

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ziębice za 2023 r.



Ziębice, kwiecień 2024 r.

Spis treści

1.Wstęp	3
2.Zagadnienia ogólne	
2.1. Świadczenie usług związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych	4
2.2. Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ziębice	4
2.3. Zasady odbierania odpadów komunalnych	5
2.4. Zbieranie odpadów problemowych - Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	6
3.Zasady naliczania opłat za odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych.....	8
4.Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi	9
5.Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	14
6.Liczba mieszkańców Gminy Ziębice (stan na dzień 31.12.2023 r.)	15
7.Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne	16
8.Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy, w imieniu których gmina podjęła działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.	16
9.Osiągnięte wskaźniki odzysku	16
10.Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	17
11.Koszty obsługi systemu	17
12. Podsumowanie.....	18

1. Wstęp

Celem opracowania jest przedstawienie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ziębice za rok 2023 w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodnie z wymogami art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r., poz. 399)

Zakres analizy określa art. 9tb ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz.U. z 2024 r., poz. 399) obejmuje:

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

2. Zagadnienia ogólne

2.1. Świadczenie usług związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych

Od dnia 02.04.2019 r. system odbioru odpadów w gminie Ziębice został podzielony na dwie części: na odbiór z nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych. W związku z odbiorem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych Wykonawcą został Zakład Gospodarki Odpadami w Ziębicach Sp. z o.o., ul. Stawowa 2a, 57-220 Ziębice, który został wyłoniony w trybie zamówienia publicznego z wolnej ręki i realizował zadanie przez cały 2023 rok.

Z nieruchomości niezamieszkałych odpady były odbierane przez Zakład Usług Komunalnych w Ziębicach Sp. z o.o., ul. Stawowa 2a, 57-220 Ziębice na podstawie umów zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.- podstawa prawna na dzień wszczęcia postępowania). Zakład Usług Komunalnych w Ziębicach Sp. z o.o., realizował zadanie w okresie od 1 stycznia 2023 r. do 31 sierpnia 2023 r. Od 1 września 2023 r. odbiór odpadów z terenu nieruchomości niezamieszkałych położonych na terenie gminy Ziębice realizował FBSerwis Odbiór Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Siedmiogrodzka 9, 01-204 Warszawa., na podstawie umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.- podstawa prawna na dzień wszczęcia postępowania). Odpady były odbierane, a następnie zagospodarowywane zgodnie z przepisami prawa w okresie całego roku.

2.2. Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ziębice

Zgodnie z art. 4 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz.U. z 2024 r., poz. 399) oraz art. 18 ust. 2 pkt 15 *ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym* (Dz.U. z 2024 r., poz. 609), Gmina Ziębice zobowiązana jest do posiadania Regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie. Zgodnie z powyższym: Rada gminy, po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ząbkowicach Śląskich, uchwała Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Ziębice, zwany dalej "regulaminem"; regulamin jest aktem prawa miejscowego.

Zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, w przypadku gdy system selektywnego zbierania odpadów komunalnych różni się od systemu selektywnego zbierania odpadów określonego w ww. rozporządzeniu wówczas konieczne jest dokonanie zmian w obowiązujących uchwałach, co dotyczyło przede wszystkim Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ziębice.

Zgodnie z wymaganiami podjęto uchwałę nr 227/VIII/2020 z dnia 29 października 2020 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ziębice. Wspomniany Regulamin zaczął w pełni obowiązywać dnia 1 stycznia 2021 r. Zarówno wyżej wymieniony Regulamin, jak i uchwała w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów na terenie Gminy Ziębice zostały zmienione w październiku 2020 r. Uchwałami Rady Miejskiej w Ziębicach, z mocą obowiązywania od dnia 1 stycznia 2021 r. W wyniku konieczności dostosowania uregulowań do zmian wprowadzonych ustawą z dnia 11 sierpnia 2021 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawy - Prawo środowiska oraz ustawy o odpadach (Dz.U z 2022 r. poz. 699, z późn. zm.) konieczne było w październiku 2021 r. dokonanie zmian w uchwale w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów na terenie gminy Ziębice oraz Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Ziębice.

2.3. Zasady odbierania odpadów komunalnych

W roku 2023 odpady w Gminie Ziębice były odbierane „u źródła”, z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

Uchwała Rady Miejskiej w Ziębicach nr 228/VIII/2020 z dnia 29 października 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów na terenie Gminy Ziębice wskazują frakcje odpadów odbierane przez podmiot uprawniony z terenu nieruchomości wraz z częstotliwością ich odbierania. Dodatkowo ww. Uchwała została zmieniona następującymi uchwałami:

- Uchwałą nr 344/VIII/2021 Rady Miejskiej w Ziębicach z dnia 28 października 2021 r.
- Uchwałą nr 495/VIII/2022 Rady Miejskiej w Ziębicach z dnia 28 grudnia 2022 r.
- Uchwałą nr 607/VIII/2022 Rady Miejskiej w Ziębicach z dnia 23 listopada 2023 r.

Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ziębice z dnia 29 października 2020 r., który obowiązuje od 1 stycznia 2021 r. przewiduje odbieranie następujących frakcji odpadów z zachowaniem niżej wymienionych zasad:

- 1) odpady z papieru i szkła odbierane będą - nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie;
- 2) odpady z metali i tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe odbierane będą - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
- 3) bioodpady oraz niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane są:
 - a) w okresie od kwietnia do października:
 - nie rzadziej niż jeden raz na tydzień z budynków mieszkalnych wielolokalowych;

-nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych;

b) w pozostałym okresie nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie.

Z uwagi na konieczność dostosowania uregulowań do zmian wprowadzonych ustawą z dnia 11 sierpnia 2021 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawy - Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o odpadach Rada Miejska w Ziębicach podjęła uchwałę nr 343/VIII/2021 z dnia 28 października 2021 r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Ziębice.

Dodatkowo ww. Regulamin został zmieniony następującymi uchwałami:

- Uchwałą nr 494/VIII/2022 Rady Miejskiej w Ziębicach z dnia 28 grudnia 2022 r.

- Uchwałą nr 606/VIII/2023 Rady Miejskiej w Ziębicach z dnia 23 listopada 2023 r.

2.4. Zbieranie odpadów problemowych - Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane do tworzenia Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy. Na terenie Gminy Ziębice funkcjonuje jeden Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), który pozwala mieszkańcom oddać problemowe odpady w odpowiednie miejsce. Skorzystanie z PSZOKu jest bezpłatne, jedynym warunkiem jest zamieszkiwanie lub prowadzenie działalności na terenie gminy Ziębice. PSZOK zlokalizowany jest na terenie bazy transportowo-magazynowej Zakładu Usług Komunalnych w Ziębicach Spółka z o.o. z siedzibą w Ziębicach przy ul. Stawowej 2a zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa:

- Zarządzeniem nr 34/2014 Burmistrza Ziębic z dnia 28 marca 2014 r. w sprawie zasad utworzenia i prowadzenia na terenie gminy Ziębice Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), wraz z późniejszymi jego zmianami tj.: Zarządzeniem nr: 98/2019 z dnia 12 czerwca 2019 r., 46/2020 z dnia 28 lutego 2020 r., nr 5/2021 z dnia 13 stycznia 2021 r., nr 23/2021 z dnia 3 lutego 2021 r.;

- Zarządzeniem nr 35/2014 Burmistrza Ziębic z dnia 28 marca 2014 r. w sprawie ustalenia Regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), wraz z późniejszymi jego zmianami tj.: Zarządzeniem nr: 47/2020 z dnia 28 lutego 2020 r., nr 6/2021 z dnia 13 stycznia 2021 r., nr 24/2021 z dnia 3 lutego 2021 r.;

- Uchwałą nr 228/VIII/2020 Rady Miejskiej w Ziębicach z dnia 29 października 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów na terenie gminy Ziębice, wraz z późniejszymi jej zmianami tj.: Uchwałą nr 344/VIII/2021 z dnia 28 października 2021 r.

Zgodnie z uregulowaniami, PSZOK nieodpłatnie przyjmuje wszystkie wymienione poniżej odpady komunalne dostarczane przez mieszkańca/właściciela nieruchomości zamieszkałej i niezamieszkałej z terenu gminy Ziębice:

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 07	Opakowania ze szkła
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
20 01 35*	Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
20 01 36	Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 03 07	Odpady wielkogabrytowe
16 01 03	Zużyte opony
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
Ex 17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
17 03 80	Odpadowa papa
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie

W roku 2023 odpady PSZOK świadczył usługi w następujących dniach i godzinach: poniedziałki, środy i piątki w godzinach od 8:00 do 14:00 oraz we wtorki w godzinach 8:00 do 17:000 za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

Ponadto, powstałe w gospodarstwach domowych odpady komunalne tj.: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony - odbierane były od właścicieli nieruchomości dwa razy w roku w ramach objazdowej zbiórki odpadów komunalnych, w terminach ogłoszonych w harmonogramie odbioru odpadów komunalnych, na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Ziębicach oraz w sposób zwyczajowo przyjęty.

3. Zasady naliczania opłat za odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych

Stawki opłat za odpady obowiązujące w 2023 r. zostały ustalone zgodnie z Uchwałą nr 511/VIII/2023 Rady Miejskiej w Ziębicach z dnia 26 stycznia 2023 r. w sprawie zmiany uchwały nr 229/VIII/2020 Rady Miejskiej w Ziębicach z dnia 29 października 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości zamieszkałych i ustalenia stawki takiej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik. Stawka za odpady oddawane selektywnie od 1 kwietnia 2023 r. wynosi 34,00 zł za osobę (w okresie styczeń- marzec 2023 r. wysokość ww. opłaty wynosiła 28,00 zł), oraz zwalnia się w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zbudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 1,00 zł od stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, liczonej od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość. Zwalnia się w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne w myśl ustawy z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny (Dz. U. z 2020 r., poz. 1348, z późn. zm.). Wysokość zwolnienia wynosi 100% opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na czwarte i kolejne dziecko w rodzinie, wskazane w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z Uchwałą Nr 407/VIII/2022 Rady Miejskiej W Ziębicach z dnia 31 marca 2022 r przypadku nieruchomości niezamieszkałych miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pochodzącymi z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne stanowić będzie iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników, kontenerów lub worków, o określonej pojemności, przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych powstających na danej nieruchomości oraz stawki opłaty. Przez zadeklarowaną liczbę pojemników, kontenerów lub worków rozumie się iloczyn liczby pojemników, kontenerów lub worków przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych oraz liczby ich opróżnień lub odbiorów wynikającej z częstotliwości odbioru odpadów komunalnych określonych w uchwale Rady Miejskiej w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania opadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów na terenie Gminy Ziębice albo harmonogramu odbioru odpadów

komunalnych dla danej nieruchomości. Właściciel nieruchomości niezamieszkałej, na której powstają odpady komunalne, dokonuje wyboru pojemników, uwzględniając minimalne pojemności, wynikające z norm określonych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ziębice, które zostały podane w zależności od typu prowadzonej działalności.

4. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

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

W myśl art. 3 ust 1. pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 877, z późn. zm.) przez przetwarzanie - rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Na terenie Gminy Ziębice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, gdyż gmina w swoim obrębie nie posiada odpowiednich instalacji do przeprowadzenia tego procesu.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 1-2 *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania:

- 1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- 2) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, określona na liście, o której mowa w art. 38b ust. 1 pkt 1, spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniająca mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub składowanie *odpadów* powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) *odpadów* komunalnych oraz pozostałości z sortowania *odpadów* komunalnych.

Marszałek Województwa w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzi listę:

- funkcjonujących na terenie województwa dolnośląskiego instalacji komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

- funkcjonujących na terenie województwa dolnośląskiego instalacji komunalnych do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

W 2023 roku Gmina Ziębice korzystała za pośrednictwem firm odbierających odpady z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z kilku instalacji komunalnych.

Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania do instalacji w tonach [Mg] z terenu gminy Ziębice w 2023 roku wynosi 3621,9850 Mg

Łączna masa (niesegregowanych) zmieszanych odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy w roku 2023 wynosiła 2673,1700 Mg, odpady zostały przekazane do następujących instalacji komunalnych:

Lp.	Ilość [Mg]	Nazwa instalacji
1.	133,1800	FBSerwis Wrocław Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych
2.	0,13000	EKOPARTNER RECYKLING Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania odpadów
3.	2275,0200	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i innych odpadów oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów FBSerwis Dolny Śląsk sp. z o.o. w Ścinawce Dolnej 86 57-410 Ścinawka Średnia
4.	48,7600	Instalacja do mechanicznego-biologicznego przetwarzania należąca do FCC Śląsk Sp. z o.o.
5.	216,0400	ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp z o.o. ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa

Masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w roku 2023 wyniosła 1268,7662 Mg.

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania w roku 2023 wyniosła 755,6300 Mg.

Poniższe Tabele nr 1-3 przedstawiają kolejno ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Ziębice w roku 2023:

Tab. 1. Informacja o odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Rodzaj i Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Zakład Górniczy Radostów Dolny - zakład wydobywania itów ceramiki budowlanej i kruszywa budowlanego ze złoża "Radostów Dolny" - Bartosz Smolak	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	6,1000

Kompostownia-Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów Zakład Gospodarowania Odpadami Sp z o.o.		7,0600
ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp. z o.o. ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa		35,4400
Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp z o.o. ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa		961,7200
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i innych odpadów oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów FBSerwis Dolny Śląsk Sp. z o.o. w Ścinawce dolnej 86 57-410 Ścinawka Średnia		28,3200
Przekazane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	90,84
Instalacja do produkcji masy włóknistej z drewna lub innych materiałów włóknistych oraz do produkcji papieru i tektury - Mondi Świecie S.A.		2,2000
FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów	20 01 01 - Papier i tektura	0,9650
RAZEM		1132,6450

Tab. 2. Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne nieulegające biodegradacji	Kod i Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
FBSerwis Wrocław Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	8,4800	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i innych odpadów oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów FBSerwis Dolny Śląsk Sp. z o.o. w Ścinawce dolnej 86 57-410 Ścinawka Średnia	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	455,5200	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)
Instalacja do mechaniczno-ręcznego przetwarzania odpadów - Ekopartner Recykling Sp. z o.o.	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	2,8600	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)
przekazanie podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	20,6400	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)

przekazanie podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia	15 01 07 - Opakowania ze szkła	292,16	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)
Sibelco Green Solutions Zakładzie Uzdatniania Stłuczki Szklanej	15 01 07 - Opakowania ze szkła	2,4200	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)
Górażdzie Cement S.A.	16 01 03- Zużyte opony	18,0800	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)
Składowisko odpadów innych niż niebezpiecznej obojętne w Ujeźdźcu ZUKIM Paczków	17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	13,9000	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)
Instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, z wyjątkiem składowania, o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź	20 01 23* - Urządzenia zawierające freony	6,9610	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)
Instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, z wyjątkiem składowania, o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź	20 01 35* - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	1,9130	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)
Instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, z wyjątkiem składowania, o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź	20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,0690	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)
FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów	20 01 39 - Tworzywa sztuczne	0,8920	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)
EKOPARTNER RECYKLING Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania odpadów	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0,1300	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i innych odpadów oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów FB Serwis Dolny Śląsk Sp. z o.o. w Ścinawce dolnej 86 57-410 Ścinawka Średnia	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2275,0200	D13 - Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1–D12(**)

Instalacja do mechanicznego-biologicznego przetwarzania należąca do FCC Śląsk Sp. z o.o.	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	47,3800	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)
ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp z o.o. ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	216,0400	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)
FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	1,38	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i innych odpadów oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów FBSerwis Dolny Śląsk Sp. z o.o. w Ścinawce dolnej 86 57-410 Ścinawka Średnia	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	14,9000	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)
EKO-LOGIS JACEK ADAMCZYK UL. CICHA 5/1, 51-659 WROCŁAW	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	103,0600	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)
Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]			3621,9850

Tab. 3. Informacja o ilości odpadów zebranych w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy Ziębice- PSZOK - Ziębice, Stawowa 2a, Ziębice

Kod i Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	2,2360
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	1,5640
15 01 07 Opakowania ze szkła	0,5840
16 01 03 Zużyte opony	5,5410
20 01 10 Odzież	3,2200
20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0240
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	8,8700
20 01 25 Oleje i tłuszcze jadalne	0,0220
20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,4570
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0535

20 01 33* Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,0020
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1170
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,1800
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	12,0660
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	42,2890
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	82,2255

Tab. 5. Bilans odpadów zebranych i odebranych z terenu Gminy Ziębice w 2021 roku

	Ilość, Mg
Odebrane z terenu gminy	3621,9850
Zebrane w PSZOK	82,2255
łącznie	3704,2105

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

5.1. Działania informacyjne i edukacyjne prowadzone w 2023 roku

Działania informacyjno-edukacyjne prowadzone przez Gminę Ziębice zostały skupione przede wszystkim wokół tematu związanego z prawidłowym segregowaniem odpadów komunalnych.

- 1) Publikacje na stronie internetowej Gminy Ziębice informacji dotyczących m.in. segregacji odpadów komunalnych, konieczności ograniczania wytwarzania odpadów komunalnych, zasad odbierania odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zasad funkcjonowania PSZOK.
- 2) Gmina Ziębice w roku 2023 po raz ósmy przystąpiła do realizacji zadania „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Ziębice”. Podczas realizacji zadania usunięto wyroby zawierające azbest z terenu 14 nieruchomości położonych w gminie Ziębice. Szacunkowa ilość odpadów wskazana we wnioskach złożonych przez mieszkańców wyniosła 28,45 Mg. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu oddział w Wałbrzychu przyznał Gminie Ziębice dofinansowanie na wykonanie prac w kwocie 42 000, 00 zł na mocy Uchwały Zarządu WFOŚiGW we Wrocławiu nr 88/2023 r. poz. 16 z dnia 10.03.2023 r. Finalnie w ramach zadania ze zgłoszonych nieruchomości zebranych zostało 24,77 [Mg] wyrobów zawierających azbest, a wartość zadania ostatecznie wyniosła **25.007,40 zł**. Zadanie

było realizowane przez firmę REVOL Sp. z o.o. sp. k. z Łodzi, która została wyłoniona na podstawie wyboru najkorzystniejszej złożonej oferty.

- 3) Po raz kolejny Gmina Ziębice była organizatorem obchodów Sprzątania Świata 2023 r., z okazji którego przeprowadzono akcję zbierania odpadów w najbliższej okolicy, która odbyła się w dniach 15-17 września 2023 r. Do projektu Fundacji Nasza Ziemia zgłosiła się Gmina Ziębice oraz szkoły i przedszkola z naszej gminy. Celem akcji jest promowanie zachowań proekologicznych, edukacja odpadowa, a także podejmowanie kroków, które zmniejszą nasz negatywny wpływ na środowisko.



- 4) W kolejnych latach planowane jest dalsze prowadzenie kampanii informacyjno – edukacyjnej wśród mieszkańców całej gminy z zaangażowaniem instytucji publicznych, w tym szkół, co w konsekwencji przyczyni się do podniesienia świadomości mieszkańców gminy w zakresie prawidłowej segregacji odpadów oraz zwiększenia poziomów selektywnej zbiórki odpadów "u źródła".

6. Liczba mieszkańców Gminy Ziębice (stan na dzień 31.12.2023 r.)

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Ziębice oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy.

Liczba mieszkańców gminy Ziębice (stan na dzień 31.12.2023 r.) przedstawia się następująco:

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Ziębice: 15470, z czego 7763 osób zameldowanych w mieście Ziębice, 7707 osób zameldowanych w pozostałych sołectwach.

Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi (określona na podstawie złożonych deklaracji) wynosi 12 587 (miasto- 6447, pozostałe sołectwa-6140)

7. Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne: 5020.

Liczba ta została ustalona na podstawie liczby deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami oraz sprawozdań przekazywanych przez podmiot obierający odpady.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, na podstawie art. 6 ust. 1 ustawy, w imieniu których gmina podjęła działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

W ramach czynności sprawdzających prowadzone działania polegające na weryfikacji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez mieszkańców oraz podmioty gospodarcze, a także wezwania do złożenia deklaracji.

Zostało wystanych:

–12 wezwań do mieszkańców i 6 do właścicieli nieruchomości niezamieszkałych do złożenia wyjaśnień w sprawie przyczyn niezłożenia lub skorygowania deklaracji,

– 22 wezwania do złożenia korekty deklaracji w związku z zameldowaniem nowego członka rodziny.

Po wystaniu wezwań, właściciele nieruchomości złożyli stosowne wyjaśnienia lub deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wobec pozostałych właścicieli nieruchomości rozpoczęto niezbędną procedurę do określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

9. Osiągnięte wskaźniki odzysku

Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy.

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach-
12430,1155 Mg

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach-
15769,1023 Mg,

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy w 2022 roku wyniósł: 78,83%. Za rok 2023 gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej na poziomie 35 %.

10. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie 01.01.2023 r. - 31.12.2023 r.:

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi	2023			
	Mieszkańcy	Firmy	Stowarzyszenia - ogrody działkowe	Domki letniskowe (ryczałt)
Liczba podatników	11900	358	3 (aktywne tylko od kwietnia do października)	2
Przypis na początku roku (podstawowy)	5 229 736,55 zł			
Przypis na koniec roku (zawiera zmiany dokonane w ciągu roku)	5 173 135,62 zł			
Liczba wystanych upomnień	955		0	0
Liczba wystawionych tytułów wykonawczych	380		0	0
Liczba decyzji - rozłożenia na raty	3	0	0	0
Liczba decyzji - umorzenia	2	0	0	0

Zaległość w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest na bieżąco monitorowana. Mieszkańcy posiadający zaległości w tej opłacie otrzymują upomnienia wzywające do zapłaty zaległości oraz kosztów upomnienia. W roku 2023 mieszkańcy zostali dwukrotnie powiadomieni o zaległościach z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami. W przypadku braku reakcji na upomnienie oraz braku wpłaty w następnej kolejności prowadzone jest postępowanie egzekucyjne.

11. Koszty obsługi systemu

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości zobowiązani są uiszczać na rzecz gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłata za gospodarowanie odpadami stanowi dochód gminy (art. 6r ust. 1). Z pobranych opłat gmina zobowiązana jest pokryć koszty związane z funkcjonowaniem systemu, które obejmują:

- 1) Odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwienie odpadów,
- 2) Tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) Obsługę administracyjną systemu.

Koszty obsługi systemu w okresie 01.01.2023 r. - 31.12.2023 r. w Gminie Ziębice (według ewidencji księgowej):

- 1) 6 189 273,03 zł na usługi związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych,
- 2) 173 857,14 zł na usługi związane z prowadzeniem i utrzymaniem punktu selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK),
- 3) 178 744,50 zł na obsługę administracyjną systemu.

12. Podsumowanie

Osiągnięty poziom organizacji gospodarki odpadami w Gminie Ziębice należy ocenić pozytywnie, świadomość ekologiczna społeczności lokalnej rośnie, jednak wymagania stawiane Gminie na kolejne lata będą coraz bardziej rygorystyczne, co wymagać będzie ciągłego rozwoju systemu gospodarki odpadami.

Gmina Ziębice powinna się przede wszystkim skupić na takich działaniach jak:

- ciągła optymalizacja systemu przez dostosowywanie rodzajów i liczby pojemników/worków do rzeczywistych potrzeb właścicieli nieruchomości, z uwzględnieniem oczekiwanej tendencji wzrostowej ilości odpadów zbieranych selektywnie,
- dalsze podnoszenie poziomu świadomości ekologicznej mieszkańców, w tym wiedzy na temat prawidłowej segregacji odpadów, poprzez dalsze wspieranie działań z zakresu edukacji ekologicznej promującej właściwe postępowanie z odpadami oraz prowadzenie skutecznej kampanii informacyjno-edukacyjnej,
- dalsze edukowanie właścicieli nieruchomości w zakresie ich obowiązku dotyczącego wskazania i przygotowania miejsc zbierania odpadów komunalnych,
- współpraca ze Strażą Miejską w zakresie kontroli przestrzegania Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ziębice przez właścicieli nieruchomości,
- edukacja w zakresie sposobu postępowania z odpadami wielkogabarytowymi, odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi ze względu na częste przypadki gromadzenia tego typu rodzaju odpadów w miejscach do tego nie przeznaczonych (nielegalne wysypiska),

- zwiększenia efektywności selektywnego zbierania odpadów u źródła oraz podniesienie udziału odpadów poddanych recyklingowi w świetle wymagań prawnych w kolejnych latach,
- spełnienia obowiązujących wymogów w zakresie poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia surowców, w zakresie ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji oraz w zakresie odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Zastępca Burmistrza Ziębic
Małgorzata Wołczyk