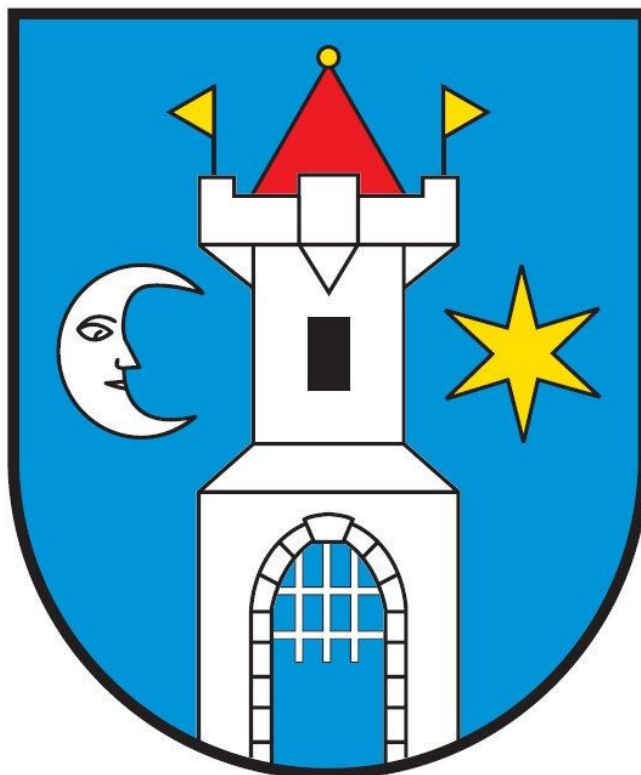


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Świebodzice za rok 2023



Opracowanie:

EKO – GEO GLOB Rafał Modrzejewski

Marzec 2024 r.

Spis treści

1.	WPROWADZENIE	3
1.1.	Cel i podstawa prawna przygotowania analizy	3
1.2.	Uchwały przyjęte przez Radę Miejską w Świebodzicach.....	4
2.	SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŚWIEBODZICE	4
2.1.	Źródła powstawania odpadów	4
2.2.	Postępowanie z odpadami na terenie Gminy Świebodzice	4
2.3.	Punkt selektywnej zbiórki odpadów	7
3.	ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY ŚWIEBODZICE	8
4.	MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA	10
4.1.	Odpady ulegające biodegradacji.....	14
4.2.	Odpady nieulegające biodegradacji	15
5.	POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI	16
6.	WSKAŹNIKI ODZYSKU ODPADÓW KOMUNALNYCH OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ ŚWIEBODZICE	17
7.	KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	20
8.	LICZBA MIESZKAŃCÓW	21
9.	PODSUMOWANIE	21
	SPIS TABEL, WYKRESÓW	22

1. Wprowadzenie

1.1. Cel i podstawa prawna przygotowania analizy

Gminy 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.

Opracowanie ma na celu przeanalizowanie możliwości gminy Świebodzice w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Zadaniem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Świebodzice.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ust 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. 2024 poz. 399, ze zm.) gdzie określony został jej wymagany zakres.

Zgodnie z powyższym przepisem, przedmiotowe opracowanie winno w szczególności zawierać:

- analizę możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- analizę potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki oraz nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- liczbę mieszkańców,
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy; ilość niesegregowanych (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.

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

Analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Świebodzice.

1.2. Uchwały przyjęte przez Radę Miejską w Świebodzicach

Rada Miejska w Świebodzicach przyjęła w 2023 roku następujące uchwały związane z systemem gospodarki odpadami komunalnymi:

- Uchwała nr LXXV/400/2023 Rady Miejskiej w Świebodzicach z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr LXXXIII/436/2023 Rady Miejskiej w Świebodzicach z dnia 28 września 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr LXXXVI/454/2023 Rady Miejskiej w Świebodzicach z dnia 18 grudnia 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Świebodzice

2.1. Źródła powstawania odpadów

Odpady komunalne na terenie Gminy Świebodzice powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak: odpady z koszy ulicznych, zmiotki z dróg oraz placów.

2.2. Postępowanie z odpadami na terenie Gminy Świebodzice

Do gromadzenia odpadów na terenie Gminy Świebodzice przewiduje się:

- 1) kosze uliczne o pojemności od 30 l,
- 2) pojemniki na odpady o pojemności od 60 l do 7000 l,
- 3) kontenery przeznaczone na odpady budowlane i zielone o pojemności od 3500 l,
- 4) worki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów o pojemności 60 - 120 l,
- 5) pojemniki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów:
 - a. pojemniki na odpady z tworzyw sztucznych (w tym kosze siatkowe) o pojemności 60 - 7000 l,
 - b. pojemniki do zbiórki makulatury o pojemności 60 - 7000 l,
 - c. pojemniki do zbiórki opakowań szklanych o pojemności 60 - 7000 l,
 - d. pojemniki na bioodpady o pojemności od 60 - 7000 l.

Analiza stanu gospodarki odpadami dla gminy Świebodzice za rok 2023

Odpady komunalne w 2023 roku z terenu Gminy Świebodzice odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świebodzice w 2023 roku prowadzona była zbiórka następujących frakcji odpadów:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- papieru i tektury,
- opakowań ze szkła,
- metali, w tym opakowań z metali,
- tworzyw sztucznych, w tym opakowań z tworzyw sztucznych,
- opakowań wielomateriałowych,
- bioodpadów,
- mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- odzieży i tekstyliów,
- przeterminowanych leków, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów medycznych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności zużyte igły i strzykawki,
- chemikaliów,
- zużytych baterii i akumulatorów,
- zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego (w tym świetlówek, żarówek energooszczędnych),
- zużytych opon,
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Poniżej przedstawiono sposób postępowania z poszczególnymi frakcjami odpadów komunalnych na terenie Gminy Świebodzice.

Tabela 1. sposób postępowania z poszczególnymi frakcjami odpadów komunalnych na terenie Gminy Świebodzice.

Lp.	Rodzaj odpadów	Sposób postępowania
1	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Częstotliwość usuwania zmieszanych odpadów komunalnych dla: a) nieruchomości zamieszkałych: - zabudowa wielolokalowa – co najmniej raz w tygodniu, - zabudowa jednorodzinna i zagrodowa – co najmniej raz w tygodniu, b) nieruchomości niezamieszkałych:– co najmniej raz w tygodniu
2	papier i tektura	Częstotliwość usuwania zmieszanych odpadów papieru i tektury dla: a) nieruchomości zamieszkałych: - zabudowa wielolokalowa –raz w tygodniu, - zabudowa jednorodzinna i zagrodowa – raz na dwa tygodnie, b) nieruchomości niezamieszkałych:– raz w miesiącu

Analiza stanu gospodarki odpadami dla gminy Świebodzice za rok 2023

3	szkło	<p>Częstotliwość usuwania zmieszanych odpadów szkła dla:</p> <p>a) nieruchomości zamieszkałych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zabudowa wielolokalowa –raz na dwa tygodnie, - zabudowa jednorodzinna i zagrodowa – raz w miesiącu, <p>b) nieruchomości niezamieszkałych:– raz w miesiącu.</p>
4	tworzywa sztuczne, metal	<p>Częstotliwość usuwania zmieszanych odpadów metali i tworzyw sztucznych dla:</p> <p>a) nieruchomości zamieszkałych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zabudowa wielolokalowa –raz w tygodniu, - zabudowa jednorodzinna i zagrodowa – raz na dwa tygodnie, <p>b) nieruchomości niezamieszkałych:– raz w miesiącu.</p>
5	chemikalia i opakowania po chemikaliach	Należy przekazywać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.
6	bioodpady	<p>Kompostowanie odpadów zielonych i odpadów kuchennych ulegających biodegradacji (niezawierających odpadów pochodzenia zwierzęcego) może odbywać się na terenie nieruchomości, na której powstały, w sposób nieuciążliwy dla użytkowników sąsiednich nieruchomości.</p> <p>Częstotliwość usuwania odpadów ulegających biodegradacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w zabudowie wielolokalowej – dwa razy w tygodniu, - w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej – raz na dwa tygodnie, - z nieruchomości niezamieszkałych – raz na dwa tygodnie, <p>a w okresie od kwietnia do października na nieruchomościach wielolokalowych raz w tygodniu.</p> <p>Odpady zielone należy gromadzić we własnym zakresie w przydomowych kompostowniach lub dostarczyć we własnym zakresie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.</p>
7	przeterminowane leki	Należy dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych lub aptek (wykaz dostępny na stronie www.swiebodzice.pl).
8	zużyte baterie zużyte akumulatory	Należy umieszczać w sklepach, w których znajdują się specjalne pojemniki, szkołach w ciągu roku szkolnego lub dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.
9	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Należy przekazywać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.
10	odpady wielkogabarytowe	Częstotliwość usuwania odpadów wielkogabarytowych: dwa razy w roku.

		W pozostałym okresie należy dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.
11	zużyte opony	Należy pozostawić w placówkach wymiany opon lub dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.
12	odpady budowlane i rozbiórkowe	Należy usuwać systematycznie podczas prowadzonych prac lub niezwłocznie po ich zakończeniu. Odpady usuwane są na zasadzie podstawienia przez podmiot odbierających odpady pojemnika na zlecenie i koszt wytwórcy odpadów lub dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.
13	odpady z koszy ulicznych	Częstotliwość usuwania odpadów z koszy ulicznych – codziennie z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, nie dopuszczając jednak do ich przepełnienia i wysypywania odpadów na ziemię.
14	odpady z cmentarzy komunalnych	Częstotliwość usuwania odpadów z cmentarzy komunalnych – w okresie od 1 kwietnia do 31 października usuwane są raz na tydzień, a w okresie od 1 listopada do 31 marca, co najmniej raz na dwa tygodnie.

2.3. Punkt selektywnej zbiórki odpadów

Na terenie Gminy Świebodzice funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). PSZOK na terenie Gminy Świebodzice prowadzony jest przez ZGK Świebodzice Sp. z o. o. **przy ul. Strzegomskiej 30**. Każdy mieszkaniec w ramach ponoszonych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi może dostarczyć odpady bezpłatnie do PSZOK.

W PSZOK przyjmowane są następujące rodzaje odpadów:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – w każdej ilości,
- zużyte baterie i akumulatory – w każdej ilości,
- odpady budowlane i rozbiórkowe – jednorazowo w ilości 100 kg
- meble i inne odpady wielkogabarytowe – jednorazowo w ilości 350 kg,
- zużyte opony – jednorazowo w ilości 4 szt.,
- chemikalia, w tym opakowania po chemikaliach – w każdej ilości,
- odpady zielone – jednorazowo w ilości 100 kg,
- odpady ulegające biodegradacji inne niż zielone – w każdej ilości,
- inne odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych – w każdej ilości,
- papier i tektura – w każdej ilości,
- metal – w każdej ilości,
- tworzywa sztuczne – w każdej ilości,
- szkło i opakowania ze szkła – w każdej ilości,

- opakowania wielomateriałowe – w każdej ilości,
- opakowania ulegające biodegradacji – w każdej ilości.

3. Ilość odebranych odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Świebodzice

Zgodnie z informacjami umieszczonymi w sprawozdaniu Burmistrza Miasta Świebodzice z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2023, z terenu gminy odebrano łącznie 8746,2000 ton odpadów komunalnych, w tym 677,0020 ton odpadów zebrano w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK).

W poniższej tabeli przedstawiono rodzaje i ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy w 2023 r.

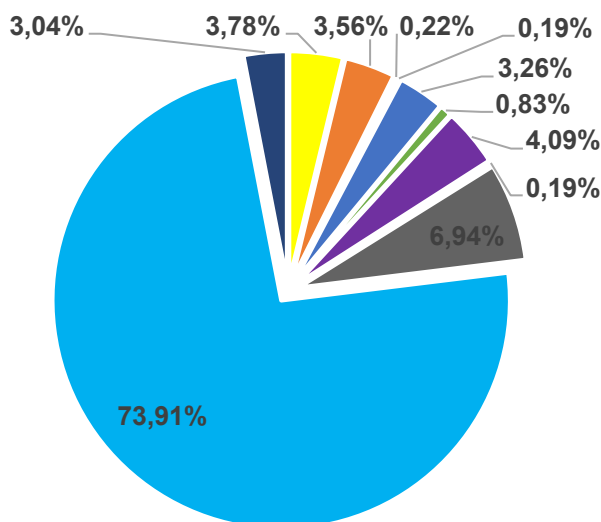
Tabela 2. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Świebodzice w 2023 r.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów odebranych z nieruchomości [Mg]	Masa odpadów odebranych w PSZOK [Mg]	Masa odpadów odebranych w Świebodzicach, ul Wałbrzyska 37B	Łączna masa odpadów [Mg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	306,5700	24,0600	-	330,6300
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	308,6200	2,4800	-	311,1000
3	15 01 04	Opakowania z metali	-	-	19,1778	19,1778
4	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	16,8000	-	-	16,8000
5	15 01 07	Opakowania ze szkła	202,2700	83,2200	-	285,4900
6	16 01 03	Zużyte opony	-	72,2720	-	72,2720
7	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	182,5000	175,0000	-	357,5000
8	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	-	16,8500	-	16,8500
9	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	539,7200	66,9400	-	606,6600
10	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6464,0800	-	-	6464,0800

Analiza stanu gospodarki odpadami dla gminy Świebodzice za rok 2023

11	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	29,4600	236,1800	-	265,6400
Razem			8 050,02	677,0020	19,1778	8746,2000

W 2023 r. największa masa zebranych odpadów komunalnych na terenie gminy Świebodzice dotyczyła zmieszanych odpadów komunalnych (prawie 74% wszystkich zebranych odpadów). W odniesieniu do roku 2022 nastąpił wzrost zebranych odpadów niesegregowanych o 2,09%.



- Opakowania z papieru i tektury
- Opakowania z tworzyw sztucznych
- Opakowania z metalu
- Zmieszane odpady opakowaniowe
- Opakowania ze szkła
- Zużyte opony
- Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
- Odpady ulegające biodegradacji
- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
- Odpady wielkogabarytowe

Wykres 1. Procentowe zestawienie zebranych odpadów z terenu gminy Świebodzice.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie gminy Świebodzice nie ma 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.

Wykaz funkcjonujących instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku oraz instalacji do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych na terenie województwa dolnośląskiego zestawiono w tabeli.

Analiza stanu gospodarki odpadami dla gminy Świebodzice za rok 2023

Tabela 3. Wykaz funkcjonujących instalacji komunalnych na terenie województwa dolnośląskiego.

Lp.	Zakład	Lokalizacja instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego
1	Zakład Gospodarowania Odpadami w miejscowości Gać	Gać 90, 55-200 Oława, gmina Oława, powiat oławski	Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o., Gać 90, 55-200 Oława
2	Zakład przetwarzania odpadów w Rusku	Rusko 66, 58-120 Jaroszków, gmina Strzegom, powiat świdnicki	ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. Rusko 66, 58-120 Jaroszków
3	Zakład przetwarzania odpadów w Krynicznie	Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska, gmina Środa Śląska, powiat średzki	FBSerwis Wrocław Sp. z o.o., ul. Atramentowa 10, Bielany Wrocławskie, 55-040 Kobierzyce
4	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Rudnej Wielkiej	Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz, gmina Wąsosz, powiat górowski	CHEMEKO-SYSTEM Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów, ul. Jerzmanowska 6a, 54-519 Wrocław
5	Ekologiczne Centrum Odzysku w Bielawie	ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa, gmina Bielawa, powiat dzierzoniowski	ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp. z o.o., ul. Bielawska 6, 58-250 Pieszyce
6	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Ścinawce Dolnej	Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia, gmina Radków, powiat kłodzki	FBSerwis Dolny Śląsk Sp. z o.o., Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia
7	Zakład przetwarzania odpadów w Zawiszowie	Zawiszów 5, 58-100 Świdnica, gmina Świdnica, powiat świdnicki	Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., Zawiszów 5, 58-100 Świdnica
8	Zakład przetwarzania odpadów przy ul. Beethovena w Wałbrzychu	ul. Beethovena, 58-300 Wałbrzych, gmina Wałbrzych, powiat wałbrzyski	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Kolejowa 4, 58-300 Wałbrzych
9	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Głogowie przy ul. Komunalnej 3	ul. Komunalna 3, 67-200 Głogów, gmina Głogów, powiat głogowski	GPK-SUEZ Głogów Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 7a, 67-200 Głogów
10	Zakład przetwarzania odpadów przy ul. Rzeszotarskiej w Legnicy	ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica, gmina Legnica, powiat legnicki	Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Nowodworska 60, 59-220 Legnica
11	Zakład przetwarzania odpadów przy ul. Zielonej 3 w Lubinie	ul. Zielona 3, 59-300 Lubin, gmina Lubin powiat lubiński	EkoPartner Recykling Sp. z o.o., ul. Zielona 3, 59-300 Lubin
12	Zakład Gospodarki Odpadami w Trzebczu przy ul. Działkowej 20 w Polkowicach	ul. Działkowa 20, 59-100 Polkowice, gmina Polkowice, powiat polkowicki	Polkowicka Dolina Recyklingu Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 2, 59-100 Polkowice
13	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Lubawce	ul. Zielona 30, 58-420 Lubawka, gmina Lubawka, powiat kamiennogórski	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKOM” Sp. z o.o., ul. Nadbrzeżna 5a, 58-420 Lubawka

Analiza stanu gospodarki odpadami dla gminy Świebodzice za rok 2023

14	Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami w Ściegnach-Kostrzycy	Ściegny – Kostrzyca, 58-533 Mysłakowice, gmina Podgórzyn oraz gmina Mysłakowice, powiat karkonoski	Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Bukowiec, ul. Robotnicza 6, 58-533 Mysłakowice
15	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Trzebieniu przy ul. Spacerowej	Trzebień, ul. Spacerowa 24, 59-700 Bolesławiec, gmina Bolesławiec, powiat bolesławiecki	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Bolesławcu, ul. Staszica 6, 59-700 Bolesławiec
16	Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich	ul. Bazaltowa 1, 59-800 Lubań, gmina Lubań, powiat lubański	Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Bankowa 8, 59-800 Lubań
17	Zakład przetwarzania odpadów przy ul. Zgorzeleckiej w Bogatyni	ul. Zgorzelecka, 59 – 920 Bogatynia, gmina Bogatynia, powiat zgorzelecki	Gminne Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Kilińskiego 17, 59-920 Bogatynia
Instalacje komunalne do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych			
1	Zakład Gospodarowania Odpadami w miejscowości Gać	Gać 90, 55-200 Oława, gmina Oława, powiat oławski	Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o., Gać 90, 55-200 Oława
2	Zakład przetwarzania odpadów w Rusku	Rusko 66, 58-120 Jarosów, gmina Strzegom, powiat świdnicki	ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosów
3	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Rudnej Wielkiej	Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz, gmina Wąsosz, powiat górski	CHEMEKO-SYSTEM Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów, ul. Jerzmanowska 6a, 54-519 Wrocław
4	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Ścinawce Dolnej	Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia, gmina Radków, powiat kłodzki	FBSerwis Dolny Śląsk Sp. z o.o., Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia
5	Zakład przetwarzania odpadów w Zawiszowie	Zawiszów 5, 58-100 Świdnica, gmina Świdnica, powiat świdnicki	Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., Zawiszów 5, 58-100 Świdnica
6	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Głogowie przy ul. Komunalnej 3	ul. Komunalna 3, 67-200 Głogów, gmina Głogów, powiat głogowski	GPK-SUEZ Głogów Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 7a, 67-200 Głogów
7	Zakład przetwarzania odpadów przy ul. Rzeszotarskiej w Legnicy	ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica, gmina Legnica, powiat legnicki	Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Nowodworska 60, 59-220 Legnica
8	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy ul. Zielonej 1 w Lubinie	ul. Zielona 1, 59-300 Lubin, gmina Lubin, powiat lubiński	MUNDO Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w likwidacji, ul. Zielona 1, 59-300 Lubin
9	Zakład Gospodarki Odpadami w Trzebczu przy ul. Działkowej 20 w Polkowicach	ul. Działkowa 20, 59-100 Polkowice, gmina Polkowice, powiat polkowicki	Polkowicka Dolina Recyklingu Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 2, 59-100 Polkowice
10	Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami w Ściegnach-Kostrzycy	Ściegny – Kostrzyca, 58-533 Mysłakowice, gmina Podgórzyn oraz gmina Mysłakowice, powiat karkonoski	Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Bukowiec, ul. Robotnicza 6, 58-533 Mysłakowice

Analiza stanu gospodarki odpadami dla gminy Świebodzice za rok 2023

11	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pielgrzymce	Pielgrzymka, 59-524 Pielgrzymka, gmina Pielgrzymka, powiat złotoryjski	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o., Pielgrzymka 109 A/1, 59 – 524 Pielgrzymka
12	Zakład przetwarzania odpadów przy ul. Zgorzeleckiej w Bogatyni	ul. Zgorzelecka, 59 – 920 Bogatynia, gmina Bogatynia, powiat zgorzelecki	Gminne Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Kilińskiego 17, 59-920 Bogatynia
13	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Trzebieniu przy ul. Spacerowej	Trzebień, ul. Spacerowa 24, 59-700 Bolesławiec, gmina Bolesławiec, powiat bolesławiecki	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Bolesławcu, ul. Staszica 6, 59-700 Bolesławiec
14	Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich	ul. Bazaltowa 1, 59-800 Lubań, gmina Lubań, powiat lubański	Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Bankowa 8, 59-800 Lubań
15	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Rudnej Wielkiej (składowisko „N”)	Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz, gmina Wąsosz, powiat górowski	CHEMEKO-SYSTEM Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów, ul. Jerzmanowska 6a, 54-519 Wrocław

4.1. Odpady ulegające biodegradacji

W roku 2023 na terenie Gminy Świebodzice zebrano łącznie 867,8580 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Odpady w całości zostały poddane przetworzeniu.

W tabeli przedstawiono sposób zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji pochodzących z terenu Gminy Świebodzice w 2023 roku.

Tabela 4. Sposób zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji pochodzących z terenu Gminy Świebodzice w 2023 roku.

Lp.	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odpadów	Masa przekazana [Mg]	Proces przetwarzania
1	PROGROU PAPER PM 2 GmbH	15 01 01	288,2200	R12
2	PROGROU PAPER PM 2 GmbH	15 01 01	21,5680	R3
3	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia) w Zawiszowie	20 02 01	272,2400	R3
4	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia) w Bielawie	20 02 01	267,3400	R3
5	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia) w Kunowicach	20 02 01	0,1400	R3
Odpady z PSZOK:				
1	PROGROU PAPER PM 2 GmbH	15 01 01	24,0600	R12
2	Przedsiębiorstwo Recyklingu Odpadów i Przetwarzania Sp. z o.o.	15 01 02	0,6200	R3
3	INDORAMA VENTURES RECYLING POLAND Sp. z o.o	15 01 02	0,6200	R3
4	LERG-PET Sp.z o.o.	15 01 02	0,6200	R3
5	ERGIS- RECYKLING Sp. z o.o	15 01 02	0,6200	R3
6	Vetropack Moravia Glass a.s	15 01 07	31,0800	R5
7	REMONDIS Glass Recykling Polska Sp. z o.o.	15 01 07	26,0700	R5

Analiza stanu gospodarki odpadami dla gminy Świebodzice za rok 2023

8	Sibelco Green Solutions w Lublińcu	15 01 07	26,0700	R5
9	Górażdże Cement S.A.	16 01 03	72,2720	R1
10	TKM Recykling Sp. z o.o.	20 01 36	16,8500	R12
11	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia) w Bielawie	20 02 01	33,7600	R3
12	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia) w Zawiszowie	20 02 01	33,1800	R3
13	Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów sp. z o.o.	20 03 07	236,1800	R12

4.2. Odpady nieulegające biodegradacji

W roku 2023 na terenie Gminy Świebodzice zebrano łącznie 7088,5790 Mg odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji.

W tabeli przedstawiono sposób zagospodarowania odpadów nieulegających biodegradacji pochodzących z terenu Gminy Świebodzice w 2023 roku.

Tabela 5. Sposób zagospodarowania odpadów nieulegających biodegradacji pochodzących z terenu Gminy Świebodzice w 2023 roku.

Lp.	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odpadów	Masa przekazana [Mg]	Proces przetwarzania
1	INDORAMA VENTURES RECYLING POLAND Sp .z o.o	15 01 02	89,9230	R3
2	ERGIS- RECYKLING Sp .z o.o.	15 01 02	89,9230	R3
3	Przedsiębiorstwo Recyklingu Odpadów i Przetwarzania Sp. z o.o.	15 01 02	89,9230	R3
4	Sortownia odpadów komunalnych należąca do WPO ALBA S.A.	15 01 06	16,8000	R12
5	Instalacja Zakład Unieszkodliwiania Słuczki Szklanej należąca do Sibelco Green Solutions Poland S.A ul. Iwaskiewicza 48/23 10-089 Olsztyn	15 01 07	2,5100	R5
6	Instalacja do odzysku słuczki szklanej, 'Sanit-Trans Sp. z o. o.	15 01 07	2,7400	R5

7	Vetropack Moravia Glass a.s	15 01 07	87,0100	R5
8	REMONDIS Glass Recykling Polska Sp. z o.o.	15 01 07	80,2800	R5
9	Sibelco Green Solutions w Lublińcu	15 01 07	80,2800	R5
10	Sortownia odpadów komunalnych należąca do WPO ALBA S.A.	15 01 10*	16,8000	R12
11	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów selektywnie zebranych oraz selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów Zawiszów 5, 58-100 Świdnica	20 03 01	6464,0800	D13
12	Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów sp. z o.o.	20 03 07	29,4600	R12

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami

Gmina Świebodzice planuje w sposób ciągły uzupełniać ilości pojemników każdego rodzaju oraz wprowadzać odbiór odpadów zbieranych selektywnie bezpośrednio z terenu nieruchomości mieszkalnych jednorodzinnych.

W kolejnych latach Urząd Miejski Świebodzice powinien realizować zadania mające charakter ciągły, do których zaliczyć można:

- Kontynuacja działań związanych ze zmniejszaniem wytwarzanych i deponowanych ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.
- Uwzględnianie w przetargach kryteriów związanych z ochroną środowiska, w tym zapobieganie powstawaniu odpadów, poprzez włączanie do procedur zamówień publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów.
- Prowadzenie działań w zakresie edukacji ekologicznej uwzględniającej informowanie społeczeństwa o systemie gospodarki odpadami komunalnymi oraz promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, co może wpłynąć na wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców oraz minimalizację nielegalnego składowania odpadów.
- Opracowywanie i wdrożenie programów rozwoju selektywnego zbierania odpadów komunalnych w zakresie czterech frakcji odpadów: papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w celu spełnienia poziomów recyklingu oraz przygotowania do ponownego użycia.

- Modernizacja punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, w tym wskazanie miejsca, w których mogą być prowadzone zbiórki np. zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych.
- Eliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów.
- Upowszechnienie systemu zbierania przeterminowanych leków (w tym selektywnego) z gospodarstw domowych.
- Budowanie boksów na odpady.

6. Wskaźniki odzysku odpadów komunalnych osiągnięte przez gminę Świebodzice

W 2021 r. zostało uchylone Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016, poz. 2167). W związku z czym, poziom recyklingu nie będzie już obliczany z podziałem na: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło czy inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.

Nowy sposób obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych został przedstawiony w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 2021, poz. 1530).

Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się zgodnie ze wzorem:

$$P = \frac{Mr}{Mw} \times 100\%$$

gdzie:

P – oznacza poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, wyrażony w %,

Mr – oznacza łączną masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, wyrażoną w Mg,

Mw – oznacza łączną masę wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg.

Przy czym do łącznej masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, oznaczonej symbolem „Mr”, zalicza się:

1. odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06;

2. odpady powstałe z przetworzenia odpadów, o których mowa w pkt 1.

Natomiast do łącznej masy wytworzonych odpadów komunalnych, oznaczonej symbolem „Mw”, zalicza się odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04

Analiza stanu gospodarki odpadami dla gminy Świebodzice za rok 2023

i 20 03 06.

W poniższej tabeli przedstawiono masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, które zostały zebrane na terenie Gminy Świebodzice w roku 2023.

Tabela 6. Masa odpadów komunalnych, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, zebranych na terenie Gminy Świebodzice w 2023 r.

Kod odpadów	Nazwa	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	330,6300	292,5780
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	311,1000	146,0880
15 01 04	Opakowania z metali	19,1778	20,3278
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,0000	9,1300
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	16,8000	16,8000
15 01 07	Opakowania ze szkła	285,4900	217,9500
19 12 08	Tekstylia	0,0000	0,3450
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	539,7200	374,4800

Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 1) 20% wagowo - za rok 2021;
- 2) 25% wagowo - za rok 2022;
- 3) 35% wagowo - za rok 2023;
- 4) 45% wagowo - za rok 2024;
- 5) 55% wagowo - za rok 2025;
- 6) 56% wagowo - za rok 2026;
- 7) 57% wagowo - za rok 2027;
- 8) 58% wagowo - za rok 2028;
- 9) 59% wagowo - za rok 2029;

- 10) 60% wagowo - za rok 2030;
- 11) 61% wagowo - za rok 2031;
- 12) 62% wagowo - za rok 2032;
- 13) 63% wagowo - za rok 2033;
- 14) 64% wagowo - za rok 2034;
- 15) 65% wagowo - za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]

W nawiązaniu do art. 3b ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. 2024 poz. 399, ze zm.), gminy zobowiązane zostały do osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo – za rok 2023. W 2023 roku poziom ten wyniósł 14,53%, a więc nie został osiągnięty wymagany poziom.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

W nawiązaniu do art. 3aa ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. 2024 poz. 399, ze zm.) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017, poz. 2412), gminy zobowiązane zostały, aby ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: do dnia 16 lipca 2020 roku do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. W 2023 roku poziom ten wyniósł 66,17%.

Poziom składowania

W nawiązaniu do art. 3b ust. 2a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. 2024 poz. 399, ze zm.), gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025 – 2029.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania - 6972,8606 Mg.

Poziom składowania odpadów komunalnych - 45,34%.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Ilość odpadów wytworzonych na terenie gminy Świebodzice do termicznego przekształcenia w 2023 r.
– 199,7690 Mg

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2023 r. – 2,38%.

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

Łączne koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świebodzice w 2023 roku wyniosły 9 672 447,50 zł (o 1 497 673,74 zł więcej niż w roku poprzednim). Natomiast wpływy do budżetu związane z poborem opłat śmieciowych w roku 2023 wyniosły 6 487 616,22 zł.

Różnica pomiędzy dochodami, a wydatkami związanymi z gospodarką odpadami stanowiła w 2023 roku kwotę 3 184 831,28 zł, którą gmina pokrywała z własnych dochodów.

Należy nadmienić, że zgodnie z art. 6r ust. 1aa Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. 2024 poz. 399, ze zm.) środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W poniższej tabeli przedstawiono bilans finansowy związany z funkcjonowaniem zbiorczego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świebodzice w roku 2023.

Tabela 7. Bilans finansowy związany z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świebodzice w 2023 r.

Lp.	Rodzaj przedsięwzięcia	Koszty [zł]
1	Koszty obsługi administracyjnej: wydatki związane z prowadzeniem wymiaru należności za odpady komunalne, księgowanie wpłat za odpady komunalne, egzekucja przeterminowanych wpłat oraz odpis na ZFŚS, odpisy na zakładowy fundusz Świadczeń socjalnych, wydatki na zakup o objęcie akcji, wniesienie wkładów do spółek prawa handlowego oraz na uzupełnienie funduszy statutowych banków państwowych i innych instytucji finansowych, a także wydatki inwestycyjne jednostek budżetowych	323 984,71
2	Pokrycie kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w roku 2023: koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych	9 348 462,79

8. Liczba mieszkańców

Gmina Świebodzice liczy **20 412** zameldowanych mieszkańców (stan na 31.12.2023 r. dane wg. Wydziału Spraw Obywatelskich i Urzędu Stanu Cywilnego). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miejskim w Świebodzicach, ujętych zostało **18 503** mieszkańców (stan na 31.12.2023 r.).

W roku 2023 na terenie gminy Świebodzice różnica między liczbą osób a liczbą osób w złożonych deklaracjach na zbieranie odpadów w sposób selektywny wynosiła **1 909** osób. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania oraz wielu mieszkańców gminy Świebodzice pracuje za granicami naszego państwa. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

Dla porównania w roku 2021 na terenie gminy Świebodzice różnica między liczbą osób a liczbą osób w złożonych deklaracjach na zbieranie odpadów w sposób selektywny wynosiła 2839 osób. Zaobserwować można znaczny spadek.

9. Podsumowanie

Niniejsze opracowanie sporządzone zostało zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. 2024 poz. 399, ze zm.) i pokrywa się z informacjami zawartymi w sporządzanym przez gminę rocznym Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świebodzice za rok 2023 prowadzi do następujących wniosków:

- Zbiorczym systemem odbioru odpadów komunalnych w 2023 roku objętych zostało 18 503 mieszkańców. W roku 2023 na terenie gminy Świebodzice różnica między liczbą osób a liczbą osób w złożonych deklaracjach na zbieranie odpadów w sposób selektywny wynosiła 1 909 osób. Dla porównania w roku 2022 na terenie gminy Świebodzice różnica między liczbą osób, a liczbą osób w złożonych deklaracjach na zbieranie odpadów w sposób selektywny wynosiła 2 081 osób. Zaobserwować można niewielki spadek.
- Na terenie Gminy Świebodzice w roku 2023 zebrano łącznie 8746,2000 ton odpadów komunalnych, w tym 677,0020 ton odpadów zebrano w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK). W 2023 r. największa masa zebranych odpadów komunalnych na terenie gminy Świebodzice dotyczyła zmieszanych odpadów komunalnych (prawie 74% wszystkich zebranych odpadów). W odniesieniu do roku 2022 nastąpił wzrost zebranych odpadów niesegregowanych o 2,09%). Jest to negatywny trend.
- Wszystkie odpady w formie zmieszanej były poddawane przetworzeniu mechaniczno-biologicznemu w Zawiszowie.

- W 2023 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] odpadów komunalnych wyniósł 14,53%. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2023 r. osiągnął wartość 66,17%. Poziom składowania odpadów komunalnych w 2023 roku stanowiło wartość - 45,34%. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2023 r. wynosił 2,38%.
- Łączne koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świebodzice w 2023 roku wyniosły 9 672 447,50 zł (o 1 497 673,74 zł więcej niż w roku poprzednim). Natomiast wpływy do budżetu związane z poborem opłat śmieciowych w roku 2023 wyniosły 6 487 616,22 zł. Różnica pomiędzy dochodami, a wydatkami związanymi z gospodarką odpadami stanowiła w 2023 roku kwotę 3 184 831,28 zł, którą gmina pokrywała z własnych dochodów.
- Nie stwierdza się obecnie braku możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świebodzice. Na terenie gminy funkcjonuje PSZOK. W przyszłości nacisk położony powinien być przede wszystkim na dalszy rozwój selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Spis tabel, wykresów

<i>Tabela 1. sposób postępowania z poszczególnymi frakcjami odpadów komunalnych na terenie Gminy Świebodzice.....</i>	<i>5</i>
<i>Tabela 2. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Świebodzice w 2023 r. ..</i>	<i>8</i>
<i>Tabela 3. Wykaz funkcjonujących instalacji komunalnych na terenie województwa dolnośląskiego. ...</i>	<i>11</i>
<i>Tabela 4. Sposób zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji pochodzących z terenu Gminy Świebodzice w 2023 roku.</i>	<i>14</i>
<i>Tabela 5. Sposób zagospodarowania odpadów nieulegających biodegradacji pochodzących z terenu Gminy Świebodzice w 2023 roku.</i>	<i>15</i>
<i>Tabela 6. Masa odpadów komunalnych, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, zebranych na terenie Gminy Świebodzice w 2023 r.....</i>	<i>18</i>
<i>Wykres 1. Procentowe zestawienie zebranych odpadów z terenu gminy Świebodzice.</i>	<i>9</i>