezentacji uczniowie mogli się również zainspirować jak samodzielnie zrecyklingować - wykorzystać „odpady", a na koniec zdobyć nagrodę w konkursie. Druga część spotkania polegała na zaprezentowaniu zasad działania linii sortowniczej odpadów znajdującej się przy ul. Obwodowej 19-21, gdzie uczniowie mogli na własne oczy zobaczyć, jak w praktyce przebiega proces segregacji surowców wtórnych, przekonując się, dlaczego tak ważne jest prawidłowe wrzucanie odpadów do odpowiednich pojemników już na etapie gospodarstwa domowego.

W ramach realizacji umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu miasta Siemianowice Śląskie, planuje się w roku 2026 ponownie zobowiązać Wykonawcę do zorganizowania i przeprowadzenia w szkołach podstawowych (dla 10 klas) cyklu kolejnych prelekcji z zakresu edukacji ekologicznej dotyczących prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Niezależnie od opisanych powyżej działań Wykonawcy, pracownicy Wydziału Gospodarki Komunalnej przeprowadzali własne działania w obszarze edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z wytwarzanymi w gospodarstwach domowych odpadami komunalnymi. W roku 2025 w ramach prowadzonych kampanii zorganizowano:

- **„Wiosenne porządki"** – w ramach których odbyło się kilka akcji sprzątających. Przeprowadzone

akcje były inicjatywą zarówno grup społecznych, jak i przedsiębiorstw. Jedna z pierwszych akcji miała miejsce 30 kwietnia, podczas której grupa społeczna zorganizowana przez Pana Piotra posprzątała tereny Zagajnika Bytkowskiego. W dniu 5 maja do wiosennych porządków przystąpiło przedsiębiorstwo McDonald's z Chorzowa, którego grupa pracowników posprzątała teren polany Lasku Bytkowskiego. 9 maja pracownicy firmy ING Bank Śląski posprzątali teren Parku Ludowego, natomiast pracownicy firmy Philips Medisize posprzątali teren Lasku na Hałdzie, znajdującego się przy ul. Bytkowskiej. W dniu 24 maja sprzątanie wraz z mieszkańcami Miasta zorganizowało Stowarzyszenie Mieszkańców Siemianowic, podczas którego posprzątano gminne tereny Michałkowickich hałd.

- Cykl akcji pt. **„Mini elektrośmieci, leki i baterie oddajesz, w zamian ziółka dostajesz!"**. Wydarzenie to wpisało się na stałe w kalendarz Miasta i polega na organizacji ekologicznych stoisk w czasie różnego rodzaju wydarzeń społeczno – kulturowych, w ramach których mieszkańcy mogą wymieniać przyniesione odpady takie jak: mini elektroodpady, leki, żarówki i baterie w zamian za „zieloną energię" - sadzonki roślin (kwiatów i ziół).

W roku 2025 przeprowadzono trzy takie akcje: 7 czerwca - stoisko podczas „Industriady" przy Parku Tradycji, 6 września - stoisko podczas „Dni Siemianowic 2025", również przy Parku Tradycji, oraz 20 września - stoisko „Eko Piknik" odbywającego się na Rynku Miejskim.

- Wydarzenia w ramach **32. Akcji Sprzątania Świata pt. „Dzik nie świni w lesie. A ty?"**, organizowanej przez Fundację Nasza Ziemia: W dniach 18, 19 i 22 września podczas zajęć lekcyjnych odbyło się tradycyjne sprzątanie prowadzone przez uczniów i nauczycieli siemianowickich placówek oświatowych. W dniu 20 września odbył się „Eko Piknik" na Rynku Miejskim, na którym zorganizowana była tradycyjna wymiana elektroodpadów, leków, żarówek i baterii za sadzonki kwiatów i ziół. Dodatkowo na pikniku zorganizowano w formie stoiska warsztatowego punkt informacyjno - edukacyjny w zakresie błękitno - zielonej infrastruktury grupy Siemianowickiego Geranium. Dla najmłodszych przygotowano quizy ekologiczne, warsztaty i konkursy. W akcji wziął udział również Wykonawca ww umowy, który zaprezentował sprzęt odbierający odpady komunalne – pojazdy typu śmieciarka i myjka. Zorganizowano również stoisko „drugie życie rzeczy", gdzie można było zabrać ze sobą przedmioty, które komuś nie są już potrzebne, a innym mogą się przydać. W dniu 22 września przeprowadzono akcję „Natura z kulturą". Była to finałowa akcja społeczna z inicjatywny Siemianowickich Radnych, która polegała na wspólnym sprzątaniu, angażującym mieszkańców Siemianowic i Czeladzi. Akcja cieszyła się dużą frekwencją, a organizatorzy zapowiedzieli kontynuację międzymiastowej integracji.

- **„Siemianowicka Wymianka Szafowa"**, w ramach której uczestnicy mogli wymienić, oddać lub odsprzedać za symboliczne kwoty rzeczy, których już nie potrzebują, miała miejsce po raz pierwszy na terenie Miasta. Akcja zorganizowana przez Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta oraz Dział Zieleni i Utrzymania Czystości MOSiR Pszczelnik odbyła się w dniu 2 grudnia. Wydarzenie odbyło się pod hasłem: zamień black week na green week! Wszyscy uczestnicy mieli możliwość wymieniać między sobą dziesiątki ubrań, dodatków i akcesoriów. Dzięki temu rzeczy zyskały „nowe życie" u nowych właścicieli. Przeprowadzona akcja, poprzez nie tylko odświeżenie garderoby, miała na celu budowanie świadomości ekologicznej, w szczególności promowanie zrównoważonej mody.

Dodatkowo podczas kampanii edukacyjnych prowadzonych przez Wydział, pracownicy przekazywali mieszkańcom ulotki dotyczące prawidłowej zbiórki odpadów komunalnych oraz działalności punktu PSZOK znajdującego się przy ul. Wyzwolenia 18E. W ramach promowania prawidłowej selektywnej zbiórki bioodpadów rozdawane były również woreczki ulegające biodegradacji ułatwiające zbiórkę tej frakcji odpadów. Dodatkowo podczas rozmów z mieszkańcami, pracownicy promowali i zachęcali do korzystania z miejskich punktów zbiórki odpadów komunalnych, takich jak wspomniany powyżej PSZOK, Mobilne Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, miejsc zbiórki odpadów baterii i akumulatorów małogabarytowych oraz miejsc zbiórki przeterminowanych leków.

Jednocześnie Wydział Gospodarki Komunalnej kierował pisma do Zarządców Nieruchomości zabudowy wielorodzinnej o podejmowanie wspólnych działań mających na celu wyeliminowanie przez mieszkańców lub innych najemców tzw. „złych nawyków" oraz wszelkich innych praktyk, niezgodnych z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Siemianowice Śląskie.

Szereg przeprowadzonych działań informacyjnych i edukacyjnych miał na celu podniesienie świadomości ekologicznej wśród mieszkańców. Wszystkie działania promowały w swojej treści istotę selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Działania przeznaczone były dla różnych grup wiekowych oraz społecznych. Zbudowanie świadomości ekologicznej wśród mieszkańców oraz wypracowanie prawidłowych nawyków miało również na celu wytwarzanie lepszej jakości odpadów komunalnych, nadających się do recyklingu, oraz minimalizację strumienia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

**5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Mając na uwadze celowość przybliżania się do osiągnięcia wskazanych w ustawie poziomów, planuje się w roku 2026 zakup dodatkowych pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów: papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych, szkła oraz bioodpadów.

Dodatkowo planowany jest również zakup nowego sprzętu komputerowego dla pracowników Wydziału Gospodarki Komunalnej, prowadzących obsługę administracyjną systemu.

W 2025 roku, w ramach planowanych zadań inwestycyjnych, dla potrzeb punktu PSZOK przy ul. Wyzwolenia 18E zakupiono kontener do gromadzenia odpadów niebezpiecznych stanowiących odpady komunalne.

Ponadto, w ramach prac inwestycyjno - remontowych prowadzonych w PSZOK, planuje się zakup dodatkowych kontenerów zamykanych na odpady komunalne oraz doposażenie w bieżący sprzęt służący do utrzymania porządku na terenie punktu PSZOK.

Kontynuując projekt realizacji przedsięwzięcia inwestycyjnego - budowy instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych z obszaru Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii (GZM) - w roku 2025 do Grupy Zakupowej przyłączyły się kolejne gminy. Łącznie na koniec roku 2025 Grupę Zakupową tworzyły 22 gminy członkowskie, podczas gdy w roku 2024 Grupę tę tworzyło 19 gmin członkowskich GZM. Ponadto, końcem roku 2025 udało się przeprowadzić przez GZM postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pod

nazwą „Świadczenie pomocy technicznej, doradztwa prawnego oraz ekonomicznego dla projektu ITPOK w Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii". Początkiem roku 2026 planuje się zawrzeć umowę z wykonawcą wybranym w ww. przetargu.

**6. Poniesione koszty, w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

Koszty poniesione przez gminę Siemianowice Śląskie w zakresie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2025 wyniosły 30 316 294,34 zł w tym:

1. Koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych – 27 490 849,99 zł (co stanowi 90,68% wydatków). Według stanu na dzień 31.12.2025 r. Gmina posiadała zobowiązania z tytułu faktur za miesiąc listopad i grudzień 2025 na kwotę: 5 045 450,01 zł.
2. Koszt tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych – 1 022 861,80 zł (co stanowi 3,37% wydatków). Według stanu na dzień 31.12.2025 r. Gmina posiadała zobowiązania z tytułu faktur za rok 2025 na kwotę: 34 044,46 zł.
3. Koszty obsługi administracyjnej systemu, w tym: obsługa administracyjna systemu, koszty informatyczne, zakup materiałów biurowych i usług pocztowych – 1 206 836,39 zł (co stanowi 3,98% wydatków).
4. Koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi – 43 030,44 zł (co stanowi 0,14% wydatków).
5. Koszty usunięcia odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania (likwidacja dzikich wysypisk) – 273 188,52 zł (co stanowi 0,90% wydatków). Według stanu na dzień 31.12.2025 r. Gmina posiadała zobowiązania z tytułu faktur za rok 2025 na kwotę: 31 080,00 zł.
6. Dodatkowo ze środków pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym (nadpłaty), Gmina pokryła koszty opróżniania pojemników na odpady z terenów przeznaczonych do użytku publicznego w wysokości 279 527,20 zł (co stanowi 0,92% wydatków).

Wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 30 361 906,82 zł, co stanowi 99,67% planu (plan na 2025 – 30 463 336,00 zł).
Na dzień 31.12.2025 r. należności wymagalne wynosiły 651 043,21 zł.
W stosunku do 31.12.2024 r. nastąpił wzrost należności wymagalnych o kwotę 57 748,41 zł.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2025 roku wynosiły:
1) dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy:
a) przy selektywnym zbieraniu odpadów komunalnych - 35,70 zł miesięcznie od każdego mieszkańca,
b) przy braku wypełniania obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, podwyższona stawka - 107,10 zł miesięcznie od każdego mieszkańca,

2) dla właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:

a) przy selektywnym zbieraniu odpadów komunalnych stawka wynosiła:

- za pojemnik lub worek o pojemności 80 litrów – 6,67 zł,
- za pojemnik lub worek o pojemności 120 litrów – 10,00 zł,
- za pojemnik o pojemności 240 litrów – 20,00 zł,
- za pojemnik o pojemności 1100 litrów – 91,67 zł,
- za pojemnik o pojemności 5000 litrów – 416,67 zł,
- za pojemnik o pojemności 7000 litrów – 583,33 zł

b) przy braku wypełniania obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, podwyższona stawka wynosiła:

- za pojemnik lub worek o pojemności 80 litrów – 26,68 zł,
- za pojemnik lub worek o pojemności 120 litrów – 40,00 zł,
- za pojemnik o pojemności 240 litrów – 80,00 zł,
- za pojemnik o pojemności 1100 litrów – 366,68 zł,
- za pojemnik o pojemności 5000 litrów – 1666, 68 zł,
- za pojemnik o pojemności 7000 litrów – 2333,32 zł

3) dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe:

a) przy selektywnym zbieraniu odpadów komunalnych stawka ryczałtowa w wysokości 45,60 zł,

b) przy braku wypełniania obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, podwyższona stawka ryczałtowa w wysokości 91,20 zł.

Właściciel nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujący bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym mógł otrzymać zwolnienie z części opłaty, o której mowa powyżej w kwocie 9,20 zł miesięcznie. Prawo do otrzymania powyższego zwolnienia mógł otrzymać właściciel nieruchomości na podstawie złożonej deklaracji oraz spełnieniu warunków określonych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Siemianowice Śląskie. Liczba zadeklarowanych aktywnych jednostek, tj. właścicieli nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej deklarujących kompostowniki przydomowe, na koniec roku 2025 wyniosła 24.

Właściciele nieruchomości zobowiązani byli wnosić opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi z góry, bez wezwania, co miesiąc, do 25 dnia miesiąca, którego dotyczy.

Natomiast w przypadku nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, stawkę ryczałtową opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, właściciele nieruchomości zobowiązani byli wnosić z góry, bez wezwania, jeden raz w roku – do dnia 25 marca.

**7. 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.**

Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi w 2025 roku obejmował wszystkich właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, znajdujących się na terenie gminy

Siemianowice Śląskie. Żaden z właścicieli nieruchomości z niego nie wystąpił. Zatem nie powstała potrzeba prowadzenia ewidencji umów zawartych na odbieranie i zagospodarowywanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych i ich kontroli.

Wobec powyższego nie zachodziła konieczność, by gmina Siemianowice Śląskie podejmowała działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy, wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy.

**8. Ilości 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 oraz możliwości ich przetwarzania.**

Niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie odpadu 20 03 01 w gminie Siemianowice Śląskie w roku 2025 odebrano 15609,2800 ton. Odpady te zostały przekazane do następujących instalacji przetwarzania odpadów komunalnych:

1) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Zakład Przetwarzania Odpadów Chorzów, ul. Brzezińska bn, 41-503 Chorzów, prowadzonej przez PTS ALBA Sp. z o.o., ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów, w ilości 7826,7200 ton oraz

2) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II, ul. Główna 144a, 42-530 Dąbrowa Górnicza, prowadzonej przez ALBA MPGK Sp. z o.o., ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza, w ilości 7782,5600 ton.

Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych: proces R 12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11 (*****)[1].

Bioodpadów stanowiących odpady komunalne o kodzie odpadu 20 02 01 odebrano z Miasta i zebrano na punkcie PSZOK łącznie 3362,6600 ton. Odpady te zostały przekazane do następujących instalacji:

1) instalacji do współkompostowania odpadów zielonych, ul. Srokowiecka 16, 41-100 Siemianowice Śląskie, prowadzonej przez FUE Sp. z o.o., ul. Srokowiecka 16, 41-100 Siemianowice Śląskie, w ilości 2201,1800 ton,

2) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II, ul. Główna 144a, 42-530 Dąbrowa Górnicza, prowadzonej przez ALBA MPGK Sp. z o.o., ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza, w ilości 23,8000 ton oraz

3) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Zakład Przetwarzania Odpadów Chorzów, ul. Brzezińska bn, 41-503 Chorzów, prowadzonej przez PTS ALBA Sp. z o.o., ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów, w ilości 1137,6800 ton.

Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych: proces R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)[2].

[1](*****) Jeżeli nie istnieje inny właściwy kod R, może to obejmować procesy wstępne poprzedzające przetwarzanie wstępne odpadów, jak np. demontaż, sortowanie, kruszenie, zagęszczanie, granulację, suszenie, rozdrabnianie, kondycjonowanie, przepakowywanie, separację, tworzenie mieszanek lub mieszanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.

[2](**) W tym przygotowanie do ponownego użycia, zgazowanie i piroliza z wykorzystaniem tych składników jako

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (odpady o kodzie 19 05 99 oraz 19 12 12) przekazane zostały na składowiska:

1) w przypadku odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazano do składowania masę 1420,4120 ton. Masa ta została przekazana na II kwaterę składową odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne składowiska prowadzonego przez SOBREKO Sp. z o.o., ul. Konwaliowa 1 Sobuczyna, 42-263 Wrzosowa,

2) w przypadku odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, przekazano do składowania masę 4783,8550 ton. W tym łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm wynosiła 2511,6390 ton, a łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm wynosiła 2272,2160 ton. Odpady te jako odpady o kodzie odpadu 19 05 99 Inne niewymienione odpady oraz 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 zostały przekazane na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Cofinco-Poland", ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój, prowadzone przez Cofinco Poland Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-956 Katowice.

Sposób zagospodarowania odpadów: proces unieszkodliwiania D5 Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.).

Gmina Siemianowice Śląskie nie posiada własnych instalacji komunalnych służących do 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. W 2025 roku podobnie jak w latach poprzednich, wybór instalacji komunalnych i możliwości przetwarzania ww. odpadów komunalnych, pozostałości sortowania oraz procesu MBP, należał do podmiotu odbierającego odpady komunalne (Wykonawcy), na podstawie umowy z Gminą na świadczenie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu miasta Siemianowice Śląskie".

## 9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Siemianowice Śląskie.

### 9.1. Ilość odebranych odpadów komunalnych.

W 2025 roku z terenu gminy Siemianowice Śląskie odebrano łącznie 24852,0890 ton odpadów komunalnych. Na jednego mieszkańca Siemianowic Śląskich przypadało 426 kg odebranych odpadów komunalnych.

Poniższa tabela zawiera informacje o ilości wszystkich odebranych odpadów komunalnych z podziałem na kody i rodzaje odpadów komunalnych.

**Tabela 1. Informacja o ilości odpadów komunalnych odebranych.**

---

odczynników chemicznych oraz odzysk materiałów organicznych polegający na pracach ziemnych.

| Lp. | Kod i rodzaj odpadów | Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach |
|---|---|---|
| 1 | 13 02 08* Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe | 0,0335 |
| 2 | 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury | 1267,1100 |
| 3 | 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych | 1478,2000 |
| 4 | 15 01 07 Opakowania ze szkła | 1041,4900 |
| 5 | 16 01 03 Zużyte opony | 9,9105 |
| 6 | 20 01 01 Papier i tektura | 194,3600 |
| 7 | 20 01 02 Szkło | 213,0300 |
| 8 | 20 01 11 Tekstylia | 9,8200 |
| 9 | 20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,0830 |
| 10 | 20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | 0,3290 |
| 11 | 20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 2,4950 |
| 12 | 20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,6830 |
| 13 | 20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5) | 6,2410 |
| 14 | 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 5,1070 |
| 15 | 20 01 39 Tworzywa sztuczne | 261,7800 |
| 16 | Ex 20 01 99 Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym | 0,0070 |
| 17 | 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji | 3230,8600 |
| 18 | 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 15609,2800 |
| 19 | 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe | 1191,7900 |
| 20 | 20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 329,4800 |
| **Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach** | | **24852,0890** |

*Źródło: Sprawozdanie wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2025*

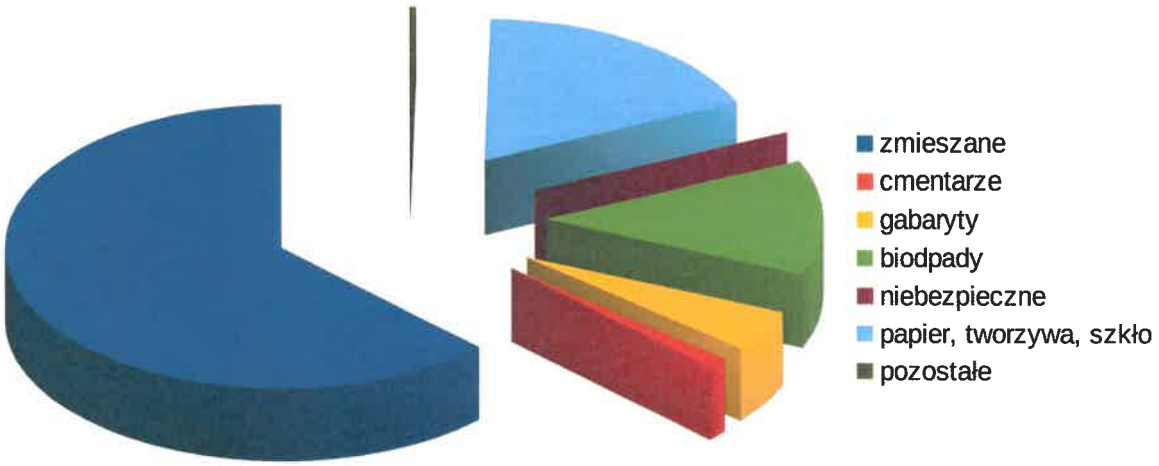
Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych w roku 2025 i przekazanych do zagospodarowania wyniosła 24814,0110 ton.

Łączna masa odebranych w 2025 roku i magazynowanych odpadów komunalnych wyniosła

38,0780 ton.

Poniższy wykres zawiera informacje o procentowym udziale odebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta Siemianowice Śląskie w 2025 roku (na podstawie powyższych danych).

**Wykres 1. Procentowy udział poszczególnych frakcji odebranych odpadów komunalnych.**




W masie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości położonych na terenie gminy Siemianowice Śląskie w 2025 roku odpady zgromadzone przez właścicieli nieruchomości w sposób selektywny stanowiły 37,19%, a niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne stanowiły 62,81%.

### 9.2. Ilość odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

W 2025 roku, w punkcie PSZOK przy ul. Wyzwolenia 18E, zebrano łącznie 1625,5080 ton odpadów komunalnych. Odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych (odpady o kodzie 17) wyniosły 778,6100 ton.

Poniższa tabela zawiera informacje o ilości zebranych odpadów komunalnych z podziałem na kody i rodzaje odpadów komunalnych, z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

**Tabela 2. Informacja o ilości odpadów komunalnych zebranych w punkcie PSZOK.**

| Lp. | Kod i rodzaj odpadów | Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach |
|---|---|---|
| 1 | 13 02 08* Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe | 3,3500 |
| 2 | 16 01 03 Zużyte opony | 60,8200 |
| 3 | 20 01 01 Papier i tektura | 27,3500 |
| 4 | 20 01 02 Szkło | 1,6600 |

| Lp. | Kod i rodzaj odpadów | Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach |
|---|---|---|
| 5 | 20 01 11 Tekstylia | 33,2400 |
| 6 | 20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,1580 |
| 7 | 20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | 9,1900 |
| 8 | 20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,1630 |
| 9 | 20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,2100 |
| 10 | 20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5) | 14,2300 |
| 11 | 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 22,4900 |
| 12 | 20 01 39 Tworzywa sztuczne | 0,7600 |
| 13 | Ex 20 01 99 Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym | 0,0570 |
| 14 | 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji | 131,8000 |
| 15 | 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe | 541,4200 |
| **Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach** | | **846,8980** |

*Źródło: Raporty miesięczne za rok 2025, przekazywane przez Wykonawcę umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie Miasta Siemianowice Śląskie oraz pracowników PSZOK*

**Tabela 3. Informacja o ilości odpadów budowlanych i rozbiórkowych zebranych w punkcie PSZOK.**

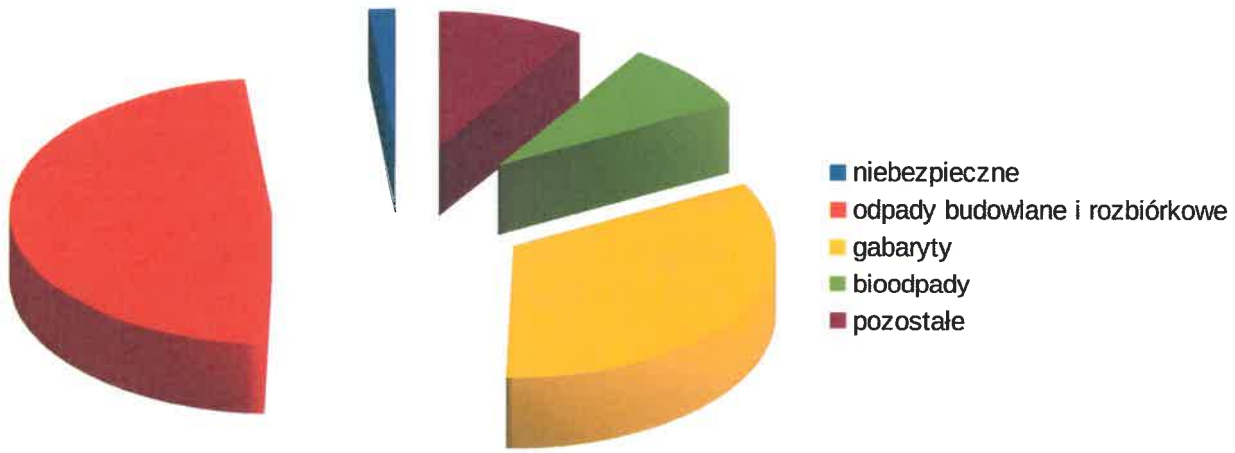
| Lp. | Kod i rodzaj odpadów | Masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach |
|---|---|---|
| 1 | Ex 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych inne niż wymienione w 17 01 06 | 722,5900 |
| 2 | 17 03 80 Odpadowa papa | 24,2000 |
| 3 | 17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 7,2800 |
| 4 | 17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 24,5400 |

| Lp. | Kod i rodzaj odpadów | Masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach |
|---|---|---|
| **Łączna masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach** | | **778,6100** |

*Źródło: Raporty miesięczne za rok 2025, przekazywane przez Wykonawcę umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie Miasta Siemianowice Śląskie oraz pracowników PSZOK*

Poniższy wykres zawiera informacje o procentowym udziale zebranych w punkcie PSZOK odpadów komunalnych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych (na podstawie powyższych danych).

**Wykres 2. Procentowy udział poszczególnych frakcji zebranych odpadów komunalnych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych.**




Masa zebranych w 2025 roku odpadów komunalnych (z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych) i przekazanych do zagospodarowania wyniosła 835,9390 ton.

Masa zebranych w 2025 roku i magazynowanych odpadów komunalnych wyniosła 10,9590 ton.

W łącznej masie odpadów przyjętych w punkcie PSZOK, odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych stanowiły 47,90%, odpady niebezpieczne stanowiły 1,66%, odpady wielkogabarytowe stanowiły 33,30%, pozostałe odpady komunalne stanowiły 17,14%.

**9.3. Ilość odpadów komunalnych zebranych przez podmioty zbierające (tzw. punkty skupu).**

W 2025 roku liczba podmiotów zbierających odpady komunalne na terenie gminy Siemianowice Śląskie wyniosła 7.

Poniższa tabela zawiera informacje o ilości zebranych odpadów komunalnych z podziałem na kody i rodzaje odpadów komunalnych, z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

**Tabela 4. Informacja o ilości odpadów komunalnych zebranych przez podmioty zbierające odpady.**

| Lp. | Kod i rodzaj odpadów | Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach |
|---|---|---|
| 1 | 15 01 04 Opakowania z metali | 134,9768 |
| 2 | 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury | 1,6200 |
| 3 | 20 01 01 Papier i tektura | 148,6200 |
| 4 | 15 01 05 Opakowania wielomateriałowe | 753,7000 |
| **Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach** | | **1038,9168** |

*Źródło: Sprawozdania podmiotów zbierających odpady komunalne na terenie miasta Siemianowice Śląskie za rok 2025*

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w roku 2025 i przekazanych do zagospodarowania wyniosła 1012,1858 ton.

Łączna masa zebranych w 2025 roku i magazynowanych odpadów komunalnych wyniosła 26,7310 ton.

Łączna ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych (odpady o kodzie 17) zebranych przez podmioty zbierające w roku 2025 wyniosła 3370,4920 ton.

**9.4. Ilość zebranych odpadów opakowaniowych w ramach systemu kaucyjnego.**

Łączna masa zebranych w 2025 roku odpadów opakowaniowych wyniosła 0,2479 ton, w tym:

- opakowania z metali – 0,0654 ton,
- opakowania z tworzyw sztucznych – 0,1825 ton.

Powyższe informacje pochodzą ze złożonych Prezydentowi Miasta Siemianowice Śląskie przez podmiot reprezentujący, za rok 2025, rocznych sprawozdań o odpadach opakowaniowych, odebranych z jednostek handlu detalicznego i hurtowego oraz innych punktów zbierających opakowania i odpady opakowaniowe objęte systemem kaucyjnym na terenie gminy Siemianowice Śląskie. Zauważyć należy, że system kaucyjny wszedł w życie dopiero 1 października 2025 r.

**9.5. Ilość odpadów komunalnych zebranych w ramach akcyjnego/nieprofesjonalnego zbierania odpadów.**

Na podstawie zebranych informacji, w roku 2025 na terenie miasta Siemianowice Śląskie, prowadzone były zbiórki akcyjne na terenach spółdzielni mieszkaniowych, parafii, placówek oświatowych, organizacji i instytucji (w tym zbiórka w ramach programu ElektroEko „Moje Miasto bez Elektrośmieci").

Łączna masa odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Siemianowice Śląskie w ramach tych akcji wyniosła 22,4810 ton, w tym:

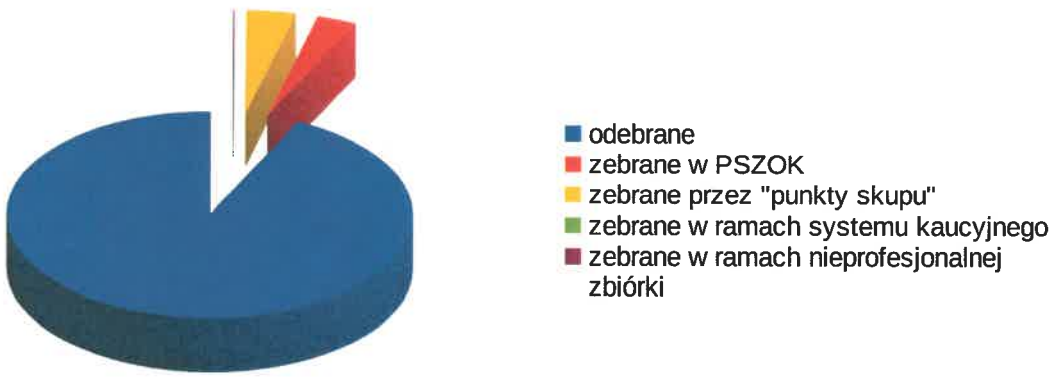
- odpady o kodzie 20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć – 0,0780 ton,
- odpady o kodzie 20 01 23* Urządzenia zawierające freony – 0,2770 ton,

- odpady o kodzie 20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 – 1,6020 ton,
- odpady o kodzie 20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – 2,5760 ton,
- odpady o kodzie 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – 17,9480 ton.

**Łączna ilość wytworzonych w 2025 roku na terenie gminy Siemianowice Śląskie odpadów komunalnych (z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych) wyniosła 26 760,6327 ton, w tym:**
**- odebrane z nieruchomości odpady komunalne – 24852,0890 ton, co stanowi 92,87% ogólnej masy wytworzonych na terenie Gminy odpadów komunalnych,**
**- zebrane w punkcie PSZOK, przy ul. wyzwolenia 18E – 846,8980 ton, co stanowi 3,16% ogólnej masy wytworzonych na terenie Gminy odpadów komunalnych,**
**- zebrane przez podmioty zbierające (tzw. punkty skupu) – 1038,9168 ton, co stanowi 3,88% ogólnej masy wytworzonych na terenie Gminy odpadów komunalnych,**
**- zebrane w ramach systemu kaucyjnego – 0,2479 ton, co stanowi 0,00093% ogólnej masy wytworzonych na terenie Gminy odpadów komunalnych,**
**- zebrane w ramach tzw. nieprofesjonalnej zbiórki – 22,4810 ton, co stanowi 0,08% ogólnej masy wytworzonych na terenie Gminy odpadów komunalnych.**

Poniższy wykres zawiera informacje o procentowym udziale form odbierania i zbierania odpadów komunalnych, z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych (na podstawie powyższych danych).

**Wykres 3. Procentowy udział poszczególnych form zbierania i odbierania odpadów komunalnych.**




**10. Osiągnięte przez Gminę poziomy.**

**10.1. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych należało wyliczyć wg wzoru:

**P = Mr/Mw x 100%,** w którym:

**Mr** – jest to łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, wyrażona w tonach, w której uwzględniamy: odpady komunalne z grupy 15 i z grupy 20 oraz odpady powstałe z przetwarzania tych odpadów, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06. W masie Mr uwzględniamy także masę odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy w ramach akcyjnego/nieprofesjonalnego zbierania odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, masę odpadów opakowaniowych, będących odpadami komunalnymi, przygotowanych do ponownego użycia i do recyklingu, powstałych z zebranych odpadów opakowaniowych (system kaucyjny) oraz masę bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła,

**Mw –** jest to łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażona w tonach, do której zalicza się odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06. Bierzemy pod uwagę odpady odebrane (ze sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne) i zebrane (ze sprawozdania PSZOK oraz tzw. punktu skupu) z terenu danej gminy w okresie sprawozdawczym. W masie Mw uwzględniamy także masę odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy w ramach akcyjnego/nieprofesjonalnego zbierania odpadów w tonach, łączną masę zebranych odpadów opakowaniowych (system kaucyjny) oraz masę bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła.

Poniższa tabela zawiera informacje o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych (PSZOK i punkty skupu).

**Tabela 5. Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych (PSZOK i punkty skupu).**

| Lp. | Kod i rodzaj odpadu | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach |
|---|---|---|
| 1 | 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury | 1555,5115 |
| 2 | 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych | 586,6220 |
| 3 | 15 01 03 Opakowania z drewna | 385,3920 |
| 4 | 15 01 04 Opakowania z metali | 222,0665 |
| 5 | 15 01 05 Opakowania wielomateriałowe | 791,9470 |
| 6 | 15 01 07 Opakowania ze szkła | 1610,1290 |
| 7 | 16 02 16 Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 | 4,2477 |
| 8 | 16 06 05 Inne baterie i akumulatory | 0,0673 |
| 9 | 19 12 01 Papier i tektura | 148,6200 |
| 10 | 19 12 02 Metale żelazne | 88,4653 |

| Lp. | Kod i rodzaj odpadu | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach |
|---|---|---|
| 11 | 19 12 03 Metale nieżelazne | 0,7299 |
| 12 | 19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma | 8,4090 |
| 13 | 19 12 05 Szkło | 4,6214 |
| 14 | 19 12 07 Drewno inne niż wymienione w 19 12 06 | 0,4362 |
| 15 | 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji (łącznie z bioodpadami poddanymi kompostowaniu, u źródła, w przydomowych kompostownikach) | 3362,4600 |
| 16 | 13 03 08* Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01 | **0,0334** |
| 17 | 14 06 01* Freony, HCFC, HFC | 0,0056 |
| 18 | 16 02 11* Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC | 0,0011 |
| 19 | 16 06 01* Baterie i akumulatory ołowiowe | 0,0068 |
| **Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach** | | **8769,7717** |

*Źródło: Sprawozdanie wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2025*

Masę bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach wyliczono na podstawie opracowanej przez Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy, ekspertyzy pn. „Bioodpady komunalne posegregowane i poddawane recyklingowi u źródła w Polsce". Po raz pierwszy za rok 2025 w instrukcji podano również sposób obliczenia ilości bioodpadów komunalnych posegregowanych i poddawanych recyklingowi u źródła w gminach, uwzględniającą także bioodpady kompostowane w Rodzinnych Ogrodach Działkowych. Dla roku 2025, dla gminy Siemianowice Śląskie masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła wyniosła 1908,3800 ton.

Poniższa tabela zawiera informacje o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.

**Tabela 6. Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.**

| | |
|---|---|
| Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach | **8769,7717** |
| Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach | **26663,7898** |
| Masa odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy w ramach akcyjnego/nieprofesjonalnego zbierania odpadów w tonach | **22,4810** |
| Masa odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy w ramach | **18,1690** |

| | |
|---|---|
| akcyjnego/nieprofesjonalnego zbierania odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach | |
| Łączna masa zebranych odpadów opakowaniowych w tonach | **0,2479** |
| Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach | **1908,3800** |
| Masa odpadów opakowaniowych, będących odpadami komunalnymi, przygotowanych do ponownego użycia i do recyklingu, powstałych z zebranych odpadów opakowaniowych w tonach | **0,1455** |
| **Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]** | **37,41** |

*Źródło: Sprawozdanie wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2025*

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy za rok 2025 gminy zobowiązane były osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 55% wagowo. **Gmina Siemianowice Śląskie za rok 2025 osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 37,41% wagowo.**

**10.2. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

Poziom ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji obliczony został wg wzoru:

$$TR = M_{OUBR} \times 100/OUB_{1995} \times D,$$

w którym:

$M_{OUBR}$ – jest to masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych w danym roku sprawozdawczym, przekazanych do składowania,

$OUB_{1995}$ - jest to masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r.

**D** – jest to wskaźnik uwzględniający zmiany demograficzne mieszkańców gminy wyliczany jako stosunek liczby mieszkańców na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego w 1995 r. oraz liczby mieszkańców na obszarze gminy w danym roku, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności, lub na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Dla gminy Siemianowice Śląskie w roku 2025, poszczególne składowe powyższego wzoru wyniosły:

1) masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. - OUB wyniosła 12 105,6550 ton,

2) masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych, przekazanych do składowania - MOUBR wyniosła 908,8864 ton,

3) wskaźnik uwzględniający zmiany demograficzne mieszkańców wyniósł 0,7472.

**Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania dla gminy Siemianowice Śląskie wyniósł 10,05%.**

**10.3. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.**

Zgodnie z art. 3b ust. 2b ustawy poziom składowania obliczony został jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

**Poziom składowania można zapisać jako wzór = Ms/Mw × 100%,**

w którym:

Ms – jest to masa odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania,

Mw – jest to masa wytworzonych odpadów komunalnych.

Dla gminy Siemianowice Śląskie w roku 2025, poszczególne składowe powyższego wzoru kształtowały się następująco:

1) łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania – Ms wyniosła 6207,4420 ton,

2) łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych – Mw wyniosła 28594,8987 ton.

Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości:

- 30% - za każdy rok w latach 2025-2029: ,
- 20% - za każdy rok w latach 2030-2034,
- 10% - w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

**Gmina Siemianowice Śląskie za rok 2025 uzyskała poziom składowania w wysokości 21,71%.**

**10.4. Masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Siemianowice Śląskie.**

Łączna masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcania dla gminy Siemianowice Śląskie wyniosła 73,9110 ton. Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych 28594,8987 ton.

**Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Siemianowice Śląskie w 2025 roku wyniósł 0,26%.**

**11. Podsumowanie i wnioski.**

Funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy

Siemianowice Śląskie w roku 2025 realizowane było zgodnie z ustawowymi zadaniami i obowiązkami oraz zgodnie z obowiązującym prawem miejscowym.

Prowadzono szereg działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Zapewniono mieszkańcom większy dostęp do pojemników i kontenerów przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w postaci papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych oraz bioodpadów, poprzez zwiększenie ich ilości.

Dodatkowo umożliwiono mieszkańcom przekazywanie odpadów tekstyliów i odzieży w ramach organizowanych na terenie Miasta mobilnych punktów zbiórki odpadów MPSZOK.

Prowadzony był regularny nadzór nad prawidłowym wykonywaniem usług przez Wykonawcę w ramach świadczonych usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych oraz przestrzegania zasad segregacji odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości.

Niezależnie od powyższych działań nie osiągnięto poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wymaganego dla roku 2025 w wysokości co najmniej 55%.

Priorytetem na kolejny rok funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi będzie zachęcanie właścicieli nieruchomości do redukowania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, w szczególności minimalizowanie ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W analizowanym roku odnotowano ogólnie wzrost zbieranych odpadów komunalnych w sposób selektywny, jednak dla wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu jest on niewystarczający. Frakcja odpadów komunalnych powinna stanowić masę resztkową, pozostałą po selektywnym zbieraniu odpadów komunalnych, niemniej jednak ta część odpadów w roku 2025 nadal stanowiła około 63% odebranych odpadów komunalnych.

Celem zwiększenia selektywnego zbierania odpadów planuje się w kolejnym roku, w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu miasta Siemianowice Śląskie, w zabudowie wielorodzinnej doposażyć zestawy ogólnodostępnych kontenerów tzw. "dzwony" w pojemniki o pojemności 240 litrów do zbiórki odpadów tekstyliów i odzieży w ilości 255 sztuk. Natomiast w przypadku zabudowy jednorodzinnej planuje się odbiór tych odpadów systemem workowym, sprzed posesji. Odpady tekstyliów i odzieży będą odbierane z częstotliwością: zgromadzone w pojemnikach - raz w miesiącu, zgromadzone w workach - raz na kwartał.

Niezależnie od powyższych działań, w roku 2026 planuje się podjąć dodatkowe czynności, w szczególności:

- zintensyfikowanie ilości przeprowadzanych kontroli w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi wobec wszystkich właścicieli nieruchomości (zamieszkałych i niezamieszkałych),
- kontynuowanie doposażania nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej w pojemniki tzw. „małe zestawy" oraz kontenery tzw. „dzwony",

- kontynuowanie działań informacyjnych oraz edukacyjnych dla różnych grup wiekowych,
- rozpropagowanie informacji zachęcających do korzystania z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz mobilnych punktów zbiórki odpadów (MPSZOK) organizowanych na terenie Miasta,
- zintensyfikowanie działań mających na celu selektywną zbiórkę bioodpadów, ponieważ udział tej frakcji w niesegregowanych (zmieszanych) odpadach komunalnych w znacznym stopniu zanieczyszcza frakcje opadów opakowaniowych,
- wprowadzenie zmian zapisów aktów prawa miejscowego, celem usprawnienia działania systemu gospodarki komunalnej w Mieście.

Wprowadzenie powyższych działań może jednocześnie przyczynić się do zmniejszenia kosztów funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności poprzez obniżenie kosztów związanych z zagospodarowaniem odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych.

Opracowano przez:
Monika Flaga

GŁÓWNY SPECJALISTA
Wydziału Gospodarki Komunalnej
Monika Flaga

NACZELNIK
Wydziału Gospodarki Komunalnej
Iwona Robak-Charchan