



**ANALIZA
STANU GOSPODAROWANIA
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY ZEBRZYDOWICE
ZA 2019 ROK**

I. WPROWADZENIE

1. CELE I PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA.

Zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma za zadanie zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także liczbie odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Prezentowana analiza gospodarki odpadami obejmuje okres od 01.01.2019r. do 31.12.2019r. sporządzona na podstawie W związku z koniecznością wykonania corocznej analizy gospodarowania odpadami na terenie Gminy Zebrzydowice za 2019 rok przesuniętej na podstawie Dz.U.2020.1439 t.j. Art. 12a. 4. Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2019 r., o której mowa w art. 9tb ust. 1, sporządza się w terminie do dnia 30 listopada 2020 r.

1.2 ZAKRES OPRACOWNIA

Niniejsza „Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Zebrzydowice za rok 2019” zawiera:

1. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Zebrzydowice 2019 roku.
2. Ilość zebranych oraz wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Zebrzydowice w 2019 roku.
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2019 roku.
4. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzyskania poszczególnych frakcji odpadów w 2019 roku.
5. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zebrzydowice w 2019 roku.
6. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zebrzydowice.
7. Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zebrzydowice w latach 2016-2022.
8. Podsumowanie i wnioski.

1.3. PODSTAWY PRAWNE

Konieczność sporządzenia niniejszej analizy wynika z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010). Zakres przedmiotowej analizy określony został w art. 9tb ust. 1 pkt 1-7 ww. ustawy i pokrywa się częściowo z zakresem rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które sporządzane jest przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się także o poniższe akty prawne dotyczące problematyki gospodarki odpadami:

- *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 poz. 2412).*
- *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016 poz. 2167).*

Wykorzystywano również poniższe dokumenty strategiczne:

- Krajowy plan gospodarki odpadami 2022

Uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022.

- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego na lata 2016 – 2022

Uchwała Nr V/37/7/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016 – 2022 oraz Uchwała Nr V/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022

1.4. UCHWAŁY PRZYJĘTE PRZEZ RADĘ GMINY

- Uchwała nr XXXVI/383/18 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 30 sierpnia 2018r. w sprawie przyjęcia Regulaminu czystości i porządku na terenie Gminy Zebrzydowice.
- Uchwała nr XXXVI/384/18 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 30 sierpnia 2018r.. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
- Uchwała nr XVI/166/16 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 24 maja 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr XVII/171/16 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz terminów i miejsca składania deklaracji
- Uchwała nr XVII/172/16 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie e-deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr II/17/2018 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 20 grudnia 2018 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI

2.1. ŹRÓDŁA ODPADÓW

W myśl ustawy o odpadach odpady komunalne zostały zdefiniowane, jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

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

2.2 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Odpady komunalne z Gminy Zebrzydowice odbierane w postaci zmieszanej i selektywnej.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zebrzydowice prowadzona jest zbiórka selektywna, w ramach, której wydzielane są następujące frakcje:

- papier,
- metal,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- opakowania wielomateriałowe,
- odpady zielone - biodegradowalne,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte opony.
- popiół z palenisk domowych

Powyższe frakcje są gromadzone w kolorowych workach, gdzie:

- worek niebieski - papier i makulatura
- worek zielony - szkło
- worek żółty - tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe oraz metal,
- brązowy - odpady biodegradowalne.

Ponadto, odpady zebrane selektywnie można przekazywać do GPSZOK jak również w systemie zbiórek selektywnych. Zużyte lekarstwa mogą być kierowane do pojemników znajdujących się w wyznaczonych aptekach, natomiast zużyte baterie i akumulatory, do pojemników zlokalizowanych w placówkach oświatowych oraz budynkach użyteczności publicznej.

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji wskazane jest kompostowanie we własnym zakresie.

Komunalne odpady zmieszane o kodzie 20 03 01 oraz ex20 01 99*-popiół z palenisk domowych na terenie Gminy Zebrzydowice są zbierane w następujących rodzajach pojemnika:

- pojemnik na odpady o pojemności 110 l,
- pojemnik na odpady o pojemności 240 l,
- pojemnik na odpady o pojemności 1100 l,
- pojemnik na odpady (KP 7, KP 10) o pojemności od 7 m³ do 10m³
- kosze uliczne na odpady o pojemności od 20 do 50 l.

2.3. Region Gospodarowania Odpadami

Zgodnie z *Planem gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022*, obszar województwa został podzielony na cztery regiony gospodarki odpadami:

1. Region I;
2. Region II;
3. Region III;

Zgodnie z *Planem gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022* teren Gminy Zebrzydowice należy do Regionu III. W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe dane dotyczące Regionu III.

Charakterystyka Regionu III województwa śląskiego (wg stanu z 2014 r.).

Lp.	Wskaźnik	Wartość
1.	Liczba ludności wg GUS [osób]	1 766 275
2.	Wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych [kg/M/rok]	343
3.	Wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych łącznie z OBiR [kg/M/rok]	356
4.	Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych [Mg]	605 051
5.	Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych łącznie z OBiR [Mg]	628 989
6.	Masa odebranych i zebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	362 815
7.	Masa odebranych i zebranych odpadów ulegających biodegradacji [Mg]	301 231
8.	w tym masa odebranych i zebranych odpadów kuchennych organicznych [Mg]	146 728
9.	w tym masa odebranych i zebranych odpadów zielonych [Mg]	25 586

źródło: *Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022*

W każdym regionie gospodarka odpadami powinna być prowadzona z wykorzystaniem instalacji regionalnych do przetwarzania następujących odpadów:

- zmieszanych odpadów komunalnych,
- odpadów zielonych,
- odpadów stanowiących pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W przypadku braku instalacji spełniającej kryteria regionalnej, powyższe odpady mogą być kierowane do instalacji zastępczej obsługi regionu do czasu wybudowania nowych lub modernizacji istniejących instalacji.

Pozostałe rodzaje odpadów zebrane selektywnie lub wyodrębnione z odpadów zmieszanych, mogą być kierowane zgodnie z zasadą bliskości do innych instalacji przetwarzających odpady.

IŁOŚĆ ZEBRANYCH ODPADÓW wg.

ROCZNEGO SPRAWOZDANIA WÓJTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	53,033
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	350,600
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	36,970
15 01 07	Opakowania z szkła	298,450
16 01 03	Zużyte opony	21,610
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	158,425
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione 17 01 06	24,575
17 03 80	Odpadowa papa	9,080
20 01 01	Papier i tektura	1,850
20 01 02	Szkło	0,620
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,540
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	24,750
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,950
ex20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane selektywnie - popiół	685,720
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	454,620
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	118,660
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	1121,110
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1283,520
SUMA		4645,083
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		4436,523
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		192,080

3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWNI ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA W 2019 ROKU.

Gmina Zebrzydowice od 1 czerwca 2014 roku zagospodarowuje w 100 % w/w odpady w następujących instalacjach:

- a. Zmieszane odpady komunalne były zagospodarowywane w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych „Komart” z siedzibą w Knurowie przy ul. Szpitalnej 7 oraz w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych „COFINCO” w Jastrzębiu-Zdroju ul. Dębina.
- b. Odpady ulegające biodegradacji zagospodarowywane były w kompostowni odpadów komunalnych prowadzonej przez BEST-EKO Sp. z o.o. z/s ul. Gwarków 1, 44-240 Żory, mającej status instalacji regionalnej oraz w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych „COFINCO” w Jastrzębiu-Zdroju ul. Dębina.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2019 ROK

- c. Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. 2019 poz. 701), jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Zgodnie z *Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego na lata 2016-2022* Gmina Zebrzydowice należy do Regionu III. Poniżej przedstawiono informacje dotyczące poszczególnych typów instalacji w gospodarce odpadami komunalnymi w Regionie III województwa śląskiego.

Wykaz regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów funkcjonujących na terenie Regionu III.

Lp.	Podmiot zarządzający	Adres instalacji	Moc przerobowa instalacji (MPI) oraz dla odp. o kodach (MPK) 20 01 08, 20 02 01 [Mg/rok]
1.	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz	ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz	MPI – 3 700 MPK – 3 700
2.	„BEST-EKO” Sp. z o.o., ul. Gwarków 1, 44-240 Żory	ul. Rycerska 101, 44-251 Rybnik	MPI – 60 000 MPK – 60 000
3.	SEGO Sp. z o.o., ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik	ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik	MPI – 10 500 MPK – 10 500
4.	COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice	ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	MPI – 26 000 MPK – 16 000
5.	PPHU "KOMART" Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów	MPI - 35 900 MPK - 35 900
6.	Zakłady Techniki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Okrężna 5, 44-240 Żory	ul. Okrężna 5, 44-240 Żory	MPI - 3 000 MPK - 2 500
7.	Zarząd Zieleni Miejskiej w Rybniku, ul. Pod Lasem 64, 44-210 Rybnik	ul. Pod Lasem 64, 44-210 Rybnik	MPI - 3 000 MPK - 2 800
8.	BESKID ŻYWIEC Sp. z o.o., ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	MPI – 3 000 MPK – 3 000
9.	MASTER – Odpady i Energia Sp. z o.o., ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	MPI – 25 000 MPK – 25 000
10.	Zakład Gospodarki Odpadami S.A., ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Krakowska 315d, 43-300 Bielsko-Biała	MPI - 25 000 MPK - 8 800
11.	Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o., ul. Zdrojowa, 43-200 Pszczyna	ul. Złote Łany 36, 43-200 Pszczyna	MPI – 6 540 MPK - 3 000
Razem Region III			MPI – 201 640 MPK – 171 200

Wykaz regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych funkcjonujących na terenie Regionu III.

Lp.	Podmiot zarządzający	Adres instalacji	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	
1.	PPHU KOMART Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów	100 000	40 000
2.	COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice	ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	60 000	26 000
3.	Zakład Gospodarki Odpadami S.A., ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Krakowska 315d, 43-300 Bielsko Biała	56 500	25 000
4.*	MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o., ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	70 000	35 000
5.	SEGO Sp. z o.o., ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik	ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik	45 000	20 000
6.*	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o.o., os. Rzeki 133, 44-110 Rybnik	ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz	47 000	24 000

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2019 ROK

Tylmanowa

7.	BESKID ŻYWIEC Sp. z o.o., ul Kabaty 2, 34-300 Żywiec	ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	20 000	10 000
Razem Region III			398 500	180 000

źródło: Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022

4. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKANIA POSZCZEGÓLNYCH FRAKCJI ODPADÓW W 2017 ROKU.

Zgodnie z Rozporządzenia Ministra Środowiska z 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów ulegających biodegradacji poziomy te wynoszą w roku 2019 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – **49 %** (wskaźnik spełniony)
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – **100 %** (wskaźnik spełniony)
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania **75 %**. (wskaźnik nie spełniony)

Poziomy recyklingu przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach w uwzględnia poniższa tabela.

Wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia poszczególnych odpadów.

Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia [%]

	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20	30	40	50
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36	38	40	42	45	50	60	70
Masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania					45	40	40(50)	35
								Do dnia 16 lipca

Wywóz nieczystości z zbiorników bezodpływowych

Nieczystości ciekłe	Bytowe	Komunalne	Przemysłowe
[m/3]	8530	0	430

Program wymiany pojemników na odpady komunalne.

W 2019r. wymieniono **54 szt.** pojemników.

Program użyczenia kompostowników.

W 2019r. użyczono **500 szt.** kompostowników.

5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ZEBRZYDOWICE W 2019 ROKU.

Tabela porównawcza

Wskaźnik	2013r	2014r	2015r	2016r	2017r.	2018r.	2019:
Masa odebranych odpadów komunalnych zmieszanych – (20 03 01) [Mg]	1722,2	2396,5	2543,8	2834,0	2826,37	2195,3	1121,110
Masa odpadów komunalnych zmieszanych –(20 03 01) przekazanych do RIPOK[Mg]	19,9	2348,4	2539,0	2832,5	2826,37 [100 %]	2195,3 [100 %]	1121,110 [100 %]
Poziom przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami surowców wtórnych pmts (papieru, metalu, tworzywa sztucznego , papieru)[%]	38,77	42,45	48,29	46,76	44,72	50	49
Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.[%]	100	100	67,85	100	100	95	100
Poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.[%]	0	0	0	0	108,86	72	75
Liczba mieszkańców objęta zbiorczym systemem odbioru odpadów komunalnych [Liczba mieszkańców]	12873	12927	12876	12 800	12 866	12886	12830 [12025]
Ilość odebranych nieczystości ciekłych z terenu Gminy Zebrzydowice [m ³]	5888,3	8381,1	9480,9	9779,3	9300,0	8452,0	9060,0
Obowiązująca stawka [zł/osoba]	segr.-7,90 zmiesz.- 15,80	segr.-7,90 zmiesz.- 15,80	segr.-7,00 zmiesz.- 14,00	2016r. segr.-7,90 zmiesz.- 15,80	2017r. segr.-9,00 zmiesz.- 18,00 zł	2018r. segr.-11,00 zł zmiesz.- 22,00 zł	2019r. segr.-13,00 zł zmiesz.- 26,00 zł
Wpływy do budżetu gminy z tytułu opłaty śmieciowej [zł]	535107,10	1117060,13	1036587,27	1158095,18	1317 674,17	1 589,729,88	1 871 264,64 zł
Wydatki z budżetu gminy z tytułu realizacji zadania gospodarki odpadami komunalnymi bez kosztów obsługi z strony urzędu. wg zasad księgowych [zł]	299 445,37	1138101,96	1070149,41	1358831,65	1412 637,45	2028 638,09	2 056 633,04 zł

Koszty za okres od 1 stycznia 2019r. do 31 grudnia 2019r.:

- Koszty poniesione na odbiór transport i zagospodarowanie odpadów 1 903 544,44 zł
 - Koszty poniesione za usługę ważenia samochodów w Kaczycach 2 386,20 zł
 - Koszty poniesione za usługę ważenia samochodów w Zebrzydowicach 15 350,40 zł
 - Koszty poniesione za prowadzenie GPSZOK 80 352 ,00 zł
 - Koszty zakupu materiałów(pojemniki, karty gpszok, reklama, marketing, edukacja) 3000,00 zł
- Razem : **2 001 633,04 zł**
- Koszty administracyjne obsługi systemu 55 000,00 zł

6. LICZBA MIESZKAŃCÓW OBJĘTA SYSTEMEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ZEBRZYDOWICE.

Na koniec 2019r. liczba mieszkańców objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wzrosła do **12 830** [na podstawie złożonych deklaracji **12 025**] co stanowi 100 % wszystkich mieszkańców zamieszkujących w Gminie Zebrzydowice.

Liczba posesji objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wynosi **3 300 posesji**.

7. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ZEBRZYDOWICE W LATACH 2016-2022.

W perspektywie długoterminowej należy rozważyć rezygnację z wynajmu terenu pod funkcjonowanie GPSZOK w Zebrzydowicach ul. Dworcowa 14.

Wykonanie GPSZOK wyposażonego w wagę, zakup i doposażenie w własne pojemniki, kontenery oraz zlecenie jego obsługi podmiotowi wyłonionemu w przetargu.

W najbliższej perspektywie czasowej zlecić wykonanie projektu budowlanego oraz przeprowadzić proces w/w inwestycji.

8. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 9 lit. c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina Zebrzydowice osiągnęła następujące poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania:

- poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - **49 %**, **poziom osiągnięty**,
- poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100%**, **poziom osiągnięty**,
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania **75 %**. (wymagany 40%) **poziom nie osiągnięty**.

W/w poziomy recyklingu oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania obliczono na podstawie obowiązujących w tym zakresie przepisów:

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2019 ROK

- rozporządzenia 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 2016r. poz. 2167),
- rozporządzenie ministra środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017r. poz. 2412)

Odebrane z nieruchomości położonych w Gminie Zebrzydowice w 2019 roku zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 zagospodarowywano na instalacjach:

- 1) mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, zlokalizowanej przy ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój, własności COFINCO POLAND Sp. z o.o. ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice,

Odebrane z nieruchomości położonych w Gminie Zebrzydowice w 2016 roku odpady zielone kierowano do zagospodarowywano na kompostowni odpadów komunalnych przy ul. Rycerskiej 101, 44-251 Rybnik, własności „BEST-EKO” Sp. z o.o. ul. Gwarków 1, 44-240 Żory.

Od 1 stycznia 2019r. wykonawcą zadania obejmującego odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych z obszaru Gminy Zebrzydowice w okresie od 01.01.2019r. do 31.12.2019r. było Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „OPERATUS” Marian Krajewski ul. Cyniarska 38, 43-300 Bielsko-Biała - jako lider „OPERATUS” Spółka z o.o., spółka komandytowa 43-384 Jaworze, ul. Cieszyńska 291 – członek konsorcjum.

Wszystkie terminy wywozu oraz zakres zbiórek odpadów pozostały zachowane na dotychczasowych warunkach. Wywóz zmieszanych odpadów komunalnych gromadzonych w pojemnikach będzie prowadzony dwa razy w miesiącu, jednakże nie rzadziej niż 1 raz na 3 tygodnie.

WNIOSKI:

- W 2020r. dokonano przeglądu wszystkich aktów prawa miejscowego, które dotyczą funkcjonowania system gospodarki odpadami, w szczególności „Regulaminu czystości i porządku na terenie Gminy Zebrzydowice” uwzględniając zmianę terminu odbioru u źródła wytworzenia odpadu **ex20 01 99*** Inne niewymienione frakcje zbierane selektywnie – popiół z palenisk domowych poprzez rozszerzenie zapisu dot. odbioru w/w odpadu od października do kwietnia.
- Po przetargu na „Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych z obszaru Gminy Zebrzydowice” dokonano weryfikacji stawki w miesiącu listopadzie opłaty za gospodarowanie odpadami na 2020r.
- Uwzględniono w stawce opłaty od osoby za gospodarowanie odpadami zakup w 2020r. kolejnej transzy pojemników metalowych oraz plastikowych.
- Dalsza rozbudowa systemu wyposażania posesji zamieszkałych w Gminie Zebrzydowice w kompostowniki, co umożliwi zmniejszenie kosztów obsługi całego systemu.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2019 ROK

- Utrzymać wydzielenie z frakcji odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 frakcji popiołu z palenisk domowych o kodzie ex20 01 99*, co znacznie obniży poziom masy składowanej o kodzie 19 12 12, która ma znaczący wpływ na osiągnięcie poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.
- Przystąpiono do prac przygotowawczych związanych z budową GPSZOK w nowej lokalizacji.