



# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zawonia za 2019 rok**

**Listopad 2020 r.**

## 1. Wstęp

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2019 na terenie gminy Zawonia, sporządzona została zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2020 r., poz. 1439) w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ww. ustawy swoim zakresem obejmuje w szczególności:

1. Możliwość 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.

Analiza sporządzona została na podstawie następujących dokumentów:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach( Dz. U. z 2020 r., poz. 1439)
- uchwała Sejmiku Województwa Dolnośląskiego Nr XLIII/1450/17z dnia 21.12.2017 r. w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016–2022;
- uchwała Sejmiku Województwa Dolnośląskiego Nr XLIII/1451/17z dnia 21.12.2017 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022 (Dz. Urz. Woj. Dol. poz. 5607 z dnia 29 grudnia 2017 r.);
- roczne sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli

nieruchomości na terenie gm. Zawonia,

-roczne sprawozdania podmiotu zbierającego odpady komunale,

-roczne sprawozdania Wójta Gminy Zawonia z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2019.

## **2. Zadania gminy z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi**

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 1439) do najważniejszych zadań gminy z zakresu gospodarki odpadami należą:

- zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych;
- przejęcie obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz gminy;
- organizowanie przetargów na odbiór odpadów komunalnych lub odbiór i zagospodarowanie odpadów od właścicieli nieruchomości;
- ustanowienie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obejmującego przynajmniej następujące frakcje: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji;
- tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej takich odpadów jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne;
- zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;
- podejmowanie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- wskazywanie miejsc, w których mogą być prowadzone zbiórki zużytego sprzętu

elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych oraz punktów selektywnej zbiórki odpadów;

- informowanie o miejscach zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

## **2.1. Aktualny stan gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zawonia**

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gm. Zawonia, w roku 2019 funkcjonował w oparciu o poniżej wskazane uchwały:

- uchwała nr XXI/131/2016 Rady Gminy Zawonia z dnia 30 czerwca 2016r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zawonia, wraz z uchwałami zmieniającymi;

- uchwała nr XIX/152/2012 Rady Gminy w Zawoni z dnia 31 grudnia 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;

- uchwała nr XVIII/106/2016 Rady Gminy Zawonia z dnia 11 lutego 2016r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik,

- uchwała nr XVIII/108/2016 Rady Gminy Zawonia z dnia 11 lutego 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Zawonia, wraz z uchwałami zmieniającymi;

- uchwała nr XXI/133/2016 Rady Gminy Zawonia z dnia 30 czerwca 2016r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wraz z uchwałami zmieniającymi;

- uchwała nr XXI/132/2016 Rady Gminy Zawonia z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wraz z uchwałami zmieniającymi;

- uchwała nr XVIII/107/2016 Rady Gminy Zawonia z dnia 11 lutego 2016 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

## **2.2. Gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).**

W 2019 r. na terenie Gminy Zawonia w miejscowości Skotniki nadal funkcjonował jeden Punkt Selektywnej Zbiórki odpadów Komunalnych, tzw. PSZOK.

Odpady komunalne przyjmowane są przez PSZOK od właścicieli nieruchomości nieodpłatnie, w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Mieszkańcy są zobowiązani samodzielnie dostarczyć odpady do punktu. W roku 2019 PSZOK przyjmował następujące odpady:

- papier, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal w ilościach przekraczających objętość pojemników/worków przydomowych,
- komunalne odpady zielone w ilościach przekraczających objętość pojemników/worków przydomowych,
- odpady leków przeterminowanych,
- zużyte baterie i akumulatory,
- chemikalia, puszki po farbach, opakowania po nawozach i środkach ochrony roślin oraz zużyte opony,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady budowlano-remontowe,
- odpady wielkogabarytowe,
- inne odpady, w tym niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych

## **2.3. Postępowanie przetargowe na usługę: ” Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Zawonia w roku 2019”**

W roku 2019r. odpady komunalne wytworzone na terenie Gminy Zawonia odbierane były przez firmę: WPO ALBA S.A. z siedzibą przy ul. Szczecińskiej 5, 54-517 Wrocław. Art. 6d. ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje gminy do zorganizowania przetargu na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości albo przetargu na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów. W dniu 19 października 2018r. dokonano otwarcia ofert w przetargu nieograniczonym na realizację usługi pn. ” Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Zawonia w roku 2019”. Łącznie wpłynęła jedna oferta, właśnie firmy WPO ALBA S.A.

Podpisana pomiędzy Gminą Zawonia a Wykonawcą umowa na realizację zadania obejmującego swym zakresem odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów

komunalnych od mieszkańców Gminy Zawonia oraz odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu nieruchomości niezamieszkałych obowiązywała do końca roku 2019.

## **2.4. Edukacja ekologiczna**

Referat Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska systematycznie prowadzi działania edukacyjne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności na temat selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W siedzibie Urzędu Gminy całorocznie dostępne są ulotki zawierające informacje jak prawidłowo segregować odpady komunalne. Dodatkowo każdy harmonogram wywozu odpadów komunalnych na odwrocie zawierał ulotkę co należy wrzucać do poszczególnych pojemników. Systematycznie na tablicach ogłoszeń wywieszane są plakaty na tematy dotyczące gospodarki odpadami. W lokalnej prasie „Kurier Zawoni” zamieszczane zostają informacje dotyczące gospodarki odpadami. Niezbędne informacje dotyczące zasad funkcjonowania aktualnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi zamieszczane są również na stronie internetowej [www.zawonia.pl](http://www.zawonia.pl).

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

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

Prowadzony w obecnym kształcie system gospodarki odpadami komunalnymi ma się przyczynić do uzyskania niezbędnych poziomów odzysku i recyklingu poszczególnych frakcji odpadów komunalnych, do czego obligują nas przepisy unijne i krajowe oraz znaczącego ograniczenia składowania odpadów, w tym również do ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. We wrześniu roku 2019 zniesiono regiony gospodarki odpadami komunalnymi, a Regionalne Instalacje do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) zastąpiły Instalacje Komunalne. Wcześniej gm. Zawonia należała o regionu północno –centralnego. Na terenie Gminy Zawonia nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne trafiały do instalacji komunalnej do mechaniczno -

biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych należącej do FB Serwis oraz do instalacji komunalnej w miejscowości Rusko, gm. Jarosów zarządzanej przez ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. Odpady selektywnie zebrane typu: szkło, tworzywa sztuczne, papier i tektura trafiają na teren sortowni odpadów należącej do firmy WPO ALBA S.A. w miejscowości Wrocław. Następnie poszczególne frakcje odpadów przekazywane są dalej do podmiotów zajmujących się ich zagospodarowaniem.

### **3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W roku 2019 Gmina Zawonia nie realizowała zadań inwestycyjnych z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi. Plany Gminy Zawonia na najbliższe lata z zakresu inwestycji związanych z gospodarką odpadami komunalnymi zostały uwzględnione w Planie Inwestycyjnym stanowiącym Załącznik nr 1 do Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2016 –2022. Plan inwestycyjny zawiera w szczególności wskazanie planowanych inwestycji, oszacowanie ich kosztów i określenie źródeł finansowania oraz harmonogram realizacji planowanych inwestycji. Zgodnie z art. 35 ust. 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach(t.j. Dz.U. z 2020r.,poz. 797) warunkiem dopuszczalności finansowania inwestycji, dotyczących odpadów komunalnych, w tym odpadów budowlanych i rozbiórkowych, w zakresie zapobiegania powstawaniu tych odpadów oraz w zakresie gospodarowania tymi odpadami, ze środków Unii Europejskiej lub funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej jest ujęcie ich w planie inwestycyjnym.

## **4. Ilość odpadów wytwarzanych i zagospodarowanych z terenu gminy Zawonia**

### **4.1. 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**

Niniejszą analizę ilościową odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gm. Zawonia opracowano na podstawie sprawozdania złożonego przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy oraz ze sprawozdań podmiotów zbierających odpady a także na podstawie danych o ilościach odpadów zebranych na terenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. W roku 2019 zebrano 858,82 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01

Odpady te w ilości 807,98 Mg zostały przekazane do Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych należącej do ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o. o. Odpady komunalne zmieszane w ilości 13,74 Mg zostały przekazane do Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych należącej do FB Serwis Wrocław Sp. z o.o.

Od września 2019 funkcjonują na terenie województwa dolnośląskiego instalacje komunalne do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych(wcześniej RIPOK). W roku 2019 na terenie naszej gminy zebrano 122,6 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01. Odpady te trafiły do instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostowni) w Rudnej Wielkiej, gm. Wąsosz.

#### 4.2.Ilość odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy w latach 2018-2019

Poniższa tabela przedstawia ilości odpadów odebranych i zebranych na terenie gminy w roku 2019 oraz dla porównania w 2018r. ,w podziale na poszczególne rodzaje odpadów.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Masa odpadów w roku 2018 [Mg]	Masa odpadów w roku 2019 [Mg]
1.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	10,24	0
2.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	151,90	158,8
3.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	801,26	858,82
4.	20 01 32	Leki inne niż wymienione 20 01 31	0,093	0,11
5.	20 01 02	Szkło	148,34	151,72
6.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,020	0
7.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,070	6,17



<b>8.</b>	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	76,56	122,84
<b>9.</b>	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,93	0
<b>10.</b>	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,76	22,3
<b>11.</b>	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	158,86	40,38
<b>12.</b>	15 01 07	Opakowania ze szkła	35,68	0
<b>13.</b>	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	194,82
<b>RAZEM</b>			<b>1402,71</b>	<b>1555,96</b>

#### 4.3. Odpady zebrane na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w latach 2018-2019

<b>L.p.</b>	<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Masa odpadów w roku 2018 [Mg]</b>	<b>Masa odpadów w roku 2019 [Mg]</b>
<b>1.</b>	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,25	0
<b>2.</b>	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	104,42	32,360
<b>3.</b>	20 01 02	Szkło	4,42	0
<b>4.</b>	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,38	3,580
<b>5.</b>	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenie	53,76	61,220

		inne niż wymienione w 17 01 06		
<b>6.</b>	16 01 03	Zużyte opony	4,36	4,400
<b>7.</b>	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35.	1,52	0,660
<b>8.</b>	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,30	0
<b>9.</b>	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	7,18	2,200
<b>10.</b>	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,18	0
<b>11.</b>	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	3,940
<b>RAZEM</b>			<b>181,77</b>	<b>108,36</b>

## 5. Deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

### 5.1. Ogólna liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców w Gminie Zawonia według danych z ewidencji ludności na 31.12.2019 roku wynosiła 5904 osób. Liczba mieszkańców według złożonych deklaracji na dzień 31.12.2019r. wynosiła 4935 Liczba złożonych deklaracji dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wynosiła 1893 szt.

Ilość składanych deklaracji oraz osób w nich zadeklarowanych ciągle się zmienia. Różnice w ilości osób zadeklarowanych spowodowane są np. przeprowadzką, narodzinami dziecka bądź zgonem podatnika. W złożonych do tut. organu deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przeważają osoby, które zadeklarowały segregację odpadów komunalnych. W oparciu o ustawę z dnia 13 września 1996 r. (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1439) oraz ustawę z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa (t.j. Dz.U. z 2020, poz. 1325) w roku 2019 wysłano 30 wezwań do złożenia nowej deklaracji bądź zmiany

deklaracji, w związku z zamieszkiwaniem dodatkowych osób na terenie nieruchomości. Na bieżąco prowadzone były również czynności kontrolne mające na celu weryfikację danych zawartych w składanych deklaracjach.

## **5.2. Deklaracje dla nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne**

Obowiązek złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi spoczywa również na właścicielach nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne. Ilość deklaracji złożonych bezpośrednio przez podmioty prowadzące działalność gospodarczą bądź przez zarządców nieruchomości, które są w posiadaniu tut. organu w roku 2019 wynosiła: 92.

## **5.3. Liczba 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**

Z dniem 1 lipca 2013 r. Gmina objęła nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkie nieruchomości, zarówno te zamieszkałe jak również te, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Przejęcie przez gminę obowiązków wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z zakresu gospodarki odpadami zwalnia właścicieli nieruchomości z obowiązku podpisywania umów na odbieranie odpadów komunalnych z podmiotami prowadzącymi działalność w tym zakresie.

## **6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ponoszone przez właścicieli nieruchomości stanowiące dochód gminy przeznaczone są na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z 6 r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2019 wynosiły 747.140,85 zł. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych poniesione przez gminę w roku 2019r. wyniosły 1.043.739,32 zł.

## **6.1. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy**

W analizowanym roku sprawozdawczym obowiązywała uchwała nr XVIII/106/2016 Rady Gminy Zawonia z dnia 11 lutego 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik, w której ustalono następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami:

- 11,00 zł/osobę miesięcznie jeśli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 22,00zł/osobę miesięcznie jeśli odpady są zbierane i odbierane w sposób nieselektywny.

## **6.2. Stawki opłat dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne**

Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne obowiązywały stawki za pojemnik o określonej pojemności uwzględnione w uchwale Nr XVIII/106/2016 Rady Gminy Zawonia z dnia 11 lutego 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik, w której ustalono następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami:

1. Stawki w przypadku kiedy odpady są zbierane w sposób nieselektywny przedstawiały się następująco:

0,12 m<sup>3</sup>–18,00 zł

0,24 m<sup>3</sup>–36,00zł1,

1,1 m<sup>3</sup>–165,00 zł

2,5 m<sup>3</sup> –373,50 zł

Wysokość stawek w przypadku gdy odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny:

0,12 m<sup>3</sup>–12,00 zł,

0,24 m<sup>3</sup>–24,00 zł

1,1 m<sup>3</sup>–109,50 zł

2,5 m<sup>3</sup> –249,00 zł

## **7. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) gminy są zobowiązane do osiągnięcia określonych poziomów recyklingu do 31 grudnia 2020 r. W zależności od rodzaju odpadów gminy powinny osiągnąć:

- co najmniej 50% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w przypadku odpadów komunalnych takich jak: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło;
- co najmniej 70% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami –w przypadku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

### **7.1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł: rok 2019- 53,2% (wymagany poziom 40%).

### **7.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych**

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł: rok 2019- 100% (wymagany poziom 60%).

### **7.3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowanej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r., 2412) dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi:

- do dnia 16 lipca 2020 r. -nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów

komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Osiągnięty przez gm. Zawonia poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2019 wyniósł 13,2 %. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r. w roku 2019 wynosił 40%.

## **8. Podsumowanie**

Przedmiotowa analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gm. Zawonia obejmująca swym zakresem rok 2019 została sporządzona w celu dostarczenia informacji na temat funkcjonującego w analizowanym okresie systemu odpadowego, a także weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. W roku 2019 Gmina Zawonia osiągnęła ustawowo wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz uzyskała wystarczający poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Zadaniem Gminy na kolejne lata jest podejmowanie działań mających na celu coroczne zwiększanie osiąganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz utrzymanie obecnie uzyskanego poziomu odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz poziomu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Jednym z głównych zadań będzie prowadzenie szeroko zakrojonej kampanii informacyjno – edukacyjnej, promującej selektywną zbiórkę u „źródła”, nastawionej na podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców, skierowanej do różnych grup wiekowych.