



**ANALIZA
STANU GOSPODAROWANIA
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY ZEBRZYDOWICE
ZA 2015 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. 25 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 2015 rok.

1.2 ZAKRES OPRACOWNIA

Niniejsza „Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Zebrzydowice za rok 2015” zawiera:

1. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Zebrzydowice 2015 roku.
2. Ilość zebranych oraz wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Zebrzydowice w 2015 roku.
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2015.
4. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzyskania poszczególnych frakcji odpadów w 2015 roku.
5. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zebrzydowice w 2015 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 2014-2020.
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.25 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

W związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zgodnie z ustawą o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw z dnia 1 lipca 2011 roku (Dz.U. z 2011 r., nr 152, poz. 897 ze zm.) Rada Gminy Zebrzydowice podjęła od 2013 roku następujące uchwały:

- Uchwała nr XXIII/222/12 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr XXIII/224/12 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi.
- Uchwała nr XXV/251/13 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 21 marca 2013 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
- Uchwała nr XXVI/267/13 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 23 maja 2013 r. o zmianie uchwały Nr XXIII/222/12 z dnia 28 grudnia 2012 roku w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr XXVI/268/13 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 23 maja 2013 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
- Uchwała nr XXXII/321/13 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 30 grudnia 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXIII/224/12 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi.
- Uchwała nr XXXIII/344/14 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 27 lutego 2014 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXX/303/13 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 14 listopada 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz terminów i miejsca składania deklaracji.
- Uchwała nr XXXVI/372/14 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 27 czerwca 2014 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu czystości i porządku na terenie Gminy Zebrzydowice.
- Uchwała nr IV/27/15 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 3 lutego 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

- Uchwała nr IV/28/15 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 3 lutego 2015 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI

2.1. ŹRÓDŁA ODPADÓW

W myśl ustawy o odpadach (Dz.U. z 2013 poz. 21), 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 zielone.

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

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2015 ROK

pojemników zlokalizowanych w placówkach oświatowych oraz budynkach użyteczności publicznej.

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji dopuszcza się 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 2014”, obszar województwa został podzielony na cztery regiony gospodarki odpadami:

- 1.Region I.
- 2.Region II.
- 3.Region III.
- 4.Region IV.

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

ILOŚĆ ZEBRANYCH ODPADÓW wg

**ROCZNEGO SPRAWOZDANIA WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z
REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK		ADRESAT ¹⁾		
		1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY ZEBRZYDOWICE, ul. Ks. A. Janusza 6, 43 - 410 Zebrzydowice				
II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA³⁾				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
Cofinco-Poland Sp. z o.o. ul. Graniczna 29 40-950 Katowice Składowisko odpadów, Jastrzębie Zdrój ul. Dębina 36	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,8	R 12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,1	R 12
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty)	0,2	D 5

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2015 ROK

		z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11		
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	30,3	D 5
	20 03 01	Nieselegowane zmieszane odpady komunalne	2539,9	R 12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	208,5	R 12
EKOM P.U.H Zabłocie Modułowa Stacja Segregacji Odpadów komunalnych Ogrodzona 115 43 - 426 Dębowiec	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	21,5	R12
	20 01 02	Szkło	0,3	R12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,9	R 12
NEW ENERGY Cieszyn Sp. z o.o. Ogrodzona 115 43-426 Dębowiec	20 01 02	Szkło	0,1	R 12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,3	R 12
Zakład Oczyszczania Miasta TROS - EKO ul. Przemysłowa 12 Goleszów	15 01 02	Opakowania z tworzyw	3,5	R 12
	15 01 07	Opakowania z szkła	1,5	R 12
	20 02 03	Odpady nie ulegające biodegradacji	55,4	R 13
	20 03 01	Nieselegowane zmieszane odpady komunalne	1,8	R 12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,0	R 13
Zakład Gospodarki Odpadami EKO - MAR Ul. Rozwojowa 1 44-335 Jastrzębie-Zdrój	15 01 02	Opakowania z tworzyw	193,3	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	8,2	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	104,7	R12
EKO-TOP Sp. z o.o. Oddział Bielsko-Biała ul. Armii Krajowej 101	20 01 31	Leki cytostatyczne i cytostatyczne		R 13
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 0131	0,1	R 13
P.S.T „TRANSGOR” S.A ul. Jankowicka 9, 44-201 Rybnik Stacja Segregacji Odpadów ul. Norwida 34 a, 44-268 Jastrzębie -Zdrój	20 03 01	Nieselegowane zmieszane odpady komunalne	2,1	R 12
HOSSA Sp. z o.o. Składowisko odpadów ul. Kolberga 65 w Rybniku	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,2	R 12
SARPI Dąbrowa Górnica Sp. z o.o. ul. Koksownicza 16 42-523 Dąbrowa Górnica Ekoplast-Produkt Sp. z o.o. ul.Frysztacka145 43-410 Cieszyn	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 0131	0,3	D 10
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	30,2	R 12
	15 01 07	Opakowania z szkła	40,4	R 13
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,3	R 13

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2015 ROK

Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „OPERATUS” Marian Krajewski ul. Cieszyńska 291 43-384 Jaworze	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,4	R 13
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,9	R 13
Pol-Am-Pack S.A w Krakowie oddział huta szkła w Orzeszu ul. Gliwicka 59 43-180 Orzesze	15 01 07	Opakowania ze szkła	5,8	R 5
Krynicki Recykling S.A ZUSS Lubliniec Klonowa 58	15 01 07	Opakowania ze szkła	84,5	R 12
Krynicki Recykling S.A Pekinie 136A 37-511 Wólka Pełkińska	15 01 07	Opakowania ze szkła	4,4	R 12
Krynicki Recykling S.A ZUSS w Gułtowach ul. Topolowa 4	15 01 07	Opakowania ze szkła	17,3	R12
Auto Galeri Badum Karol Kukła Jasionica 1077 43-385 Jasionica	16 01 03	Zużyte opony	6,1	R 13
EKOGLOBAL Sp. z o.o. ul. Fabryczna 1 42-240 Rudniki	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,9	R 12
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe VIG Sp. z o.o. Zakład Przerobu Odpadów Przemysłowych ul. Pułaskiego 68G 42-300 Myszków	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	43,5	R 12
Odebranych z obszarów miejskich	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 Poddanych składowaniu ⁵⁾ 0 ,00[Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾	
Odebranych z obszarów wiejskich	2543,8 [Mg]	0	2543,8 [Mg]	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy	1			
Nazwa i adres punktu		Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Zebrzydowice ul. Dworcowa 14		
	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych Odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	
Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Zebrzydowice, ul. Dworcowa 14	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,4	
Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Zebrzydowice ul. Dworcowa 14	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	53,4	

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2015 ROK

Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Zebrzydowice ul. Dworcowa 14	17 02 02	Szkło	7,4
Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Zebrzydowice ul. Dworcowa 14	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902, 170903	43,7
Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Zebrzydowice ul. Dworcowa 14	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 0131	0,4
Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Zebrzydowice ul. Dworcowa 14	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 2001201, 200123 i 200135	11,9
Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Zebrzydowice ul. Dworcowa 14	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	43,5

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji) [Mg]

152,2

a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów ⁵⁾ [Mg]
0	0	0	0

b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Dil Surowce Wtórne Sp. z o.o. ul. Cegielniana 864 43-378 Rybarzowice	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	19,6	Zbieranie /Magazynowanie
Ekoplast-Produkt Sp. z o.o. ul. Frysztacka 145 43-410 Cieszyn	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,2	R 12
Zakład Oczyszczania Miasta TROS-EKO ul. Przemysłowa 12 Goleszów	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,6	Recykling materiałowy
Zakład Gospodarki Odpadami EKO-MAR Ul. Rozwojowa 1 44-335 Jastrzębie-Zdrój	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,0	R 12
EKOM P.U.H 43-246 Zabłocie Modułowa Stacja Segregacji Odpadów komunalnych Ogrodzona 115 43-426 Dębowiec	20 01 01	Papier i tektura	0,6	0,2 Mg -Recykling materiałowy 0,4Mg -19 12 12 R 12

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2015 ROK

Cofinco -Poland Sp. z o.o. Ul. Graniczna 29 40-950 Katowice Składowisko odpadów Jastrzębie Zdrój ul. Dębina 36	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	105,3	R 3
BEST-EKO Sp.z.o.o. ul. Gwarków 1 44-240 Żory Kompostownia przy oczyszczalni ścieków w Boguszowicach	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	12,9	Kompostowanie
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾				
0 %				

**V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI
ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ ODEBRANYCH
Z OBSZARU GMINY**

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	33,4	33,4	0
15 01 02	Opakowania z tworzyw	255,2	255,2	0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	29,7	29,7	0
15 01 07	Opakowania z szkła	261,7	261,7	0
20 01 01	Papier i tektura	0,6	0,6	0
20 01 02	Szkło	0,4	0,4	0
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,2	1,2	0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia ¹¹⁾ następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]			48,29	

**VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI
METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH¹²⁾ Z
ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Kod odebranych odpadów ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg]
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruzu betonowy z rozbiórek i remontów	6,4	0	0	6,4
17 01 02	Gruz ceglany	4,2	0	0	4,2

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2015 ROK

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	53,4	0	0	53,4
17 02 02	Szkło	7,4			0,4
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902, 170903	43,7	0	0	13,7
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹¹⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]			67,85 %		
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
3161					

VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹³⁾

0

IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹⁴⁾	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³]
Bytowe	8786,9
Komunalne	232,0
Przemysłowe	462,0

X. DODATKOWE UWAGI

Liczba ludności na koniec 1995r **L w = 11507** Liczba ludności na koniec 2015r - **12876**

MBR = **1712,30 Mg** odpady o kodzie 191212 wytworzone w RIPOK Mr pmts = **582,2 Mg**

XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

Imię Kazimierz	Nazwisko Herman
Telefon służbowy ¹⁵⁾ 32 4755151	Faks służbowy ¹⁵⁾ 32 4693 266
	E-mail służbowy ¹⁵⁾ ug@zebrzydowice.pl
Data 29.03.2016r.	Podpis i pieczęć wójta, burmistrza lub prezydenta miasta

Objaśnienia:

- 1) Należy wpisać właściwego ze względu na położenie gminy marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
- 2) Z wyłączeniem selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji.
- 3) Jeżeli podmioty odbierające odpady komunalne prowadzące działalność na terenie gminy prowadzą segregację odebranych odpadów komunalnych w sortowniach niebędących częścią regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, to w części tej powinny również zostać uwzględnione pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ZEBRZYDOWICE ZA 2015 ROK

- 4) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 5) Z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.
- 6) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) oraz procesy unieszkodliwiania odpadów wymienione w załączniku nr 6 do tej ustawy.
- 7) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, 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 Tekstyli z włókien naturalnych, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- 8) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji rozumie się: kompostowanie, mechaniczno-biologiczne przetwarzanie, fermentację, inne biologiczne procesy przekształcania, termiczne przekształcanie odpadów, recykling materiałowy, przekazanie osobom fizycznym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 527, z późn. zm.).
- 9) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych 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 (Dz. U. z 2012 r. poz. 391).
- 10) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- 11) Poziomy 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.
- 12) 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 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 rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- 13) W szczególności nie dopełniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- 14) Przez rodzaj odebranych nieczystości ciekłych rozumie się: ścieki bytowe, ścieki komunalne oraz ścieki przemysłowe, w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145).
- 15) Jeżeli posiada.)

3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWNI ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA W 2014 ROKU.

Gmina Zebrzydowice od 1 czerwca br. 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 2015 ROKU.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r., ws. Poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą w roku 2015 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – **48,29%**
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – **67,85%**
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania **0 %**.

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

W poniższej tabeli przedstawiono ilości oraz skład morfologiczny odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Zebrzydowice w 2015 roku.

Rodzaj odpadu	Ilość w Mg
Papier i tektura	34,0
szkło	262,1
Tworzywa sztuczne	256,4
Odzież i tekstylia	0,9
Sprzęt elektryczny i elektroniczny	11,9
Odpady wielkogabarytowe	256,9
Odpady ulegające biodegradacji	118,2
Odpady komunalne zmieszane	2543,8

5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ZEBRZYDOWICE W 2015 ROKU.

Tabela porównawcza

wskaźnik	jednostka	2013r	2014r	2015r	Uwagi:
Masa odebranych odpadów komunalnych zmieszanych – (20 03 01)	Mg	1722,2	2396,5	2543,8	
Masa odpadów komunalnych zmieszanych –(20 03 01) przekazanych do RIPOK	Mg	19,9	2348,4	2539,0	
Poziom przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami surowców wtórnych pmts (papieru, metalu, tworzywa sztucznego , papieru)	%	38,77	42,45	48,29	wykonany
Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych .	%	100	100	67,85	wykonany
Poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	%	0	0	0	wykonany
Liczba mieszkańców objęta zbiorczym systemem odbioru odpadów komunalnych	Liczba mieszkańców	12873	12927	12876	
Ilość odebranych nieczystości ciekłych z terenu Gminy Zebrzydowice	m ³	5888,3	8381,1	9480,9	
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
Wpływy do budżetu gminy z tytułu opłaty śmieciowej	zł	535107,10	1117060,13	1036587,27	
Wydatki z budżetu gminy z tytułu realizacji zadania gospodarki odpadami komunalnymi bez kosztów obsługi z strony urzędu.	zł	299 445,37	1138101,96	1070149,41	

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

Na koniec 2015 r. liczba mieszkańców objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wzrosła do **12 876** co stanowi 100 % wszystkich mieszkańców zamieszkujących w Gminie Zebrzydowice.

Liczba posesji objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wynosi **3161 posesji**.

7. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ZEBRZYDOWICE W LATACH 2014 - 2020

Rozbudować monitoring wizyjny o kamery obsługujące plac rozładunkowo - załadunkowy.
W 2014 roku wykonano monitoring wizyjny na wadze obsługującą GPSZOK w Zebrzydowicach ul. Dworcowa 14, istnieją możliwości techniczne (wolne miejsce w rejestratorze) rozbudowy systemu o 2 kamery.

W perspektywie długoterminowej należy rozważyć zakup i doposażenie GPSZOKU w własne pojemniki, kontenery oraz wyposażanie posesji zamieszkałych w Gminie Zebrzydowice w kompostowniki, co umożliwi zmniejszenie kosztów obsługi całego systemu.

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. z 2013 r., poz. 1399 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 - **48,29 %**,
- poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **67,85 %**,
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania **0 %**.

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 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2012 r. poz. 645),
- rozporządzenie ministra środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz.U. z 2012 r. poz. 676)

W roku 2015 wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zostały osiągnięte.

Odebrane z nieruchomości położonych w Gminie Zebrzydowice w 2015 roku zmieszane odpady komunalne zagospodarowywano na instalacjach:

- 1) mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, zlokalizowanej przy ul. Szybowej 44, 44-194 Knurów, własności PPHU "KOMART" Sp. z o.o. ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów,
- 2) 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 2015 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 2016r. wykonawcą zadania obejmującego odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych z obszaru Gminy Zebrzydowice w okresie od 01.01.2016r. do 31.12.2016r jest Firma EKOPLAST - PRODUKT sp. z o.o. z Cieszyna, a podwykonawcą 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 2016 r. dokonać aktualizacji wszystkich aktów prawa miejscowego, które dotyczą funkcjonowania system gospodarki odpadami. W szczególności, „Regulaminu czystości i porządku na terenie Gminy Zebrzydowice”, który należy zaktualizować do dnia 02.08.2016 r.
- W przetargu na wybór nowego operatora do obsługi systemu należy rozważyć termin realizacji zadania na okres 24 lub 36 miesięcy.
- Po przetargu na „Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych z obszaru Gminy Zebrzydowice” w 2016 roku dokonać weryfikacji stawki opłaty za gospodarowanie odpadami .
- Uwzględnić w stawce opłaty od osoby za gospodarowanie odpadami zakup w 2017 roku 500 szt. pojemników metalowych oraz 200 szt. plastikowych.
- Rozważyć możliwość wprowadzenia systemu wyposażania posesji zamieszkałych w Gminie Zebrzydowice w kompostowniki np. na wzór wymiany pojemników na odpady.