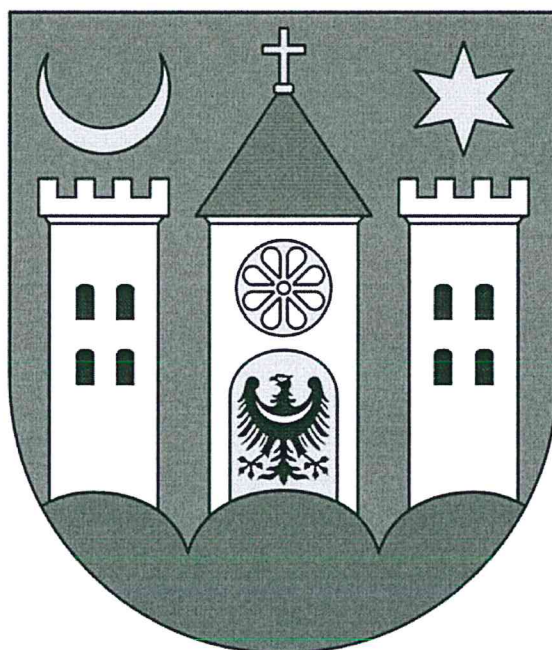


*Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie Gminy Ziębice  
za 2016 r.*



Autor:

Kamila Inglot

*Ziębice, kwiecień 2017 r.*

## Spis treści

1	Wstęp.....	4
2	Zagadnienia ogólne.....	5
1.	Świadczenie usług związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych .....	5
2.	Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ziębice.....	5
3.	Zasady odbierania odpadów komunalnych.....	6
4.	Odbieranie odpadów komunalnych „u źródła” .....	6
5.	Zbieranie odpadów komunalnych „w gniazdach” .....	6
6.	Zbieranie odpadów problemowych - Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych7	
7.	Zasady naliczania opłat za odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych .....	9
3	Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi .....	10
1.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. ....	10
2.	Sumaryczna ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Ziębice w roku 2016.....	15
3.	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. ....	16
4	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	17
1.	Działania informacyjne i edukacyjne prowadzone w 2016 roku.....	17
2.	Liczba mieszkańców Gminy Ziębice (stan na dzień 31.12.2016 r.).....	20
3.	Deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	20
4.	Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne .....	21
5.	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.....	21
5	Osiągnięte wskaźniki odzysku.....	23
1.	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła .....	23
2.	Wskaźniki odzysku oraz ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji przewidziane do osiągnięcia w roku 2016 i w latach następnych .....	23
6	Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	25
7	Koszty obsługi systemu .....	26
8	Podsumowanie.....	27

## Spis tabel

Tab. 1 Ilości zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) odebranych z terenu Gminy Ziębice przekazanych do regionalnych instalacji w 2016 roku, Mg .....	11
Tab. 2 Ilości odpadów zielonych (20 02 01) odebranych z terenu gminy Ziębice w 2016 roku i sposob ich zagospodarowania, Mg .....	12
Tab. 3 Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji .....	12
Tab. 4 Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji .....	13
Tab. 5 Informacja o ilości odpadów zebranych w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy Ziębice .....	14
Tab. 6 Sumaryczne zestawienie danych o odebranych i zebranych odpadach komunalnych na terenie Gminy Ziębice w 2016 roku, Mg .....	15
Tab. 7 Bilans odpadów zebranych i odebranych z terenu Gminy Ziębice w 2016 roku .....	16
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 2016, Mg.....	16
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 2016 rok, Mg.....	23
Tab. 10. Wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (Dz.U. 2016 poz. 2167) .....	24
Tab. 11 Wymagane poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (Dz.U. 2012 poz. 676).....	24
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) .....	25

## 1 Wstęp

Celem opracowania jest przedstawienie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ziębice za rok 2016 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 2016 r. poz. 250, z późn. zm.)

Zakresem pracy objęte są 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*.

## **2 Zagadnienia ogólne**

### **1. Świadczenie usług związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych**

Od dnia 01.01.2016 r. do dnia 31.12.2016 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, a następnie zagospodarowywane zgodnie z przepisami prawa.

### **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 2016 r. poz. 250, z późn. zm.) oraz art.18 ust.2 pkt 15 *ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym* (tj. Dz.U. z 2016 r. poz. 446, z późn. zm.), Gmina Ziębice zobowiązana została do wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami.

Zgodnie z wymaganiami podjęto uchwały w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ziębice. Zakres merytoryczny Uchwał nr LII/349/2014 z dnia 28 sierpnia 2014 r. oraz nr XXVIII/132/2016 z dnia 23 czerwca 2016 r. 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 gromadzenia odpadów komunalnych,
- częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z nieruchomości oraz terenów przeznaczonych do użytku publicznego,
- obowiązki właścicieli i innych osób utrzymujących zwierzęta domowe,
- wymagania odnośnie utrzymania zwierząt gospodarskich na terenach wyłączonych z produkcji rolniczej,
- wyznaczenie obszarów podlegających obowiązkowej deratyzacji i terminów jej przeprowadzenia,
- inne wymagania wynikające z Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami (WPGO).

### **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”.

### **4. Odbieranie odpadów komunalnych „u źródła”**

Uchwały Rady Miejskiej w Ziębicach Nr LII/350/2014 z dnia 28 sierpnia 2014 r. oraz Nr XXVIII/133/2016 z dnia 23 czerwca 2016 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:

- 1) zmieszane odpady komunalne, odbierane na terenach wiejskich – co najmniej 1 raz na 2 tygodnie, na terenie miasta Ziębice –co najmniej 1 raz w tygodniu,
- 2) odpady komunalne zbierane selektywnie zawierające frakcje:
  - a) papier, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal, popioły oraz pozostałe suche zmieszane- odbierane co najmniej 1 raz na 2 tygodnie,
  - b) szkło bezbarwne i kolorowe- odbierane co najmniej 1 raz w miesiącu,
  - c) odpady komunalne ulegające biodegradacji (w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i komunalne odpady zielone),
    - w miesiącach od maja do października- odbierane nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu,
    - w miesiącach od listopada do kwietnia- odbierane nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie,
- 3) powstałe w gospodarstwach domowych odpady komunalne: 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 od właścicieli nieruchomości dwa razy w roku.

### **5. Zbieranie odpadów komunalnych „w gniazdach”**

Na terenie Gminy Ziębice w roku 2016 znajdowało się 56 „gniazd”. Pojedyncze „gniazdo” składa się z pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki następujących frakcji odpadów: odpady opakowaniowe ze szkła, tworzywa sztuczne, papier i tektura.

## 6. Zbieranie odpadów problemowych - Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Zgodnie ze znowelizowaną 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 stwarza indywidualnym mieszkańcom możliwość bezpłatnego pozbycia się różnych odpadów problemowych. 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.



## **7. Zasady naliczania opłat za odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych**

Zgodnie ze znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy były 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, właściciele nieruchomości, którzy zdecydowali o zbieraniu odpadów komunalnych w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w preferencyjnej, obniżonej kwocie, która wynosi 10 zł za miesiąc, za jedną osobę. Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli niesegregujących odpady wynosi 15 zł za miesiąc, za osobę. W przypadku odpadów ulegających biodegradacji dopuszczalna jest możliwość kompostowania ich we własnym zakresie. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych, opłata obliczana jest na podstawie pojemności i liczby pojemników na zmieszane 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.

### **3 Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi**

#### **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 2016 r. poz. 1987, 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.

Na podstawie 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 z dnia 14 grudnia 2012 r. 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 XXIX/934/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 22 grudnia 2016 oraz uchwałą nr XIX/935/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 22 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022.

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 przekazanej do RIPOK w 2016 roku zmieszanych odpadów komunalnych wynoszącej **4605,400 Mg** (tab. 1), składowaniu poddano **1221,420 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 2016 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. Instalacja MBP	4 605,40	D13

**Tab. 2 Ilości odpadów zielonych (20 02 01) odebranych z terenu gminy Ziębice w 2016 roku i sposób ich zagospodarowania, Mg**

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Masa odebranych odpadów komunalnych Mg	Przeznaczenie - proces
<i>Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (Kompostownia) w m. Gać, Gać 90, 55-200 Oława, 0215042 Oława (Kompostownia)</i>	113,5	R3

Tabele 3-5 przedstawiają ilości odpadów komunalnych odebrane z terenu całej Gminy Ziębice w roku 2016 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	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]
<i>Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (Kompostownia) w m. Gać, Gać 90, 55-200 Oława, 0215042 Oława (Kompostownia)</i>	200201	Odpady ulegające biodegradacji	113,5
<i>Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (Kompostownia) w m. Gać, Gać 90, 55-200 Oława, 0215042 Oława (Kompostownia)</i>	200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	60,6
<i>Zakład Usług Komunalnych Tadeusz Drozdowski- Zakład ECO Bielawa, Ceglana 10, Bielawa, 58-260 Bielawa</i>	150101	Opakowania z papieru i tektury	10,8
<b>SUMA</b>			<b>184,9</b>

**Tab. 4 Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji**

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., Gać 90, 55-200 Oława	200307	Odpady wielkogabarytowe	20,3	R12
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w m. Gać, Gać 90, 55-200 Oława, 0215042 Oława (MBP)	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4 605,40	D13
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Gać, . 90, Gać, 55-200 Oława, 0215042 Oława (Składowisko)	200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	99	D5
REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o. - Oddział w Łodzi, Pryncypalna 132\134, Łódź, 93-373 Łódź	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,8	R12
REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o. - Oddział w Łodzi, Pryncypalna 132\134, Łódź, 93-373 Łódź	200123*	Urządzenia zawierające freony	0,5	R12
Cementownia Góraździe Eurobac Organizacja Odzysku S.A., Cementowania 1, Chorula, Góraździe, 47-316 Góraździe	160103	Zużyte opony	2,1	R1
Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., Gać 90, 55-200 Oława	150107	Opakowania ze szkła	76,5	R13
ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp. z o.o. (od 1.12.2016 r.), Bielawska 1, Pieszycy, 58-250 Pieszycy	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	20,7	R12
<b>SUMA</b>			<b>4 825,30</b>	

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

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów
PSZOK - Ziębice, Stawowa 2, Ziębice, 57-200 Ziębice	200307	Odpady wielkogabarytowe	4,1	R12
	200307	Odpady wielkogabarytowe	0,015	R13
	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,34	R12
	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,8	R13
	200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,018	R13
	170380	Odpadowa papa	0,027	D5
	160103	Zużyte opony	0,027	R13
	160103	Zużyte opony	0,1	R5
	150107	Opakowania ze szkła	0,068	R13
<b>SUMA</b>			<b>5,495</b>	

## 2. Sumaryczna ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Ziębice w roku 2016

Poniższe tabele przedstawiają ilości odpadów komunalnych odebranych i zebranych na terenie Gminy Ziębice w 2016

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 2016 roku, Mg**

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Odpady odebrane z obszaru Gminy ujęte w sprawozdaniu Burmistrza Ziębic za rok 2016	Odpady zebrane w PSZOK ujęte w sprawozdaniu Burmistrza Ziębic za rok 2016	SUMA
			Mg	Mg	Mg
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,800		10,800
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20,700		20,700
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	76,500	0,068	76,568
4	16 01 03	Zużyte opony	2,100	0,127	2,227
5	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	37,800	7,300	45,100
6	17 03 80	Odpadowa papa		0,027	0,027
7	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	60,600		60,600
8	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,500		0,500
9	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31		0,018	0,018
10	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,800		0,800
11	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne		1,140	1,140
12	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	113,500		113,500
13	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	99,000		99,000
14	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4605,400		4605,400
15	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,300	4,115	24,415
<b>SUMA</b>			<b>5048,000</b>	<b>12,795</b>	<b>5060,795</b>

**Tab. 7 Bilans odpadów zebranych i odebranych z terenu Gminy Ziębice w 2016 roku**

	Ilość, Mg	Uwagi
Odebrane w systemie gminnym	4 870,400	Na podstawie danych ze Sprawozdania Burmistrza Ziębic z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 rok
Zebrane w PSZOK	5,495	
<b>łącznie</b>	<b>4 875,90</b>	

**3. 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: 1 221,420 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 2016, Mg**

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Odpady odebrane z obszaru gminy	Odpady przeznaczone do składowania
		Mg	Mg
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (zielone)	113,500	0,000
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4605,400	0,000
19 12 12	Pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych	1221,420	1221,420



## 4 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

### 1. Działania informacyjne i edukacyjne prowadzone w 2016 roku

W 2016 roku prowadzono następujące działania informacyjne i edukacyjne:

- Dystrybucja ulotek **„SEGREGUJESZ – ZYSKUJESZ”** informujących o zasadach gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ziębice, w tym, w zakresie selektywnej zbiórki odpadów i zasad korzystania z „gniazd”. Ulotki przekazywano mieszkańcom razem z korespondencją seryjną kierowaną do właścicieli nieruchomości 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 .
- Prowadzenie akcji informacyjno-edukacyjnych pod nazwą „EKOBITWA”, czyli **Dzieci kontra śmieci walka o czystą Ziemię**”, propagujące prawidłową segregację odpadów komunalnych wśród mieszkańców gminy. Założeniem akcji było podniesienie świadomości ekologicznej najmłodszych i propagowanie prawidłowych postaw uczniów szkół znajdujących się na terenie Gminy Ziębice. Akcje pozwoliły wskazać, jak ważnym jest dbanie o środowisko, zaczynając od swojego najbliższego otoczenia.
- Organizacja spotkań w sołectwach, które miały na celu przybliżenie mieszkańcom ważnego tematu, jakim jest selektywna zbiórka odpadów oraz ponowne ich wykorzystanie. Mieszkańcy aktywnie uczestniczyli w prelekcji, chętnie zadając pytania i aktywnie uczestnicząc w debacie. W kampanii edukacyjnej mieszkańcom przypomniano obowiązujące obecnie zasady segregacji odpadów na terenie Gminy Ziębice oraz wskazano planowane zmiany, przedstawiono zasady funkcjonowania PSZOK oraz ścieżkę odpadu od odbioru przez aż do zagospodarowania w RIPOK.
- Prowadzenie działań edukacyjnych dla dzieci poprzez zabawę, np. w trakcie imprez organizowanych na terenie Gminy Ziębice- w dn. 3.07.2016 r. **na Muszli Koncertowej**

w Ziębicach odbył się Ekologiczny Piknik Rodzinny, pn. „Dbam o środowisko. Jestem COOLturalny”. W ramach imprezy przeprowadzono m.in. warsztaty mające na celu kreatywne wykorzystanie odpadów poprzez stworzenie z nich biżuterii, ekonotesów czy kwiatów z rolek po papierze toaletowym. Kampania zorganizowana została przez **Ziębickie Centrum Kultury (ZCK)** i dofinansowana ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.

- Azbest. Deklaracje uczestnictwa w Programie usuwania azbestu i wyrobów azbestowych w 2016 r. były przyjmowane do 10 lutego 2016r. Do tut. organu wpłynęły 33 wnioski na szacunkową ilość 55,811 [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 37 329,96 zł na mocy Uchwały Zarządu WFOŚiGW we Wrocławiu nr 220/2016 z dnia 13.05.2016 r.

Zebrane wyroby zawierające azbest w dniach od 8 do 9 września trafiły na składowisko odpadów niebezpiecznych w Koninie. Ostatecznie ze zgłoszonych nieruchomości zebranych zostało 76,6 [Mg] wyrobów zawierających azbest, a wartość zadania ostatecznie wyniosła 47 097,05 zł brutto.

Program wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Ziębice na lata 2013-2032 - uchwała nr XII/66/2015 z 27.08.2015 r.

W związku z tym, iż z dniem 1 lipca 2017 r. wejdzie 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), Gmina Ziębice na rok 2017 planuje przygotować kolejne materiały informacyjno-edukacyjne na temat prawidłowej segregacji odpadów komunalnych „u źródła”.

Jako kontynuację prowadzonych działań edukacyjnych, planowane jest 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".

Działania informacyjno-edukacyjne prowadzone będą w szkołach podstawowych przez firmę odbierającą odpady od mieszkańców gminy. Obowiązek ten wynika z udzielonego im zamówienia publicznego.

Akcja będzie polegała na przeprowadzeniu co najmniej 1 prelekcji (prelekcje obejmują szkoły podstawowe i gimnazja) promującej selektywną zbiórkę odpadów komunalnych w każdej z następujących placówek oświatowych:

- 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

wg wcześniej ustalonego harmonogramu z Zamawiającym

W zakres prelekcji będzie wchodzić przeprowadzenie warsztatów mających na celu:

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

Prelekcje odbędą się w czasie trwania roku szkolnego nie później niż do dnia 30.09.2017 r.  
Czas trwania jednej prelekcji – 2 godziny lekcyjne ( 2 x 45 min.).

Ponadto w roku 2016 firma odpowiedzialna za utworzenie, utrzymanie i prowadzenie PSZOK-u- Zakład Usług Komunalnych w Ziębicach Sp. z o.o., wyposażyła punkt w najazdową wagę samochodową.

## **2. Liczba mieszkańców Gminy Ziębice (stan na dzień 31.12.2016 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 31.12.2016 r.) przedstawia się następująco:

- Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Ziębice: 17 114
- Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi (określona na podstawie złożonych deklaracji): 11 001
- 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. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy.

## **3. 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. Wprowadzanie deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości, zarządców, spółdzielnie mieszkaniowe i inne podmioty zobowiązane do wykonania powyższego obowiązku zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, rozpoczęto z dniem 1 stycznia 2014 r., wcześniej, deklarację składane były do Związku Międzygminnego Ślęza- Oława, do którego należała Gmina Ziębice. Każdy właściciel nieruchomości posiada indywidualny nr konta do wnoszenia opłat.

Ilość deklaracji, złożonych na dzień 31.12.2016 wynosiła: 5 390 (D-1 + D-2)

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.

Złożono 5 004 deklaracje D-1, gdzie:

- 1 135 nieruchomości zadeklarowało, że odpady zbierane były w sposób selektywny,
- 3 369 nieruchomości zadeklarowało, zbieranie odpadów w sposób zmieszany,
- złożono 500 deklaracji „0”.

Złożono 373 deklaracje D-2, gdzie:

- 5 deklaruje, że odpady zbierane były w sposób selektywny,
- 272 deklaruje, że odpady zbierano w sposób zmieszanych,
- złożono 96 deklaracji „0”.

#### **4. Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne**

Wg sprawozdania Burmistrza Ziębice całkowita liczba właścicieli nieruchomości, od których odebrano odpady komunalne wynosiła 7500 w 2016 roku. Ta liczba została ustalona na podstawie liczby deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami oraz indywidualnych umów zawartych przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne.

#### **5. 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:

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

- 14 wezwań do przedsiębiorców do złożenia wyjaśnień w sprawie przyczyn niezłożenia deklaracji,
- 0 wezwań do złożenia wyjaśnień w przedmiocie danych zawartych w deklaracji,
- po wysłaniu wezwań, 65 właścicieli nieruchomości złożyło 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.

## 5 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 9

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 2016 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	10,800
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	78,600
3	15 01 04	Opakowania z metali	28,700
4	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3,200
5	15 01 07	Opakowania ze szkła	85,200
6	20 01 01	Papier i tektura	48,500

### 2. 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 1966 r. nr 132, poz. 622 ze zmianami ), 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 (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 i z dnia 18 czerwca 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów – Dz.U. z 2012 r. poz. 676) 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 niebezpieczne 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 2016 roku wyniósł: 20 %, przy minimalnym wymaganym poziomie 18 %.

Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania z obszaru Gminy Ziębice w 2016 roku wyniósł: 32 %, przy dopuszczalnym poziomie 45%.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z obszaru gminy w 2016 wyniósł: 100 %, przy minimalnym wymaganym poziomie 42%.

## **6 Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie 01.01.2016 r. - 31.12.2016 r. wynosiły (stan na dzień 31.12.2016 r.):

- należności: **2 835 346,49 zł,**
- wpływy: **2 330 940,37zł,**
- zaległości: **504 406,12 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 przypadku braku reakcji na upomnienie w następnej kolejności prowadzone jest postępowanie egzekucyjne.

## 7 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 01.01.2016 r.- 31.12.2016 r. w Gminie Ziębice, były następujące:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych : **1 914 278,41 zł**,
- Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych: **120 000, 00 zł**,
- koszty administracyjne: **142 032,93 zł**, w tym:
  - zatrudnienia pracowników,
  - zakup sprzętu i programu komputerowego,
  - koszty eksploatacyjne ( materiały biurowe, tonery, gaz, energia, woda, odpady, telefony i inne),
  - szkolenia.

**Łącznie: 2 176 311,34 zł**

## 8 Podsumowanie

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

Wymagane działania dla Gminy Ziębice w kolejnych latach dotyczą zwłaszcza:

- objęcie selektywnym zbieraniem wszystkich frakcji odpadów wymienionych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. 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 aktywne 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,
- szerszej współpracy ze Strażą Miejską w zakresie kontroli przestrzegania Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ziębice przez właścicieli nieruchomości,
- edukacji 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)-pomoc Straży Miejskiej w ustalaniu i ukaraniu sprawców.
- zwiększenia efektywności selektywnego zbierania odpadów u źródła oraz podniesienie udziału odpadów poddanych recyklingowi w świetle wymagań prawnych w kolejnych latach (ze względu na zagrożenie nieosiągnięcia wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2015 oraz w kolejnych latach do roku 2020),
- 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 ZIĘBIC

  
Alicja Bira