



Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Siewierz za 2025 rok

Siewierz, kwiecień 2026 r.



Spis treści

| | |
|--|----|
| 1. Wprowadzenie..... | 3 |
| 1.1. Podstawa prawna sporządzenia analizy..... | 3 |
| 1.2. Cel opracowania analizy..... | 3 |
| 1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami..... | 3 |
| 2. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Siewierz..... | 4 |
| 2.1. Źródła powstawania odpadów komunalnych..... | 4 |
| 2.2. Gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2025 r..... | 4 |
| 3. Liczba mieszkańców Gminy Siewierz..... | 5 |
| 4. Liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych..... | 5 |
| 5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Siewierz..... | 6 |
| 5.1. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi..... | 6 |
| 5.2. Zasady odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości..... | 6 |
| 5.3. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w roku 2025..... | 6 |
| 5.3.1. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na nieruchomościach objętych przez Gminę Siewierz systemem tj.: na nieruchomościach zamieszkałych i nieruchomościach na których znajdują się domki letniskowe..... | 6 |
| 5.3.2. Ilości odpadów komunalnych odebranych „u źródła”..... | 7 |
| 5.3.3. Ilości poszczególnych rodzajów odpadów i miejsce ich przekazania zebranych i odebranych na terenie Gminy Siewierz w 2025 r..... | 7 |
| 5.3.4. Ilości odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych w 2025 r..... | 11 |
| 5.3.5. Ilości zebranych odpadów budowlanych w 2025 r..... | 12 |
| 5.3.6. Ilości poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w PSZOKu w 2025 r..... | 12 |
| 6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania..... | 12 |
| 6.1. Uzyskany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2025..... | 13 |
| 6.2. Uzyskany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz poziom składowania odpadów komunalnych w roku 2025..... | 13 |
| 6.3. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Siewierz przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy 13 | |
| 7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych..... | 14 |
| 8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi..... | 14 |
| 9. Podsumowanie..... | 15 |

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa prawna sporządzenia analizy

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) gminy zobowiązane są do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres przedmiotowej analizy wynika z art. 9tb ww. ustawy, który stanowi, że analizę należy sporządzić na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ust. 2 ww. ustawy analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

1.2. Cel opracowania analizy

Celem opracowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Stanowi również weryfikację możliwości Gminy w zakresie 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, a także potrzeb inwestycyjnych oraz kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Analiza ma dostarczyć również informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie tj. którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 powyższej ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości 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, masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Analiza ma na celu również wykazanie uzyskanego poziomu do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej analizy wykorzystane zostały następujące dokumenty:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 733),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),

2. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Siewierz

2.1. Źródła powstawania odpadów komunalnych

Ustawa o odpadach, odpady komunalne definiuje jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Ponadto określa, że zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (szpitale, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, targowiska, usługi).

2.2. Gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2025 r.

W 2025 roku w ramach funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Siewierz, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, ich transport oraz zagospodarowanie realizowała firma ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, z siedzibą przy ul. Starocmentarnej 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza. Usługa realizowana była w ramach umowy Nr RIFZP-VII.272.23.2023 z dnia 12.12.2023 r.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w 2025 r. odbywało się według następujących cen:

- 787,84 zł/tona – zmieszane odpady komunalne,
- 852,64 zł/tona – segregowane odpady komunalne,
- 507,04 zł/tona – odpady budowlane stanowiące odpady komunalne zawierające gruz
- 1 090,24 zł/tona – odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, zawierające papę odpadową

W 2025 r. odbiór odpadów komunalnych odbywał się w następujący sposób:

1. Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) oraz bioodpady (tzw. kuchenne) w ilości jednego worka o pojemności 120 l dla nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinny i nieruchomości na której znajduje się domek letniskowy oraz jednego pojemnika 1 100 l dla nieruchomości zabudowanej budynkiem wielolokalowym:

- jeden raz w miesiącu, a w okresie od kwietnia do października raz na dwa tygodnie - nieruchomości zabudowane budynkiem mieszkalnym jednorodzinny oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe

- jeden raz w tygodniu – nieruchomości zabudowane budynkiem wielolokalowym.

2. Odpady komunalne zbierane do worków w sposób selektywny, obejmujące frakcje: szkło, papier, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe,

- jeden raz w miesiącu – nieruchomości zabudowane budynkiem mieszkalnym jednorodzinny oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe ,

- jeden raz w tygodniu – nieruchomości zabudowane budynkiem wielolokalowym

3. Odpady wielkogabarytowe – jeden raz w roku (odbiór odpadów „u źródła” odbył się w czerwcu oraz w lipcu)

4. Odpady elektryczne i elektroniczne – jeden raz w roku (odbiór odpadów „u źródła” odbył się w czerwcu oraz w lipcu)

5. Od stycznia 2025 roku wszedł w życie obowiązek selektywnego zbierania odpadów typu: tekstylia, odzież oraz obuwie. To zadanie realizowane jest w ramach Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Siewierzu.

W ramach umowy firma odbierała także odpady zebrane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który zlokalizowany jest w Siewierzu przy ul. Ściegna 11.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych był czynny:

- poniedziałek, środa – od 7:00 do 11:00,
- wtorek, czwartek, piątek – od 14:00 do 18:00,
- w pierwszą oraz trzecią sobotę każdego miesiąca – od 8:00 do 14:00.

Właściciele nieruchomości objętych systemem do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych mogli dostarczać w nielimitowanych ilościach odpady komunalne zebrane w sposób selektywny, w tym: papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, odpady niebezpieczne, odpady tekstyliów i odzieży, odpady niekwalifikujące 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 igły i strzykawki.

Odpady budowlane i rozbiórkowe właściciele nieruchomości w ramach ponoszonej opłaty mogli przekazywać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w ilości do 100 kg na rok, przypadającej na każdego właściciela nieruchomości, który złożył deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zużyte opony właściciele nieruchomości w ramach ponoszonej opłaty mogli przekazywać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w ilości do 4 sztuk na rok, przypadającej na każdego właściciela nieruchomości, który złożył deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

- pisemnie na adres: Urząd Miasta i Gminy Siewierz, ul. Żwirki i Wigury 16, 42-470 Siewierz,

Właściciel nieruchomości przypadki niewłaściwego świadczenia usług przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości lub prowadzącego Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, mógł zgłaszać:

- telefonicznie: Wydział Gospodarki Gruntami, Ochrony Środowiska i Planowania Przestrzennego Urzędu Miasta i Gminy Siewierz na nr telefonu: 32 64 99 445, 32 64 99 443,
- elektronicznie na adres: siewierz@siewierz.pl.

3. Liczba mieszkańców Gminy Siewierz

Analizę ilości mieszkańców na terenie Gminy Siewierz dokonano na podstawie danych będących w posiadaniu tutejszego organu, tj. liczbę osób zameldowanych oraz liczbę osób zamieszkujących, które wykazano w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- na podstawie danych meldunkowych na dzień 31 grudnia 2025 r.: 12 413 osób (w tym miasto – 5 679 osoby)
- na podstawie złożonych deklaracji na dzień 31 grudnia 2025 r.: 12 496 osób (w tym miasto – 5 773 osoby)

Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a wykazanych w deklaracjach wynika z faktu, że w deklaracji wskazuje się ilość osób faktycznie zamieszkujących na danej nieruchomości, niekoniecznie zameldowanych.

4. Liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych

Nie stwierdzono przypadków braku posiadania umów na odbiór, transport i unieszkodliwienie odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Tym samym w 2025 roku nie prowadzono postępowań administracyjnych w stosunku do właścicieli, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami na rzecz Miasta i Gminy Siewierz.

5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Siewierz

5.1. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi

Odpady komunalne z terenu Gminy Siewierz w 2025 roku odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej. Odebrane z nieruchomości zamieszkałych zmieszane odpady komunalne przekazywane były do instalacji komunalnej.

Zbieranie odpadów w sposób selektywny stanowi podstawowy element systemu gospodarki odpadami. Na terenie Gminy Siewierz selektywna zbiórka odpadów prowadzona jest od 1996 r.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Siewierz, na właścicielu nieruchomości spoczywa obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki na odpady komunalne. Gmina Siewierz zapewnia dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych worki na odpady segregowane - szkło, papier, plastik, metal, opakowania wielomateriałowe, odpady biodegradowalne (kuchenne).

5.2. Zasady odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

W ramach systemu w 2025 r. na terenie Gminy Siewierz odpady komunalne zmieszane oraz biodegradowalne (kuchenne) odbierane były sprzed nieruchomości objętych systemem:

- w okresie od kwietnia do października dwa razy w miesiącu a w okresie od listopada do marca raz w miesiącu - nieruchomości zabudowane budynkiem mieszkalnym jednorodzinny oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe
- raz w tygodniu - nieruchomości zabudowane budynkiem wielolokalowym.

Zbiórka papieru, szkła, tworzyw sztucznych z nieruchomości zamieszkałych odbywała się w systemie workowym – obejmującym swym zasięgiem zabudowę jednorodziną. Odpady odbierane były sprzed nieruchomości raz w miesiącu przez firmę odbierającą odpady komunalne zgodnie z harmonogramem, który dostarczyła firma. Sprzed nieruchomości wielorodzinnych odbiór odpadów segregowanych odbywał się z pojemników raz w tygodniu. Pozostałe odpady segregowane właściciele nieruchomości objętych systemem mogli oddać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Siewierzu przy ul. Ściegna 11. Wyjątek stanowiły odpady zielone i biodegradowalne, które mogły zostać zagospodarowane na terenie nieruchomości poprzez kompostowanie.

Właściciele nieruchomości mogli przekazywać bezpłatnie do PSZOKu w 2025 r.:

- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne pochodzące z remontów prowadzonych samodzielnie w ilości do 100 kg,
- zużyte opony w ilości do 4 sztuk,

przypadającej na każdego właściciela nieruchomości, który złożył deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Powyższe odpady właściciele nieruchomości byli zobowiązani dostarczyć samodzielnie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Systemem objęte są nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i powstają odpady komunalne.

Gmina Siewierz nie objęła system nieruchomości niezamieszkałych, na których wytwarzane są odpady komunalne, w związku z tym, właściciele takich nieruchomości zobowiązani byli do posiadania indywidualnych umów z przedsiębiorcami posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej.

5.3. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w roku 2025

5.3.1. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na nieruchomościach objętych przez Gminę Siewierz systemem tj.: na nieruchomościach zamieszkałych i nieruchomościach na których znajdują się domki letniskowe.

W 2025 r. z terenu Gminy Siewierz odebrano łącznie 4 333,2350 Mg odpadów, w tym:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 2 532,8400 Mg
- odpady zbierane selektywnie (z odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi) – 1 800,3950 Mg.

| Miesiąc | Zmieszane odpady komunalne [Mg] | Segregowane odpady komunalne [Mg] | odpady budowlane stanowiące odpady komunalne zawierające gruz [Mg] | Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, zawierające papę odpadową [Mg] | Łącznie [Mg] |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------------|--|--|-------------------|
| Styczeń | 213,1200 | 105,7400 | 7,0600 | 1,0400 | 326,9600 |
| Luty | 221,7400 | 94,5200 | 6,3170 | 2,5400 | 325,1170 |
| Marzec | 203,0800 | 115,3970 | 11,0680 | 2,0870 | 331,6320 |
| Kwiecień | 278,7400 | 126,4790 | 6,5660 | 5,4800 | 417,2650 |
| Maj | 216,5600 | 137,9890 | 9,0160 | 5,1570 | 368,7220 |
| Czerwiec | 198,0200 | 261,0220 | 8,2730 | 3,5300 | 470,8450 |
| Lipiec | 211,0600 | 193,9550 | 12,3690 | 3,5500 | 420,9340 |
| Sierpień | 179,0400 | 147,9080 | 11,4450 | 5,3010 | 343,6940 |
| Wrzesień | 192,3600 | 128,9540 | 8,8730 | 4,6600 | 334,8470 |
| Październik | 238,0000 | 119,4010 | 7,6520 | 2,6000 | 367,6530 |
| Listopad | 160,1400 | 122,3060 | 6,2940 | 1,8800 | 290,6200 |
| Grudzień | 220,9800 | 106,5870 | 4,4530 | 2,9260 | 334,9460 |
| SUMA | 2 532,8400 | 1 660,2580 | 99,3860 | 40,7510 | 4 333,2350 |

5.3.2. Ilości odpadów komunalnych odebranych „u źródła”

| Lp | Rodzaj odpadu | Masa zebranych odpadów [Mg] |
|----|--|-----------------------------|
| 1 | 15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe | 488,0000 |
| 2 | 15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury | 158,0600 |
| 3 | 15 01 07 – Opakowania ze szkła | 321,4600 |
| 4 | 20 01 36 – Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 6,3000 |
| 5 | 20 01 08 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 18,1600 |
| 6 | 20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe | 167,1800 |
| 7 | 20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 2 532,8400 |
| 8 | 20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji | 0,2800 |

5.3.3. Ilości poszczególnych rodzajów odpadów i miejsce ich przekazania zebranych i odebranych na terenie Gminy Siewierz w 2025 r.

Na terenie Gminy Siewierz nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Ilości odpadów komunalnych wytworzonych wykazano na podstawie sprawozdań otrzymanych od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w 2025 roku.

| Lp. | Kod i rodzaj odpadu | Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg] | Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne |
|-----|--|---|---|
| 1 | 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury | 0,3200 | REMONDIS Sp. z o.o. Instalacja mechanicznego sortowania odpadów |
| 2 | 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury | 152,4600 | Sortownia odpadów zbieranych selektywnie |
| 3 | 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury | 1,3400 | Instalacja do sortowania odpadów przemysłowych i budowlanych |
| 4 | 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury | 5,6000 | Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów |
| 5 | 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury | 28,4600 | SAICA PAPER POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ |
| 6 | 20 01 01 – Papier i tektura | 1,3800 | FCC Śląsk Sp. Z o.o. Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów |
| 7 | 20 01 01 – Papier i tektura | 0,8800 | Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów |
| 8 | 20 01 01 – Papier i tektura | 0,1200 | Instalacja do sortowania odpadów przemysłowych i budowlanych |
| 9 | 20 01 08 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 0,7900 | Alba MPGK Sp. z o.o. |
| 10 | 20 01 08 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 18,4200 | Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów |
| 11 | 20 02 01 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 0,2200 | Instalacja przetwarzania odpadów zielonych |
| 12 | 20 02 01 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 0,9207 | Instalacja biologicznego przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych – system NNP, FCC Śląsk Sp. z o.o. |
| 13 | 20 02 01 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 0,6493 | Instalacja MBPO – Przetwarzanie bioodpadów oraz innych odpadów biodegradowalnych, FCC Śląsk Sp. z o.o. |
| 14 | 20 02 01 – Odpady kuchenne ulegające | 0,0600 | Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów |

| | | | |
|----|---|----------|--|
| | biodegradacji | | |
| 15 | 20 02 01 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 3,1200 | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów |
| 16 | 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,3800 | Instalacja do sortowania odpadów przemysłowych i budowlanych PTS ALBA Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów Chorzów, ul. Brzezińska bn. |
| 17 | 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych | 20,7900 | Newborn Plastic Sp. z o.o. |
| 18 | 15 01 04 – Opakowania z metali | 0,0600 | Instalacja do sortowania odpadów przemysłowych i budowlanych PTS ALBA Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów Chorzów, ul. Brzezińska bn. |
| 19 | 15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe | 427,1600 | Sortownia odpadów komunalnych - instalacja do sortowania odpadów WPO ul. Szczecińska 5 54-517 Wrocław |
| 20 | 15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe | 2,1200 | Instalacja do sortowania odpadów przemysłowych i budowlanych PTS ALBA Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów Chorzów, ul. Brzezińska bn. |
| 21 | 15 01 07 – Opakowania ze szkła | 11,4800 | SIBELCO GREEN SOLUTIONS POLAND SPÓŁKA AKCYJNA |
| 22 | 15 01 07 – Opakowania ze szkła | 2,1400 | Instalacja do sortowania odpadów przemysłowych i budowlanych PTS ALBA Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów Chorzów, ul. Brzezińska bn. |
| 23 | 15 01 07 – Opakowania ze szkła | 349,1200 | Sortownia odpadów zbieranych selektywnie ALBA MPGK Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II |
| 24 | 20 01 02 - Szkło | 0,7700 | FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów |
| 25 | 20 01 02 - Szkło | 0,5400 | Sortownia odpadów zbieranych nieselektywnie ALBA MPGK Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II |
| 26 | 20 01 23* - Urządzenia zawierające freony | 0,0096 | Polska Korporacja Recyklingu |
| 27 | 20 01 34 – Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,0001 | Bateko |
| 28 | 20 01 35* - Zużyte urządzenia elektryczne | 0,0065 | Enviropol |

| | | | |
|----|---|---------|---|
| | i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾ | | |
| 29 | 20 01 35* - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾ | 0,0002 | Polska Korporacja Recyklingu |
| 30 | 20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 1,3400 | ZPZSEiE Enviropol PL sp. z o. |
| 31 | 20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 5,3322 | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, Elektrorecykling S.A. |
| 32 | 20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,0306 | Envriopol Sp. z o.o. |
| 33 | 20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,1780 | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, Elektrorecykling S.A. |
| 34 | 20 01 39 – Tworzywa sztuczne | 0,6500 | FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów |
| 35 | 20 01 39 – Tworzywa sztuczne | 1,3400 | Sortownia odpadów zbieranych nieselektywnie ALBA MPGK Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II |
| 36 | 20 03 03 – Inne odpady nieulegające biodegradacji | 26,6000 | SOBREKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ |

| | | | |
|----|--|------------|---|
| 37 | 20 03 03 – Inne odpady nieulegające biodegradacji | 14,7600 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI ODPADAMI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ |
| 38 | 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 2 639,5300 | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ALBA MPGK Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II |
| 39 | 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 46,7400 | Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Zawierciu |
| 40 | 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 0,8200 | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów PTS ALBA Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów Chorzów, ul. Brzezińska bn. |
| 41 | 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 32,1600 | CZĘSTOCHOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ |
| 42 | 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 4,2600 | FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów |
| 43 | 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 24,5400 | BM Recykling Sp. z o. o. |
| 44 | 20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe | 0,6200 | Instalacja do sortowania odpadów przemysłowych i budowlanych PTS ALBA Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów Chorzów, ul. Brzezińska bn. |
| 45 | 20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe | 140,3400 | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ALBA MPGK Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II |

5.3.4. Ilości odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych w 2025 r.

| Lp. | Kod i rodzaj odpadu | Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych[Mg] |
|-----|--|--|
| 1. | 15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe | 7,1000 |

5.3.5. Ilości zebranych odpadów budowlanych w 2025 r.

| Lp. | Kod i rodzaj odpadu | Masa zebranych odpadów budowlanych [Mg] |
|-----|--|---|
| 1. | 17 01 01 – Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 2,1400 |

5.3.6. Ilości poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w PSZOKu w 2025 r.

| Lp. | Kod i rodzaj odpadu | Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|-----|--|---|
| 1 | 15 01 11* Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi | 0,7970 |
| 2 | 16 01 03 Zużyte opony | 30,5400 |
| 3 | 20 01 11 Tekstylnia | 40,1000 |
| 4 | 20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,1500 |
| 5 | 20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | 8,4540 |
| 6 | 20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,5360 |
| 7 | 20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,1300 |
| 8 | 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji | 164,3400 |
| 9 | 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe | 257,1600 |
| 10 | 15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 0,3400 |
| 11 | 17 03 80 Odpadowa papa | 22,8800 |
| 12 | 17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 21,1800 |
| 13 | 17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 110,6200 |

6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych wyłącznie do instalacji komunalnych (tj. spełniających wymogi art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach).

Gmina Siewierz jest gminą miejsko-wiejską co ma duże znaczenie w przypadku

zagospodarowywania bioodpadów. Odpady te mieszkańcy w większości zagospodarowują na terenie swoich nieruchomości poprzez skarmianie zwierząt oraz kompostowanie.

Odpady komunalne zmieszane przedsiębiorstwo w ramach umowy zawartej z Gminą oddało do instalacji komunalnej.

6.1. Uzyskany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2025

W 2025 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania TR (obliczany na podstawie wzoru określonego w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji) wyniósł:

$$TR = 16,66 \%$$

gdzie $TR < PR$

PR – poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania określony został ww. rozporządzeniem na poziomie 30 %.

Oznacza to, że Gmina Siewierz składowaniu poddała w 2025 r. 16,66 % odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dopuszczonego poziomu, a tym samym spełniła nałożony na nią obowiązek.

6.2. Uzyskany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz poziom składowania odpadów komunalnych w roku 2025

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, za rok 2025 gminy były obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 55% 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.

Gmina Siewierz uzyskała poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 38,01%.

Poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł 15,80%.

W 2025 r. przeprowadzona została ankietyzacja, w której mieszkańcy złożyli ankiety dotyczące zagospodarowania bioodpadów w przydomowym kompostowniku. Dane zawarte w ankietach wykorzystane były wyłącznie do celów sprawozdawczych przy obliczaniu osiągniętego poziomu przygotowania odpadów do ponownego użycia i recyklingu. Dzięki złożonym ankietom poziom przygotowania odpadów do ponownego użycia i recyklingu wzrósł.

6.3. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Siewierz przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Do termicznego przekształcenia z terenu Gminy Siewierz zostało przekazanych 11,4118 Mg odpadów komunalnych.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Siewierz w roku 2025 wyniósł 0,19%.

7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem

i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Dochody i wydatki zrealizowane w 2025 r. w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

| Dochody | |
|--|-------------------|
| Nazwa klasyfikacji dochodu | Kwota [zł] |
| Wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego | 3 325 042,34 zł |
| Razem: | 3 325 042,34 zł |

| Wydatki | |
|--|-----------------|
| Koszty administracyjne systemu: wynagrodzenia i pochodne, zakup materiałów, opłaty, koszty utrzymania PSZOK i inne | 104 652,37 zł |
| Koszty wywozu odpadów komunalnych | 3 349 793,25 zł |
| Razem: | 3 454 445,62 zł |

| Podsumowanie | |
|---------------------|-----------------|
| Dochody | 3 325 042,34 zł |
| Wydatki | 3 454 445,62 zł |
| | -129 403,28 zł |

Wynik finansowy systemu za rok 2025 jest ujemny i wynosi -129 403,28 zł.

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W związku z rosnącymi wymaganiami prawnymi w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, gmina identyfikuje szereg potrzeb inwestycyjnych mających na celu dostosowanie systemu gospodarowania odpadami do obowiązujących przepisów oraz poprawę jego efektywności.

Do znaczących zadań należy wsparcie budowy instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych (ITPOK) realizowanej we współpracy z Górnośląsko-Zagłębiowską Metropolią (GZM) jako elementu systemu zagospodarowania frakcji resztkowej. Zgodnie z wymogami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zobowiązane są osiągnąć w 2025 r. poziom składowania nie większy niż 30% strumienia wytwarzanych odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych. W 2024 r. Gmina Siewierz wspólnie z innymi gminami obszaru Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii podpisała Porozumienie o przygotowaniu i przeprowadzeniu wspólnego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie świadczenia pomocy technicznej, doradztwa prawnego oraz ekonomicznego dla przygotowania budowy instalacji termicznego przekształcania odpadów z obszaru GZM pod nazwą „Świadczenie pomocy technicznej, doradztwa prawnego oraz ekonomicznego dla projektu ITPOK w GZM”. Zgodnie z zapisami Porozumienia, gminie może zostać udzielona pomoc finansowa na realizację ww. wspólnego zamówienia. W 2025 r. został ogłoszony, ale nie rozstrzygnięto postępowania o udzielenie ww. zamówienia publicznego. Wydatkowanie środków w ramach realizacji zamówienia odbywać się będzie w kolejnych latach. W świetle powyższego, Gmina Siewierz nie poniosła w 2025 r. kosztów na powyższy cel.

Realizacja powyższej inwestycji jest konieczna dla osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu i ograniczenia składowania odpadów, a także dla zapewnienia zgodności systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z obowiązującymi przepisami prawa oraz celami polityki środowiskowej.

Gmina Siewierz jest gminą miejsko-wiejską co ma duże znaczenie w przypadku zagospodarowywania bioodpadów. Odpady te w większości zagospodarowywane są przez mieszkańców na swoich nieruchomościach poprzez skarmianie zwierząt oraz kompostowanie. Ilość odpadów poddanych kompostowaniu przekłada się na wzrost poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. W związku z tym, w dążeniu do osiągnięcia jak najlepszych wyników, zaplanowano w budżecie 2026 r. środki na zakup kompostowników z przeznaczeniem ich dla mieszkańców kompostujących odpady.

9. Podsumowanie

1. Gmina Siewierz zapewniła realizację zadań ustawowych w zakresie zagospodarowania odpadami komunalnymi. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich rodzajów odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym.
2. W analizowanym roku Gmina Siewierz nie osiągnęła wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonował w sposób zapewniający ciągłość odbioru odpadów od mieszkańców.
4. Zadaniem dla Gminy Siewierz na lata następne jest dalsze prowadzenie działań edukacyjnych właścicieli nieruchomości, w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, mających na celu ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach poziomów recyklingu i odzysku.
5. Kontynuowane będą bieżące kontrole nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami oraz nadzór nadzór nieruchomości niewchodzących w skład tego systemu w celu wyeliminowania procederu pozbywania się odpadów w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami prawa i ich porzucania w miejscach do tego celu nieprzeznaczonych.
6. Prowadzenie działań edukacyjnych i informacyjnych mających na celu zwiększenie świadomości mieszkańców w zakresie prawidłowej segregacji odpadów.

Zatwierdzam

BURMISTRZ
Dariusz Waluszczyk

Analizę sporządziła: Karolina Soja – inspektor ds. ochrony środowiska