



Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Siewierz za 2024 rok

Siewierz, 28 kwietnia 2025 r.



Spis treści

1. Wprowadzenie.....	2
1.1. Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	2
1.2. Cel opracowania analizy.....	2
1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.....	2
2. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Siewierz.....	3
2.1. Źródła powstawania odpadów komunalnych.....	3
2.2. Gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2024 r.....	3
3. Liczba mieszkańców Miasta i Gminy Siewierz.....	4
4. Liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych.....	4
5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta i Gminy Siewierz.....	4
5.1. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi.....	4
5.2. Zasady odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.....	5
5.3. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w roku 2024.....	6
5.3.1. Na nieruchomościach objętych przez Miasto i Gminę Siewierz systemem tj.: na nieruchomościach zamieszkałych i nieruchomościach na których znajdują się domki letniskowe.....	6
5.3.2. Ilości odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości.....	6
5.3.3. Ilości poszczególnych rodzajów odpadów i miejsce ich przekazania zebranych i odebranych na terenie Miasta i Gminy Siewierz w 2024 r.....	7
5.3.4. Ilości odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych w 2024 r.....	10
5.3.5. Ilości odpadów budowlanych zebranych i odebranych na terenie Miasta i Gminy Siewierz w 2024 r.....	11
5.3.6. Ilości poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Siewierzu w 2024 r.....	11
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 2024.....	12
6.2. Uzyskany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz poziom składowania odpadów komunalnych w roku 2024.....	12
6.3. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Siewierz przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	12
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	13
8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	13
9. Podsumowanie.....	13

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 (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.) 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, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12, 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 2024 r. poz. 399 z późn. zm.),
- 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 Miasta i Gminy Siewierz

2.1. Źródła powstawania odpadów komunalnych

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.), 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 2024 r.

W 2024 roku w ramach funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i 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 2024 r. odbywało się według następujących cen:

- 777,60 zł/tona – zmieszane odpady komunalne,
- 842,40 zł/tona – segregowane odpady komunalne,
- 496,80 zł/tona – odpady budowlane stanowiące odpady komunalne zawierające gruz
- 1 080,00 zł/tona – odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, zawierające papę odpadową

W 2024 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 jednorodzinnym 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,
 - jeden raz w tygodniu – dla nieruchomości zabudowanej budynkiem wielolokalowym.
2. Odpady komunalne zbierane do worków w sposób selektywny, obejmujące frakcje: szkło, papier, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe,
 - jeden raz w miesiącu – dla budynków jednorodzinnych i dla domków letniskowych wykorzystywanych jedynie przez część roku,
 - jeden raz w tygodniu – dla budynków wielorodzinnych,
 - odpady wielkogabarytowe – jeden raz w roku,
 - odpady elektryczne i elektroniczne – jeden raz w roku.

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 третią 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.

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

- pisemnie na adres: Urząd Miasta i Gminy Siewierz, ul. Żwirki i Wigury 16, 42-470 Siewierz,
- telefonicznie do Referatu Gospodarki Gruntami i Ochrony Środowiska 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 Miasta i Gminy Siewierz

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

- Liczba mieszkańców Miasta i Gminy Siewierz na podstawie danych meldunkowych na dzień 31.12.2024 r.: 12 417 (miasto – 5 668; gmina – 6 749)
- Liczba mieszkańców Miasta i Gminy Siewierz na podstawie złożonych deklaracji na dzień 31.12.2024 r.: 12 491 (miasto – 5 713; gmina – 6 778)

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 2024 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 Miasta i Gminy Siewierz

5.1. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi

Odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Siewierz w 2024 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 Miasta i 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. Miasto i 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 2024 r. na terenie Miasta i 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,
- w zabudowie wielorodzinnej raz w tygodniu.

Zbiórka papieru, szkła, tworzyw sztucznych z nieruchomości zamieszkałych odbywała się w systemie workowym – obejmującym swym zasięgiem zabudowę jednorodzinną. 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.

Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne pochodzące z remontów prowadzonych samodzielnie, właściciele nieruchomości 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 mogli przekazywać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w ilości do 4 sztuk na rok, 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.

Od 2016 roku systemem objęte są nieruchomości, wykorzystywane jedynie przez część roku, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a znajdują się domki letniskowe i powstają odpady komunalne.

Miasto i 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 2024

5.3.1. Na nieruchomościach objętych przez Miasto i Gminę Siewierz systemem tj.: na nieruchomościach zamieszkałych i nieruchomościach na których znajdują się domki letniskowe.

Łączna ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Siewierz w roku 2024 na nieruchomościach zamieszkałych i nieruchomościach na których nie zamieszkują mieszkańcy, a znajdują się domki letniskowe wyniosła – **4 144,0040 ton Mg**, w tym odpadów segregowanych **1 713,8440 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	210,600	87,433	3,239	0,660	301,932
Luty	227,360	106,100	7,477	1,929	342,866
Marzec	201,120	121,186	6,538	2,418	331,262
Kwiecień	269,760	139,665	9,118	4,020	422,563
Maj	205,180	145,435	12,456	4,200	367,271
Czerwiec	183,460	265,067	9,380	4,040	461,947
Lipiec	200,700	129,255	12,395	4,645	346,995
Sierpień	181,000	132,320	13,086	1,460	327,866
Wrzesień	170,880	129,204	11,134	4,720	315,938
Październik	223,520	110,408	9,660	3,239	346,827
Listopad	145,160	105,504	8,991	3,542	263,197
Grudzień	211,420	91,660	9,660	2,600	315,340
SUMA	2 430,160	1 563,237	113,134	37,473	4144,004

5.3.2. Ilości odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości

Lp.	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów [Mg]
1	Zmieszane odpady opakowaniowe	427,8800
2	Opakowania z papieru i tektury	156,4400
3	Opakowania ze szkła	349,1200
4	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,8400
5	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	19,4400
6	Odpady wielkogabarytowe	140,3400
7	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 430,1600
8	Odpady ulegające biodegradacji	0,2600

5.3.3. Ilości poszczególnych rodzajów odpadów i miejsce ich przekazania zebranych i odebranych na terenie Miasta i Gminy Siewierz w 2024 r.

Na terenie Miasta i Gminy 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 na terenie Miasta i Gminy Siewierz wykazano na podstawie sprawozdań otrzymanych od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w 2024 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	156,4400	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie ALBA MPGK Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II
2	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	11,4250	SCHUMACHER PACKAGING ZAKŁAD GRUDZIĄDZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
3	15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury	2,0400	Instalacja do sortowania odpadów przemysłowych i budowlanych PTS ALBA Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów w Chorzowie
4	20 01 01 - Papier i tektura	0,5000	FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów
5	20 01 01 – Papier i tektura	0,8200	Sortownia odpadów zbieranych nieselektywnie ALBA MPGK Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II
6	20 01 08 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	19,7800	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ALBA MPGK Sp z o.o. Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II
7	20 01 08 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,3400	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów PTS ALBA Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów w Chorzowie
8	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	0,9100	FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów
9	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	2,1000	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów PTS ALBA Sp. z o.o.,

			Zakład Przetwarzania Odpadów w Chorzowie
10	20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	0,2600	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ALBA MPGK Sp z o.o. Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II
11	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 w Chorzowie
12	15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych	20,7900	Newborn Plastic Sp. z o.o.
13	15 01 04 – Opakowania z metali	0,0600	Instalacja do sortowania odpadów przemysłowych i budowlanych PTS ALBA Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów w Chorzowie
14	15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe	2,1200	Instalacja do sortowania odpadów przemysłowych i budowlanych PTS ALBA Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów w Chorzowie
15	15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe	427,1600	Sortownia odpadów komunalnych – instalacja do sortowania odpadów WPO
16	15 01 07 – Opakowania ze szkła	11,4800	SIBELCO GREEN SOLUTIONS POLAND SPÓŁKA AKCYJNA
17	15 01 07 – Opakowania ze szkła	349,1200	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie ALBA MPGK Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II
18	15 01 07 – Opakowania ze szkła	2,1400	Instalacja do sortowania odpadów przemysłowych i budowlanych PTS ALBA Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów w Chorzowie
19	20 01 02 - Szkło	0,7700	FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów
20	20 01 02 - Szkło	0,5400	Sortownia odpadów zbieranych nieselektywnie ALBA MPGK Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II
21	20 01 23* - Urządzenia zawierające freony	0,0096	Polska Korporacja Recyklingu
22	20 01 34 – Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0002	Bateko
23	20 01 35* - Zużyte urządzenia elektryczne i	0,0065	Enviropol Sp. z o.o.

	elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		
24	20 01 35* - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,0001	Polska Korporacja Recyklingu
25	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.o.
26	20 01 36 – Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,0306	Enviropol Sp. z o.o.
27	20 01 36 – Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,3220	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, Elektrorecykling S.A.
28	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.
29	20 01 39 – Tworzywa sztuczne	1,3400	Sortownia odpadów zbieranych nieselektywnie ALBA MPGK Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II
30	20 01 39 – Tworzywa sztuczne	0,6500	FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów
31	20 02 03 – Inne odpady nieulegające biodegradacji	14,7600	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI ODPADAMI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
32	20 02 03 – Inne odpady nieulegające	26,6000	SOBREKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

	biodegradacji		ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
33	20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	32,1600	CZĘSTOCHOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
34	20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	24,5400	BM Recykling Sp. z o.o.
35	20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	46,7400	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Zawierciu
36	20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4,2600	FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno- Biologicznego Przetwarzania Odpadów
37	20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0,8200	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów PTS ALBA Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów w Chorzowie
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 07 – Odpady wielkogabarytowe	0,6200	Instalacja do sortowania odpadów przemysłowych i budowlanych PTS ALBA Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów w Chorzowie
40	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 2024 r.

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych[Mg]
1.	15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe	0,7200

5.3.5. Ilości odpadów budowlanych zebranych i odebranych na terenie Miasta i Gminy Siewierz w 2024 r.

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
1.	17 01 01 – Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,8200

5.3.6. Ilości poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Siewierzu w 2024 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	0,7510
2	16 01 03 Zużyte opony	28,1200
3	20 01 11 Tekstylia	30,8800
4	20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,3310
5	20 01 26* Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	2,7130
6	20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	10,6970
7	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,4300
8	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,2490
9	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,2200
10	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	149,2800
11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	237,8200
12	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,3050
13	17 03 80 Odpadowa papa	22,1400
14	17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17,2200
15	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	120,3200

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 z dnia 13 września 1996 r. 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).

Miasto i 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.

W minionych latach Miasto i Gmina Siewierz przekazała nieodpłatnie właścicielom nieruchomości objętych systemem 3.100 kompostowników, co ułatwia zagospodarowanie bioodpadów bezpośrednio „u źródła”.

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 2024

W 2024 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:

$$TR = 12,53 \%$$

gdzie $TR < PR$

PR – poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania określony został ww. rozporządzeniem na poziomie 35 %.

Oznacza to, że Miasto i Gmina Siewierz składowaniu poddała w 2024 r. 12,53 % 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 2024

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, za rok 2024 gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 45% 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.

Miasto i Gmina Siewierz uzyskała poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 29,84%.

Poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł 19,98%.

6.3. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i 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 Miasta i Gminy Siewierz zostało przekazanych

14,6690 Mg odpadów komunalnych. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Siewierz w roku 2024 wyniósł 0,34%.

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

Dochody i wydatki zrealizowane w 2024 roku w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Dochody	
Nazwa klasyfikacji dochodu	Kwota [zł]
Wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego	3 253 062,99 zł
Przychód zrealizowany za rok 2023	20 246,14 zł
Razem:	3 273 309,13 zł

Wydatki	
Koszty administracyjne systemu: wynagrodzenia i pochodne, zakup materiałów, opłaty, koszty utrzymania PSZOK i inne	137 094,24 zł
Koszty wywozu odpadów komunalnych	3 305 216,44 zł
Razem:	3 442 310,68 zł

Podsumowanie	
Dochody	3 273 309,13 zł
Wydatki	3 442 310,68 zł
	-169 001,55 zł

Wynik finansowy systemu za rok 2024 jest ujemny i wynosi 169 001,55 zł.

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Miasta i Gminy Siewierz zlokalizowany jest Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy ul. Ściegna 11. Powierzchnia jaką zajmuje wynosi 378 m².

Tak mała powierzchnia powoduje trudności:

- wyposażenia w odpowiednią ilość i wielkość kontenerów na odpady,
- sprawnego odbioru zapelnionych kontenerów oraz podstawienia pustych kontenerów,
- umieszczania w kontenerach odpadów dostarczanych przez mieszkańców.

Rozwiązaniem dla powyższej sytuacji jest utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych o większej powierzchni na terenie o większej powierzchni lub drugiego PSZOK-u.

9. Podsumowanie

1. Miasto i 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. Zadaniem dla Miasta i 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 z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.) poziomów recyklingu i odzysku.
3. Przeprowadzanie bieżących kontroli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami.
4. Kontrola wypełniania obowiązków przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

Opracowała:

Karolina Soja – inspektor ds. ochrony środowiska

Zatwierdził: