



**ANALIZA
STANU GOSPODAROWANIA
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY ZEBRZYDOWICE
ZA 2017 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 (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 250 z późn.zm.) , 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 01.01.2017r. do 31.12.2017r.

1.2 ZAKRES OPRACOWNIA

Niniejsza „*Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Zebrzydowice za rok 2017*” zawiera:

1. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Zebrzydowice 2017 roku.
2. Ilość zebranych oraz wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Zebrzydowice w 2017 roku.
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2017 roku .
4. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzyskania poszczególnych frakcji odpadów w 2017 roku.
5. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zebrzydowice w 2017 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

Analizę sporządzoną na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach t.j.Dz.U. 2016 poz.250 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9g ust. 1 i 3 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

1.4. UCHWAŁY PRZYJĘTE PRZEZ RADĘ GMINY

- Uchwała nr XXVI/265/17 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 25 maja 2017 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu czystości i porządku na terenie Gminy Zebrzydowice.
- Uchwała nr XVI/165/16 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 24 maja 2016 r. 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 XXX/315/17 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi .
- Uchwała nr IV/27/15 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 3 lutego 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI

2.1. ŹRÓDŁA ODPADÓW

W myśl ustawy o odpadach (Dz.U. z 2013 poz. 21 , t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987, 1954.), 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.

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 leki 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 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. REGIONY GOSPODAROWANIA ODPADAMI

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2016-22 ”, obszar województwa został podzielony na trzy regiony gospodarki odpadami:

1. Region I.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2017 ROK

- 2.Region II.
3.Region III.

Gmina Zebrzydowice należy do Regionu III z Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów „KOMART w Knurowie” a od maja 2014r. funkcjonuje Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych „COFINCO” w Jastrzębiu-Zdroju ul. Dębina

IŁOŚĆ ZEBRANYCH ODPADÓW wg.

**ROCZNEGO SPRAWOZDANIA WÓJTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU
GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2017 ROK		ADRESAT¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA	
I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO²⁾			
GMINA ZEBRZYDOWICE			
Rodzaj gminy ³⁾ :	WIEJSKA		
Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego	W 1995 r. zgodnie z danymi GUS	W roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców ⁴⁾ gminy (lub gmin należących do związku) według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem	
Liczba mieszkańców miasta	
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców		
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców		

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2017 ROK

Liczba mieszkańców wsi	11507	12 866		
II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO				
a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁵⁾				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
Cofinco Poland Sp.z.o.o Jastrzębie Zdrój, Dębina 36 Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Instalacja MBP	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	288,620	R12
Zakład Oczyszczania Miasta „TROS-EKO” ul.Przemysłowa 12, 43-440 Goleiszów	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,320	R12
Ekoplast-Produkt sp.z.o.o ul.Frysztacka 145 43-400 Cieszyn	ex15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (bez papierowych i drewnianych)	29,873	R12
Cofinco Poland Sp.z.o.o Jastrzębie Zdrój, Dębina 36 Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Instalacja MBP	ex15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (bez papierowych i drewnianych)	8,180	R12
Cofinco Poland	15 01 07	Opakowania z szkła	160,12	R12

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2017 ROK

Sp.z.o.o Jastrzębie Zdrój , Dębina 36 Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Instalacja MBP				
SANIT-TRANS Sp.z.o.o ul.Prusa 33 43-502 Czechowice- Dziedzice przekazano Krynicki Recykling S.A ZUSS Klonowa 58 42-700 Lubliniec	15 01 07	Opakowania z szkła	64,08	R5
Ekoplast- Produkt sp.z.o.o ul.Frysztacka 145 43-400 Cieszyn przekazano Sar Recykling sp.z.o.o ul.Wyzwolenia 2 , 41-103 Siemianowice	15 01 07	Opakowania z szkła	2,93	R5
Krynicki Recykling S.A ZUSS Klonowa 58 42-700 Lubliniec	15 01 07	Opakowania z szkła	43,72	R12
NEW ENERGY Cieszyn sp.z.o.o Ogrodzona 115 43-426 Dębowiec	20 01 02	Szkło	0,320	R12
NEW ENERGY Cieszyn sp.z.o.o Ogrodzona 115 43-426 Dębowiec	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,300	R12

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2017 ROK

Cofinco Poland Sp.z.o.o Jastrzębie Zdrój , Dębina 36 Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Instalacja MBP	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	108,06	D5
Cofinco Poland Sp.z.o.o Jastrzębie Zdrój , Dębina 36 Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Instalacja MBP	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	2826,369	R12
Cofinco Poland Sp.z.o.o Jastrzębie Zdrój , Dębina 36 Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Instalacja MBP	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	583,04	D5
Ekoplast-Produkt sp.z.o.o ul.Frysztacka 145 43-400 Cieszyn	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,38	R12
SUMA			4119,312	

b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁸⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2017 ROK

Odebranych z obszarów wiejskich	2826,369	-----	2826,369	
SUMA	2826,369	-----	2826,369	
c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹⁰⁾				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾
DIL Surowce wtórne sp.z.o.o Sp.k ul.Cegielniana 43-378 Rybarzowice	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	23,291	R13(R3)
DIL Surowce wtórne sp.z.o.o Sp.k ul.Cegielniana 43-378 Rybarzowice Przekazane Tektura Opakowania Papier Spółka Akcyjna ul.Katowicka 182 , 43-100 Tychy	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	25,550	R13(R3)
LIREKO Mariusz Rogala ul. Wyzwolenia 2, 41-103 Siemianowice Śląskie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0, 120	R12
Ekoplast-Produkt sp.z.o.o ul.Frysztacka 145 43-400 Cieszyn	ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (papierowe)	0,740	R12
NEW ENERGY	20 01 01	Papier i tektura	0,400	R12

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2017 ROK

Cieszyn sp.z.o.o Ogrodzona 115 43-426 Dębowiec				
BEST0-EKO sp.z.o.o ul.Rycerska 101 44-251 Rybnik	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	154,42	R3
SUMA			204,521	

d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
-----	-----	-----
SUMA		-----

e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane
Cofinco Poland Sp.z.o.o Jastrzębie Zdrój, Dębina 36 Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Instalacja MBP	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,380	D5	2016
SUMA			0,380		

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2017 ROK

III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego					1
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
Gminny Punkt Selektywne Zbiórki Odpadów Komunalnych Zebrzydowice ul.Dworcowa 14	16 01 03	Zużyte opony	7,365	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „OPERATUS” sp.z.o.o Marian Krajewski ul.Cieszynska 291 43-384 Jaworze	Zbieranie
Gminny Punkt Selektywne Zbiórki Odpadów Komunalnych Zebrzydowice ul.Dworcowa 14	16 01 03	Zużyte opony	8,220	KON-WIT Recykling s.c. Konrad Zackiewicz, Wiktor Kwiatkowski ul.Częstochowska 70 42-350	Zbieranie
Gminny Punkt Selektywne Zbiórki Odpadów Komunalnych Zebrzydowice ul.Dworcowa 14	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	11,160	Cofinco Poland Sp.z.o.o Jastrzębie Zdrój, Dębina 36 Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Instalacja	R5

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2017 ROK

				MBP	
Gminny Punkt Selektywne Zbiórki Odpadów Komunalnych Zebrzydowice ul.Dworcowa 14	17 01 07	Zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione 170106	121,097	Przekazanie osobom fizycznym	R5
Gminny Punkt Selektywne Zbiórki Odpadów Komunalnych Zebrzydowice ul.Dworcowa 14	17 03 80	Odpadowa papa	10,28	Cofinco Poland Sp.z.o.o Jastrzębie Zdrój , Dębina 36 Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Instalacja MBP	D5
Gminny Punkt Selektywne Zbiórki Odpadów Komunalnych Zebrzydowice ul.Dworcowa 14	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,152	SKY RECYKLING SYSTEM Sp.z.o.o ul.Regera 81 43-300 Bielsko-Biała	R12
Gminny Punkt Selektywne Zbiórki Odpadów Komunalnych Zebrzydowice ul.Dworcowa 14	20 01 23 *	Urządzenia zawierające freony	0,338	SKY RECYKLING SYSTEM Sp.z.o.o ul.Regera 81 43-300 Bielsko-Biała	R12
Gminny Punkt Selektywne Zbiórki Odpadów Komunalnych Zebrzydowice ul.Dworcowa 14	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 I 20 01 23	0,703	SKY RECYKLING SYSTEM Sp.z.o.o ul. Regera 81 43-300 Bielsko-Biała	R12

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2017 ROK

		zawierające niebezpieczne składniki			
Gminny Punkt Selektywne Zbiórki Odpadów Komunalnych Zebrzydowice ul.Dworcowa 14	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 , 20 01 23 i 20 01 35	13,784	SKY RECYKLING SYSTEM Sp.z.o.o ul.Regera 81 43-300 Bielsko-Biała	R12
Gminny Punkt Selektywne Zbiórki Odpadów Komunalnych Zebrzydowice ul.Dworcowa 14	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	154,42	BEST0-EKO Sp.z.o.o ul.Rycerska 101 44-251 Rybnik	R3
Gminny Punkt Selektywne Zbiórki Odpadów Komunalnych Zebrzydowice ul.Dworcowa 14	20 03 07	Odpady wielkogabaryt owe	160,04	Cofinco Poland Sp.z.o.o Jastrzębie Zdrój , Dębina 36	D5
SUMA			487,559		

a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
16 01 03	opony	7,365
SUMA		7,365

b) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której	Kod magazynowa- nych odpadów	Rodzaj magazynowanych odpadów	Masa magazynowa- nych odpadów	Sposób zagospoda- rowania	Rok sprawozda- wczy,
--	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	----------------------------

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2017 ROK

zostały przekazane odpady komunalne	komunalnych ⁷⁾	komunalnych ⁷⁾	komunalnych ⁸⁾ [Mg]	magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	w którym odpady zostały wykazane jako zebrane
-----	-----	-----	0	-----	-----
SUMA			0		

IV. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych
Cofinco Poland Sp.z.o.o Jastrzębie Zdrój , Dębina 36 Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Instalacja MBP	-----	1645,654	Cofinco Poland Sp.z.o.o Jastrzębie Zdrój , Dębina 36 Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Instalacja MBP
Ekoplast-Produkt sp.z.o.o ul.Frysztacka 145 43-400 Cieszyn	4,682	-----	Cofinco Poland Sp.z.o.o Jastrzębie Zdrój , Dębina 36 Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Instalacja MBP
SUMA	4,682	1645,654	

V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI¹¹⁾ ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJACYCH BIODEGRADACJI

PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	48,961
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	289,940
ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (papierowe)	0,740
ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (bez papierowych i drewnianych)	38,053
15 01 07	Opakowania z szkła	270,850
20 01 01	Papier	0,400
20 01 02	Szkło	0,320
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,300

b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
-----	-----	-----	-----

c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2017 ROK

Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	649,564
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8), 13)} [Mg]	4676,220
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁴⁾ [%]	31,80
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	44,72 %

d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	11,160
17 01 07	Zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione 170106	121,097

e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2017 ROK

w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] ⁸⁾	wykazane jako odebrane lub zebrane
-----	-----	-----	-----
f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych			
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]		132,257	
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{8), 16)} [Mg]		132,257	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		100 %	
g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania			
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{8), 17)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]		540,839	
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania ⁸⁾ - M _{OUBR} ¹⁷⁾ [Mg]		658,261	
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ¹⁸⁾ [%]		108,86 %	
VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE¹⁹⁾			

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2017 ROK

12 866

VII. UWAGI

Liczba ludności na koniec 1995r **L w = 11507** Liczba ludności na koniec 2017r - **12866**

Gmina objęła systemem tylko nieruchomości zamieszkałe.

Przyjęto :

- U_o=1;
- MW 2017 = 0,355 ;
- Um pmts = 0,318

Magazynowanie odpadów w danym okresie z działu III o kodzie 16 03 01 pochodzą z GPSZOK

VIII. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

Imię Kazimierz		Nazwisko Herman
Numer telefonu służbowego 32 4755 151	Numer faksu służbowego 32 4693 266	E-mail służbowy gk@zebrzydowice.pl
Data sporządzenia sprawozdania 26.03.2018r.	Podpis i pieczęć wójta, burmistrza, prezydenta miasta lub przewodniczącego związku międzygminnego	

Objaśnienia:

- 1) Należy wpisać marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, właściwych ze względu na położenie gminy.
- 2) W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać nazwę związku oraz nazwy gmin należących do związku.
- 3) Należy wpisać: miejska, wiejska albo miejsko-wiejska. W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać liczbę poszczególnych rodzajów gmin należących do związku.
- 4) Zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2015 r. poz. 388, 1337, 1864 i 2281 oraz z 2016 r. poz. 352).
- 5) Należy uwzględnić wszystkie rodzaje odebranych odpadów z wyłączeniem odpadów o kodach wymienionych w przypisie nr 10.
- 6) Należy wpisać adres miejsca, gdzie przekazano odpady komunalne - miejsce prowadzenia działalności posiadacza odpadów przejmującego odpad. W przypadku przekazania odpadów osobie fizycznej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21, z późn. zm.), należy wpisać słownie "przekazanie osobom fizycznym". W przypadku przekazania odpadów do przetwarzania poza instalacjami lub urządzeniami zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy wpisać słownie „odzysk poza instalacjami lub urządzeniami”. W przypadku przekazania odpadów podmiotowi zbierającemu odpady komunalne jeżeli odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania należy podać adres miejsca gdzie odpady zostały zagospodarowane. Jeżeli podmiot wypełniający

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2017 ROK

- sprawozdanie nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów należy podać adres miejsca ich zbierania.
- 7) Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
 - 8) Z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. W przypadku gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1 kg, należy podać masę w zaokrągleniu do 1 kg.
 - 9) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz procesy unieszkodliwiania odpadów wymienione w załączniku nr 2 do tej ustawy. W przypadku przekazania odpadów podmiotowi zbierającemu odpady komunalne jeżeli odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania należy podać proces ich zagospodarowania. Jeżeli podmiot wypełniający sprawozdanie nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów należy wpisać „zbieranie”.
 - 10) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 06 - w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych, ex 15 01 09 Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10 Odzież z włókien naturalnych, ex 20 01 11 Tekstylia z włókien naturalnych, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
 - 11) Przy obliczaniu poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami należy wziąć pod uwagę odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi lub inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe przygotowane do ponownego użycia, poddane recyklingowi i innym procesom odzysku odebrane od właścicieli nieruchomości, zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zebrane w inny sposób oraz wysegregowane w instalacjach do mechanicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, w stosunku których uzyskano informację, o której mowa w art. 90a ustawy z dnia 13 września 1996r.o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016r. poz. 250).
 - 12) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, ex 15 01 06 – w części zawierającej papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie posiada informację o przekazaniu ich do recyklingu i przygotowanych do ponownego użycia.
 - 13) Należy podać sumę wszystkich odebranych oraz zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów z grupy 17.
 - 14) Na podstawie aktualnego Krajowego Planu Gospodarki Odpadami lub na podstawie badań morfologii odpadów komunalnych wykonanych na zlecenie gminy.
 - 15) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
 - 16) Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 08, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 inne niż niebezpieczne odpady budowlane

i rozbiórkowe, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie posiada informację o przekazaniu ich do recyklingu, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych innym procesom odzysku.

- 17) Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 18) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 19) Na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji, o których mowa w art.6m ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, oraz zawartych umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 tej ustawy.
- 20) .

3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH , ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOCI Z SORTOWNI ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA W 2017 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

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 2017 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – **44,72 %** (wskaźnik spełniony)
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – **100 %** (wskaźnik spełniony)
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania **108,86 %**. (wskaźnik nie spełniony)

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2017 ROK

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 [%]								
	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	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	Do dnia 16 lipca 35

W poniższej tabeli przedstawiono ilości oraz skład morfologiczny odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Zebrzydowice w 2017 roku.

Rodzaj odpadu	Ilość w Mg
Papier i tektura	49,4
szkło	271,2
Tworzywa sztuczne	290,2
Opakowania wielomateriałowe	29,9
Sprzęt elektryczny i elektroniczny	15,8
Odpady wielkogabarytowe	583,0
Odpady ulegające biodegradacji	108,1
Odpady komunalne zmieszane	2826,37

5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ZEBRZYDOWICE W 2017 ROKU .

Tabela porównawcza

wskaźnik	2013r	2014r	2015r	2016r	2017r.	Uwagi :
Masa odebranych odpadów komunalnych zmieszanych – (20 03 01) [Mg]	1722,2	2396,5	2543,8	2834,0	2826,37	
Masa odpadów komunalnych zmieszanych –(20 03 01) przekazanych do RIPOK[Mg]	19,9	2348,4	2539,0	2832,57	2826,37 [100 %]	
Poziom przygotowania do	38,77	42,45	48,29	46,76	44,72	wykonany

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2017 ROK

ponownego użycia i odzysku innymi metodami surowców wtórnych pmts (papieru, metalu, tworzywa sztucznego, papieru)[%]						
Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.[%]	100	100	67,85	100	100	wykonany
Poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.[%]	0	0	0	0	108,86	Nie wykonany
Liczba mieszkańców objęta zbiorczym systemem odbioru odpadów komunalnych [Liczba mieszkańców]	12873	12927	12876	12 800	12 866	
Ilość odebranych nieczystości ciekłych z terenu Gminy Zebrzydowice [m3]	5888,3	8381,1	9480,9	9779,3		
Obowiązująca stawka [zł/osoba]	segr.- 7,90 zmiesz.- 15,80	segr.- 7,90 zmiesz.- 15,80	segr.- 7,00 zmiesz.- 14,00	2016 segr.- 7,90 zmiesz. 15,80	2017 segr.- 9,00 zł zmiesz. 18,00 zł	2018 segr.- 11,00 zł zmiesz. 22,00 zł
Wpływy do budżetu gminy z tytułu opłaty śmieciowej [zł]	535107,10	1117060,13	1036587,27	1158095,18	1317 674,17	
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	

Koszty za okres od 1 stycznia 2017r do 31 grudnia 2017r :

- Koszty poniesione na odbiór transport i zagospodarowanie odpadów 1 405 781,00 zł
- Koszty poniesione za usługę ważenia samochodów w Kaczycach 2352,60 zł
- Koszty poniesione za usługę ważenia samochodów w Zebrzydowicach 13 628,40 zł
- Koszty poniesione za prowadzenie GPSZOK 70 552,00 zł
- Koszty zakupu materiałów(pojemniki,karty gpszok,reklama, marketing, edukacja) 30 466,58 zł
- Koszty administracyjne obsługi systemu 47 794,86 zł

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

Na koniec 2017 r liczba mieszkańców objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wzrosła do **12 866** co stanowi 100 % wszystkich mieszkańców zamieszkujących w Gminie Zebrzydowice .

Liczba posesji objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wynosi
3 200 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 2018 roku rozważyć wykonanie projektu budowlanego 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 (t.j. Dz. U., poz. 250 z późn.zm.) 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 - **44,72 %**,
- poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100 %**,
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania **108,86 %**.

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

- 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 2016 r. 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 2017 r. poz. 2412)

W roku 2017 wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami zostały osiągnięte .Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania nie został osiągnięty.

Odebrane z nieruchomości położonych w Gminie Zebrzydowice w 2017 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 2017r. wykonawcą zadania obejmującego odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych z obszaru Gminy Zebrzydowice w okresie od 01.01.2017r. do 31.12.2017r. Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe „OPERATUS” Marian Krajewski z siedzibą w Bielsku-Białej ul. Cyniarska 38.

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 2018r. dokonać przeglądu wszystkich aktów prawa miejscowego, które dotyczą funkcjonowania system gospodarki odpadami. W szczególności „Regulaminu czystości i porządku na terenie Gminy Zebrzydowice”.
- W dokumentacji przetargowej od 2019r. wprowadzić rozdział odpadów biodegradowalnych systemu workowego segregacji - 4 worek kolor brązowy na zbiórkę odpadów kuchennych (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska) oraz ograniczyć do zera wyposażania nieruchomości w worki koloru brązowego służące do odbioru odpadów zielonych.
Odbiór ilości odpadów biodegradowalnych pozostawić bez zmian.
- W przetargu na wybór nowego operatora do obsługi systemu należy rozważyć termin realizacji zadania na okres 24 miesięcy.
- Po przetargu na „Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych z obszaru Gminy Zebrzydowice” w 2018 roku dokonać weryfikacji stawki opłaty za gospodarowanie odpadami.
- Uwzględnić w stawce opłaty od osoby za gospodarowanie odpadami zakup w 2019r kolejnej transzy pojemników metalowych oraz plastikowych.
- Dalsza rozbudowa systemu wyposażania posesji zamieszkałych w Gminie Zebrzydowice w kompostowniki, co umożliwi zmniejszenie kosztów obsługi całego systemu.
- Wydzielenie z frakcji odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 frakcji popiołu z palenisk domowych o kodzie 20 03 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.
- Od 1 marca 2019r. wprowadzić nową kartę GPSZOK.