

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Ziębice za 2018 r.**



Ziębice, kwiecień 2019 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. Odbieranie odpadów komunalnych „u źródła”.....	5
2.5. Zbieranie odpadów komunalnych „w gniazdach”.....	6
2.6. 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	
4.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	8
5.Sumaryczna ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Ziębice w roku 2018.....	12
5.1. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	14
6.Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	14
6.1. Działania informacyjne i edukacyjne prowadzone w 2018 roku.....	14
7.Liczba mieszkańców Gminy Ziębice (stan na dzień 31.12.2018 r.).....	16
8.Deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	16
9.Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne	17
10.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.....	17
11.Osiągnięte wskaźniki odzysku	18
1.Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.....	18
12.Wskaźniki odzysku oraz ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji przewidziane do osiągnięcia w roku 2016 i w latach następnych	18
13.Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	20
14.Koszty obsługi systemu.....	20
15. Podsumowanie.....	21

1. Wstęp

Celem opracowania jest przedstawienie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ziębice za rok 2018 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 2018 r. poz. 1454, z późn. zm.)

Zakresem opracowania podstawowe rodzaje odpadów komunalnych powstających na terenie Gminy Ziębice, takie jak: selektywnie zbierane surowce, zmieszane odpady komunalne, odpady zielone i inne ulegające biodegradacji, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane, odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, leki oraz baterie.

Zakres analizy określa art. 9tb ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz.U. z 2018 r. poz. 1454, z późn. zm.) tzn. obejmuje ona: możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnym, koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

2. Zagadnienia ogólne

2.1. Świadczenie usług związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych

Od dnia 01.01.2018 r. do dnia 22.04.2018 r. odpady komunalne z terenu Gminy Ziębice odbierane były przez Wykonawcę wyłonionego w drodze przetargu nieograniczonego – Konsorcjum firm: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Stawowej 2a, w Ziębicach i Remondis Dolny Śląsk Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Portowej 7, 55-200 Oława. Od dnia 23.04.2018 r. do dnia 31.12.2018 r. na podstawie przetargu nieograniczonego odpady były odbierane przez firmę FBSerwis Wrocław Sp. z o.o. ul. Atramentowa 10, Bielany Wrocławskie, 55-040 Kobierzyce. 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 2018 r. poz. 1454, z późn. zm.) oraz art. 18 ust. 2 pkt 15 *ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym* (Dz.U. z 2019 r. poz. 506, z późn. zm.) Gmina Ziębice zobowiązana jest do posiadania Regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie.

Dodatkowo w dniu 1 lipca 2017 r. weszło w życie Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Zgodnie z jego treścią, 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 powyższymi wymaganiami podjęto uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ziębice. Wspomniany Regulamin zaczął w pełni obowiązywać dnia 1 stycznia 2018 r. Zakres merytoryczny Uchwały nr 229/VII/2017 z dnia 29 czerwca 2017 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ziębice obejmuje następujące zagadnienia:

- wymagania w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości,
- rodzaje i minimalne pojemności pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych, warunki rozmieszczenia tych pojemników i ich utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z nieruchomości oraz terenów przeznaczonych do użytku publicznego,

- obowiązki osób utrzymujących zwierzęta domowe, mające na celu ochronę przed zagrożeniem lub uciążliwością dla ludzi oraz przed zanieczyszczeniem terenów przeznaczonych do wspólnego użytku,
- wymagania utrzymywania zwierząt gospodarskich na terenach wyłączonych z produkcji rolniczej, w tym także zakazy ich utrzymywania w określonych obszarach lub poszczególnych nieruchomościach
- wyznaczenie obszarów podlegających obowiązkowej deratyzacji i terminów jej przeprowadzenia,
- inne wymagania wynikające z Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami (WPGO).

2.3. Zasady odbierania odpadów komunalnych

Obecny model gospodarki odpadami w Gminie Ziębice funkcjonuje w oparciu o dwa warianty – odbieranie odpadów „u źródła” oraz zbieranie „w gniazdach”.

2.4. Odbieranie odpadów komunalnych „u źródła”

Uchwała Rady Miejskiej w Ziębicach nr 230/VII/2017 z dnia 29 czerwca 2017 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 bezpośrednio z terenu nieruchomości wraz z minimalną częstotliwością ich odbierania.

Nowy Regulamin uchwalony 29 czerwca 2017 r., który wszedł w życie 1 stycznia 2018 r. przewiduje gromadzenie następujących frakcji odpadów:

- 1) zmieszane odpady komunalne- nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie, jednak w przypadku budynków wielolokalowych położonych w mieście Ziębice w okresie od kwietnia do października – nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu.
- 2) odpady komunalne zbierane selektywnie stanowiące:
 - a) papier i tektura – nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu;
 - b) szkło – nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu;
 - c) metale i tworzywa sztuczne – nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu;
 - d) odpady komunalne ulegające biodegradacji- nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie, jednak w przypadku budynków wielolokalowych położonych w mieście Ziębice w okresie od kwietnia do października – nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu;
 - e) odpady reszkowe- nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie, jednak w przypadku budynków wielolokalowych położonych w mieście Ziębice w okresie od kwietnia do października – nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu.

2.5. Zbieranie odpadów komunalnych „w gniazdach”

Na terenie Gminy Ziębice w roku 2018 znajdowało się 70 „gniazd”. Pojedyncze „gniazdo” składa się z pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki następujących frakcji odpadów: odpady opakowaniowe ze szkła, papier i tektura, butelki PET i pozostały plastik. W miarę możliwości technicznych oraz pojawiających się w ciągu roku potrzeb zgłaszanych przez mieszkańców lub sołtysów gniazda były na bieżąco konserwowane oraz uzupełniane.

2.6. Zbieranie odpadów problemowych - Punkty 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 osobom prywatnym oddać problemowe odpady w odpowiednie miejsce. Skorzystanie z PSZOKu jest bezpłatne, jedynym warunkiem jest zamieszkiwanie na terenie gminy Ziębice oraz fakt posiadania odpadów pochodzących tylko z gospodarstwa domowego. Ziębicki 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 w Ziębicach i świadczy usługi w dniach: od poniedziałku do piątku w godz. od 7:00 do godz. 15:00 oraz w soboty od godz. 9:00 do godz. 11:00. Regulamin Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych określa zamkniętą listę rodzajów odpadów, które można przekazać do PSZOK. Należą do nich:

Kod odpadu	Grupy, podgrupy i rodzaje zbieranych odpadów
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
16 01 03	Zużyte opony
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
17 02 01	Drewno
17 02 02	Szkło
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 03 80	Odpadowa papa
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
17 04 02	Aluminium

17 04 03	Ołów
17 04 04	Cynk
17 04 05	Żelazo i stal
17 04 06	Cyna
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 13	Rozpuszczalniki
20 01 14	Kwasy
20 01 15	Alkalia
20 01 17	Odczynniki fotograficzne
20 01 19	Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne)
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23	Urządzenia zawierające freony
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 26	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 29	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
20 01 31	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
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 baterie
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 37	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

Ponadto, powstałe w gospodarstwach domowych odpady komunalne tj.: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony oraz komunalne odpady niebezpieczne (w tym przeterminowane leki i chemikalia) - odbierane są od właścicieli nieruchomości dwa razy w roku w ramach objazdowej zbiórki odpadów komunalnych, w terminach ogłoszonych na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Ziębicach oraz w sposób zwyczajowo przyjęty.

3. Zasady naliczania opłat za odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane do wprowadzenia niższej stawki opłaty dla właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali wolę selektywnego zbierania odpadów u źródła. Stawka opłaty w Gminie Ziębice naliczana jest od osoby zamieszkującej nieruchomość, właściciele nieruchomości, którzy zdecydowali o zbieraniu odpadów komunalnych w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w obniżonej kwocie, tj. 10 zł za miesiąc, za jedną zamieszkałą osobę. Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli niesegregujących odpady wynosi 15 zł za miesiąc, za jedną zamieszkałą osobę.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych, opłata obliczana jest na podstawie pojemności i liczby pojemników na odpady komunalne. 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 2019 r. poz. 701, z późn. zm.) jako przetwarzanie rozumie się jako 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. 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 o odpadach;
- 2) zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Regionalne i zastępcze instalacje do obsługi poszczególnych regionów gospodarki odpadami w województwie dolnośląskim określa Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022 przyjęty uchwałą nr XLIII/1450/17 dnia 21 grudnia 2017r. Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 22 grudnia 2016 oraz uchwałą Nr XLIII/1451/17 z dnia 21 grudnia

2017 r. Sejmiku Województwa Dolnośląskiego w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022.

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami Gmina Ziębice należy do Regionu Wschodniego, dla którego status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych posiada instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) oraz instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia) zlokalizowana na terenie Zakładu Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w miejscowości Gać 90, 55-200 Oława.

Przekazane do RIPOK-u zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno - biologicznego przetwarzania zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r., w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1052, z późn. zm.).

Z łącznej masy zmieszanych odpadów komunalnych przekazanej do RIPOK w 2018 roku wynoszącej 4089,12 Mg (tab. 1), składowaniu poddano 778,7 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu odpadów komunalnych.

Tab. 1 Ilości zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) odebranych z terenu Gminy Ziębice przekazanych do regionalnych instalacji w 2018 roku, Mg

Lokalizacja instalacji	Nazwa Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych, do której zostały przekazane odpady komunalne	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Przeznaczenie - proces
Gać 90, 55-200 Oława	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych- Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. (MBP), Gać 90, 55-200 Oława	4089,12	D13

Tab.2 Ilości odpadów zielonych i ulegających biodegradacji (20 02 01, 20 01 08) odebranych z terenu gminy Ziębice w 2018 roku i sposób ich zagospodarowania, Mg

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Nazwa i kod odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych Mg	Przeznaczenie - proces
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych- Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. (MBP), Gać 90, 55-200 Oława	Odpady ulegające biodegradacji 20 01 01	97,34	R3

Tabele 3-5 przedstawiają ilości odpadów komunalnych odebrane z terenu całej Gminy Ziębice w roku 2018 oraz przekazane do odpowiednich instalacji, wraz ze wskazaniem procesu zagospodarowania tych odpadów.

Tab. 3 Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Rodzaj odpadu	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych- Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. (MBP), Gać 90, 55-200 Oława	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	97,34
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych- Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. (MBP), Gać 90, 55-200 Oława	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	11,66
PW APIS Sp. J. H.A. Fijałkowski, P. Bloch Papiernia, Kaliska 11, 87-860 Nowa Bystrzyca	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,100
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych- Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. (MBP), Gać 90, 55-200 Oława	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	10,560
Odzysk poza instalacjami	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	5,600
SUMA			125,26

Tab. 4 Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych- Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. (MBP)	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	87,64	R12
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w m. Gać, Gać 90, 55-200 Oława, Oława (MBP)	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	4089,12	D13

Zakład Przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego- Wastes Service Group. Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. K. Wilczycka 14,55-093 Kietczów	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35.	20 01 36	1,66	R12
Zakład Przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego- Wastes Service Group. Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. K. Wilczycka 14,55-093 Kietczów	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	2,92	R12
REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o. - Oddział w Błoniu, Ekologiczna 15, 05-870 Błonie	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	2,11	R12
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w m. Gać, Gać 90, 55-200 Oława, Oława (MBP)	Zużyte opony	16 01 03	13,24	R5
Instalacja do mechaniczno biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w m. Gać, Gać 90, 55-200 Oława	Opakowania ze szkła	15 01 07	44,26	R13
Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej, Klonowa 58, 42-700 Lubliniec	Opakowania ze szkła	15 01 07	23,26	R5
Krynicki Recykling S.A Zakład w Lublińcu, Klonowa 58, 42-700 Lubliniec	Opakowania ze szkła	15 01 07	26,8	R5
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w m. Gać, Gać 90, 55-200 Oława	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	62,2	R12
Przedsiębiorstwo Recyklingu Odpadów i Przetwarzania Sp.z o.o.- Oddział Pastuchów, Fabryczna 3, 58-140 Jaworzyna Śląska	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	4,24	R3
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w m. Gać, Gać 90, 55-200 Oława	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,66	R12
*	Opakowania z metali	15 01 04	14,45	Odzysk poza instalacjami
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Gać, Gać 90, 55-200 Oława	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	369,16	D5/R5
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Gać, Gać 90, 55-200 Oława	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych	17 01 07	19,6	R5

	materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inn niż wymienione w 17 01 06			
nstalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w m. Gać, Gać 90, 55-200 Oława	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	17 09 04	8,46	R12
SUMA			4769,78	

Tab. 5 Informacja o ilości odpadów zebranych w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy Ziębice

Nazwa i adres punktu	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Kod zebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów
PSZOK - Ziębice, Stawowa 2, Ziębice, 57-200 Ziębice	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	13,07	R12
	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	0,49	R12
	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23	20 01 35*	2,17	R12
	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,01	D10
	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	1,18	R12
	Odpadowa papa	17 03 80	3,04	MAGAZYNOWANIE
	Zużyte opony	16 01 03	0,42	R5
	Opakowania ze szkła	15 01 07	0,22	R5
	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	9,64	R5
SUMA			30,235	

5. Sumaryczna ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Ziębice w roku 2018

Poniższe tabele przedstawiają ilości odpadów komunalnych odebranych i zebranych na terenie Gminy Ziębice w 2018. Zestawienie ilości poszczególnych rodzajów odpadów według kodów zawiera tabela 6.

Tab. 6 Sumaryczne zestawienie danych o odebranych i zebranych odpadach komunalnych na terenie Gminy Ziębice w 2018 roku, Mg

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Odpady odebrane z obszaru Gminy w roku 2018	Odpady zebrane w PSZOK w roku 2018	SUMA
			Mg	Mg	Mg
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,260	0,000	16,260
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,900	0,000	4,900
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	94,320	0,220	94,320
4.	16 01 03	Zużyte opony	13,240	0,420	13,640
5.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	19,600	9,640	29,240
6.	17 03 80	Odpadowa papa	0,000	3,040	3,040
7.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	11,660	0,000	11,660
8.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,110	1,184	3,294
9.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,000	0,010	0,010
10.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,920	2,170	5,090
11.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne	1,660	0,494	2,154
12.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	97,340	0,000	97,340
13.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4089,120	0,000	4089,120
14.	15 01 04	Opakowania z metali	14,449	0,000	14,449
15.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	87,640	13,067	100,707
16.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	369,160	0,000	369,160
17.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	62,200	0,000	62,200
18.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	8,460	0,000	8,460
SUMA			4895,04	30,235	4925,275

Tab. 7 Bilans odpadów zebranych i odebranych z terenu Gminy Ziębice w 2018 roku

	Ilość, Mg
Odebrane w systemie gminnym	4895,040
Zebrane w PSZOK	30,235
łącznie	4925,275

5.1. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Tabela 8 zawiera zestawienie danych dotyczących ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania, odebranych na terenie gminy. Z informacji RIPOK masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska (na podst. art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, tj. (Dz.U. z 2016 r. poz. 1987, z późn. zm.) wynosi: 778,7 Mg.

Tab. 8 Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy z wyszczególnieniem ilości przeznaczonych do składowania w roku 2018, Mg

Kod odpad	Rodzaj odpadu	Odpady odebrane z obszaru gminy	Odpady przeznaczone do składowania
		Mg	Mg
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	97,3	0
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	4089,12	0
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	11,66	0
19 12 12	Pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych	778,7	778,7

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

6.1. Działania informacyjne i edukacyjne prowadzone w 2018 roku

W związku z tym, iż z dniem 1 lipca 2017 r. weszło w życie Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2017 r. poz. 19), działania informacyjno-edukacyjne prowadzone przez Gminę Ziębice zostały skupione przede wszystkim wokół tego tematu.

- Dystrybucja ulotek informujących o nowych zasadach segregowania odpadów obowiązujących od 1 stycznia 2018 r., frakcjach gromadzonych odpadów oraz jakie odpady powinny znajdować się w poszczególnych pojemnikach. Dodatkowo umieszczono informację o odpadach przyjmowanych w PSZOKu działającego na terenie Gminy Ziębice oraz zasadach korzystania z niego. Ulotki przekazywano mieszkańcom razem z blankietami wpłat do dokonywania opłat za gospodarowanie odpadami oraz poprzez inne podmioty, takie jak: wykonawcę odbierającego odpady, sołtysów, straż miejską.

- Publikacje na stronie internetowej Gminy Ziębice oraz w lokalnej prasie artykułów dotyczących m.in. segregacji odpadów komunalnych, konieczności ograniczania wytwarzania odpadów komunalnych, zasad odbierania odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zasad funkcjonowania PSZOK.
- Umieszczanie w gablotach umieszczonych na terenie miasta Ziębice oraz poszczególnych sołectw informacji w zakresie prawidłowej segregacji odpadów oraz zasadach segregacji obowiązującej od 1 stycznia 2018 r.
- Zadanie pn.: „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Ziębice w roku 2018”. Nabór wniosków został zakończony w dniu 5 lutego 2018 r., podczas którego wpłynęło 29 poprawnie złożonych wniosków, na szacunkową ilość 106,51 Mg wyrobów zawierających azbest. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu oddział w Wałbrzychu przyznał Gminie Ziębice dofinansowanie na wykonanie prac w kwocie 53 631, 63 zł na mocy Uchwały Zarządu WFOŚiGW we Wrocławiu nr 169/2018 z dnia 15.03.2018 r. Odpady zawierające azbest trafiły na składowisko odpadów Doborów 8, 28-142 Tuczępy prowadzonego przez wykonawcę zadania. Finalnie w ramach zadania ze zgłoszonych nieruchomości zebranych zostało 87,08 [Mg] wyrobów zawierających azbest, a wartość zadania ostatecznie wyniosła 41 453,39 zł brutto.
- Zajęcia warsztatowe dotyczące recyklingu oraz nowych zasad segregacji odpadów, przeprowadzone w placówkach oświatowych. Działania informacyjno-edukacyjne zostały przeprowadzone w szkołach podstawowych działających na terenie gminy Ziębice przez firmę odbierającą odpady. Obowiązek ten wynika z udzielonego jej zamówienia publicznego. W szkołach zostały przeprowadzone zajęcia teoretyczne połączone z warsztatami dla uczniów. Akcją zostały objęte następujące instytucje:
 - Gimnazjum Publiczne w Ziębicach ul. Spacerowa 2 , 57-220 Ziębice
 - Szkoła Podstawowa nr.2 , Plac Wolności, 57-220 Ziębice
 - Szkoła Podstawowa nr.4 , ul. Zamkowa 31, 57-220 Ziębice
 - Zespół Szkół Samorządowych, ul. Polna 5, 57-210 Henryków
 - Zespół Szkół i Przedszkoli w Niedźwiedziu , Niedźwiedź 93, 57-220 Ziębice

Prelekcje zostały oparte przede wszystkim na takich zagadnieniach jak:

- promowanie segregacji i selektywnej zbiórki odpadów „u źródła”,
- promowanie powtórnego wykorzystania surowców wtórnych,
- uświadomienie problemu nadmiernego wytwarzania odpadów,
- kształtowanie pozytywnych postaw wobec środowiska naturalnego.

Zajęcia dydaktyczne dla młodzieży szkolnej w ramach prowadzonej kampanii informacyjno-edukacyjnej z zakresu gospodarki odpadami. Działania edukacyjne, odnoszące się do postępowania z

odpadami komunalnymi. Ich celem jest uświadomienie, szczególnie młodym pokoleniom, jak ważny wpływ na środowisko przyrodnicze mają odpady, jak ważna jest ich segregacja oraz unikanie samego ich wytwarzania.

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

7. Liczba mieszkańców Gminy Ziębice (stan na dzień 31.12.2018 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 31.12.2018 r.) przedstawia się następująco:

- Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Ziębice: 16 670.
- Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi (określona na podstawie złożonych deklaracji): 11752.
- Liczba właścicieli nieruchomości, wobec których wszczęto postępowanie w sprawie określenia wysokości opłaty: 0

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez uczniów i studentów oraz podejmowaniu pracy poza Gminą Ziębice zwłaszcza za granicą.

8. Deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zgodnie z art. 6m ust.1 *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, właściciele nieruchomości zobowiązani są złożyć do burmistrza gminy deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Z dniem 1 stycznia 2014 r., Gmina Ziębice przejęła powyższe obowiązki od Związku Międzygminnego Ślęza Oława przez właścicieli nieruchomości, zarządców, spółdzielnie mieszkaniowe i inne podmioty zobowiązane do wykonania powyższego obowiązku zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Każdy właściciel nieruchomości posiada indywidualny nr konta do wnoszenia opłat.

Ilość deklaracji, złożonych na dzień 31.12.2018 r. wynosiła: 5 221 (D-1+ D-2+D-3)

Deklaracja D1- deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Deklaracja D2- deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy oraz części nieruchomości zamieszkałych na których nie zamieszkują mieszkańcy.

Deklaracja D3- deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.

Złożono 5087 deklaracji D-1, gdzie:

- 887 nieruchomości zadeklarowało, że odpady zbierane były w sposób selektywny,
- 4200 nieruchomości zadeklarowało, zbieranie odpadów w sposób zmieszany,
- złożono 1207 deklaracji „0”.

Złożono 541 deklaracji D-2, gdzie:

- 126 deklaruje, że odpady zbierane były w sposób selektywny,
- 415 deklaruje, że odpady zbierano w sposób zmieszany,
- złożono 220 deklaracji „0”.

Złożono 3 deklaracje D-3 na odpady zbierane w sposób zmieszany.

9. Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne

Wg sprawozdania Burmistrza Ziębice całkowita liczba właścicieli nieruchomości, od których odebrano odpady komunalne wynosiła 4885 w 2018 roku. Liczba została ustalona na podstawie liczby deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami oraz sprawozdań przekazywanych przez podmiot obierający odpady.

10. 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.

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 wysłanych:

- 56 wezwań do mieszkańców do złożenia wyjaśnień w sprawie przyczyn niezłożenia deklaracji,
- 51 wezwań do złożenia korekty deklaracji w związku z zameldowaniem nowego członka rodziny,

Po wysłaniu 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.

11. Osiągnięte wskaźniki odzysku

1. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Ilości odpadów komunalnych surowcowych odebranych i zebranych na terenie gminy Ziębice i poddanych procesom recyklingu zawiera tabela 10

Tab. 9 Ilości odpadów surowcowych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi zgodnie ze Sprawozdaniem Burmistrza Ziębic z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 rok, Mg

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,690
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	60,690
3	15 01 04	Opakowania z metali	40,700
4	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	10,740
5	15 01 07	Opakowania ze szkła	91,470
6	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	10,740
7	20 01 01	Papier i tektura	66,370
8	19 12 01	Papier i tektura	0,580
9	19 12 02	Metale żelazne	5,680
10	19 12 03	Metale nieżelazne	0,690

12. Wskaźniki odzysku oraz ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji przewidziane do osiągnięcia w roku 2016 i w latach następnych

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2018 r. poz. 1454, z późn. zm.), gminy są zobowiązane do zapewnienia:

- do dnia 31 grudnia 2020 r.:

- poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo,
- poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70% wagowo,

- do dnia 16 lipca 2020 r.:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do nie więcej niż 35% całkowitej masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Minister Środowiska określił w drodze rozporządzeń poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów oraz poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina zobowiązana jest osiągnąć w poszczególnych latach, wraz ze sposobem ich obliczania. Przedstawiono je w tab. 10-12

Tab. 10. Wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (Dz.U. 2016 poz. 2167)

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (%)	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Tab. 11 Wymagane poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (Dz.U. 2012 poz. 676)

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Tab. 12. Wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (Dz. U. 2016 poz. 2167)

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebez. odpady budowlane i rozbiórkowe (%)	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy w 2018 roku wyniósł: 31%, przy minimalnym wymaganym poziomie 30 %.

Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania z obszaru Gminy Ziębice w 2018 roku wyniósł: 18%, przy dopuszczalnym poziomie 40%.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z obszaru gminy w 2018 wyniósł: 100 %, przy minimalnym wymaganym poziomie 50%.

13. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie 01.01.2018 r. - 31.12.2018 r. wynosiły (stan na dzień 31.12.2018 r.):

- należności: **2 464 197,73 zł**
- wpływy: **2 433 890,64 zł**
- zaległości: **30 307,09 zł.**

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 2018 dwukrotnie mieszkańcy zostali 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.

14. 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) Obsługi administracyjne tego systemu

Koszty obsługi systemu w okresie 01.01.2018 r.- 31.12.2018 r. w Gminie Ziębice:

- Odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwienie odpadów- 2 512 482,53 zł
- Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych: 120 000,000 zł
- koszty administracyjne: 117 287,65 zł

łącznie: 2 749 770,18 zł

15. 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:

- objęcie selektywnym zbieraniem odpadów jak największej ilości mieszkańców Gminy. Niezbędnym będzie 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.

BURMISTRZ ZIEBIC
M. Szpilarewicz
Mariusz Szpilarewicz

