

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GORZYCE - 2016 ROK -



Urząd Gminy Gorzyce
ul. Kościelna 15
44-350 Gorzyce
tel. (32) 451 30 56
e-mail: gorzyce@gorzyce.pl

Spis treści

1. WPROWADZENIE.....	3
2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI.....	5
3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.....	7
4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	9
5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	10
6. LICZBA MIESZKAŃCÓW.....	10
7. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6 – 12.....	11
8. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY GORZYCE.....	12
9. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODEBRANYCH Z TERENU GMINY GORZYCE.....	17
10. PODSUMOWANIE.....	17
11. OBJAŚNIENIA:.....	18

1. WPROWADZENIE

Zgodnie z art 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9^{tb} ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 poz. 250 ze zm.) Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z przepisami, analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powstaje na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym celem analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy 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 ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania.

Gmina Gorzyce położona jest w południowej części województwa śląskiego przy granicy z Czechami. W skład gminy wchodzi 12 sołectw, tj.: Bełżnica, Bluszczów, Czyżowice, Gorzyce, Gorzyczki, Kolonia Fryderyk, Odra, Olza, Osiny, Rogów, Turza Śląska i Uchylsko. Gminę zamieszkuje ponad 20 tysięcy mieszkańców.

W 2016 roku systemem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych realizowanym przez Gminę objęte były nieruchomości zamieszkałe. Mieszkańcy Gminy odprowadzali opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rachunek indywidualny, a w przypadku nieruchomości niezamieszkałych korzystali z usług przedsiębiorców posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Wójta Gminy Gorzyce, podpisując z nimi indywidualne umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Tabela nr 1. Przedsiębiorcy posiadający wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Wójta Gminy Gorzyce.

Lp.	Nr rejestrowy	Data wpisu	Nazwa firmy	Adres
1	RDR/1/2012/	23.04.2012	Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-GLOB Janusz Kuczaty	ul. Raciborska 37 44-362 Bełżnica
2	RDR/2/2012/	21.05.2012	Przedsiębiorstwo Spedycyjno-Transportowe "TRANSGÓR" S.A.	ul. Jankowicka 9 44-201 Rybnik
3	RDR/3/2012/	19.09.2012	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "KOMART" Sp. z o.o.	ul. Szpitalna 7 44-194 Knurów
4	RDR/5/2012/	23.11.2012	EKO M.Golik, J.Konsek, J.Serwotka Spółka Jawna	ul. Kościuszki 45a 44-200 Rybnik
5	RDR/6/2012/	20.12.2012	Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o.	ul. Bytkowska 15 41-503 Chorzów

6	RDR/7/2012/	27.12.2012	„NAPRZÓD” SP. z o.o.	ul. Raciborska 144B 44-280 Rydułtowy
7	RDR/8/2012/	27.12.2012	„EKOLAND” Mariola Studnic	ul. Długa 19 47-460 Zabelków
8	RDR/10/2013/	14.02.2013	Tonsmeier Południe Sp. z o.o.	ul. Kokotek 33 41-700 Ruda Śląska
9	RDR/11/2013/	06.05.2013	NCS Sp. z o.o.	ul. Jaźwina 131 a 58 – 212 Jaźwina
10	RDR/12/2013/	20.05.2013	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	ul. Lecha 10, 41 – 800 Zabrze
11	RDR/14/2013/	07.10.2013	AMH Recykling Piotr Sproski	ul. Pszowska 307 44-343 Wodzisław Śląski
12	RDR/15/2014/	18.12.2014	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Bytowych Sp. z o.o.	ul. Chudoby 4/1 44-100 Gliwice
13	RDR/16/2015/	25.03.2015	ALBA Południe Polska Sp. z o.o.	ul. Starocmentarna 2 41-300 Dąbrowa Górnicza
14	RDR/17/2016	23.11.2016	A.S.A. Eko Polska Sp. z o.o.	ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze
15	RDR/18/2016	25.11.2016	Recykling Południe Sp. z o.o.	ul. Rybnicka 155, 44-310 Radlin

W 2016r. Gmina Gorzyce kontynuując przejęte obowiązki właścicieli nieruchomości zamieszkałych, realizowała podpisaną umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wybranym w drodze przetargu (umowa zawarta na okres od 01.07.2015r. do 31.12.2016 r.). Przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie Gminy Gorzyce wygrała firma: ALBA POŁUDNIE POLSKA Sp. z o.o. Podwykonawcą świadczącym na terenie Gminy Gorzyce usługi odbioru, transportu i przekazania do wskazanych instalacji zmieszanych odpadów komunalnych, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz odbioru odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gorzycach przy ul. Bogumińskiej 13, a także odbioru odpadów zbieranych selektywnie w zabudowie wielorodzinnej zostało ponownie Przedsiębiorstwo Komunalne „EKO-GLOB” Janusz Kuczaty z siedzibą w Belsznicy. Natomiast podwykonawcą świadczącym usługi odbioru i przekazania do właściwej instalacji odpadów komunalnych gromadzonych w workach w zabudowie jednorodzinnej oraz dystrybucji worków na odpady komunalne na terenie Gminy Gorzyce została firma „RS-TRANS” Roman Sitko z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim.

Kontakt z ALBA Południe Polska:

- **ALBA Południe Polska Sp. z o.o.**, ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza,
- tel.: (32) 262 25 34,
- fax: (32) 396 92 09,
- e-mail: sekretariat.poludnie@alba.com.pl
- www: www.poludnie.alba.com.pl



Kontakt z podwykonawcami:

- **Przedsiębiorstwo Komunalne „EKO-GLOB” Janusz Kuczaty** , ul. Raciborska 47, Bełsznica, 44-362 Rogów,
- tel. (32) 451 20 15,
- fax: (32) 451 20 15,
- e-mail: biuro@eko-glob.pl
- www: <http://eko-glob.pl/>

- **„RS-TRANS” Roman Sitko**, ul. Dąbrowskiego 42A, 44-313 Wodzisław Śląski
- tel. 606 486 799
- e-mail: rsitkotrans@gmail.com

2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI

Mając na uwadze ustawę o odpadach (Dz.U. z 2016 poz. 1987 z późn. zm.), 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 Gorzyce odbierane są w postaci zmieszanej oraz selektywnej. Przedmiotowe odpady powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, usługi).

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gorzyce:

- 1) w zabudowie jednorodzinnej selektywna zbiórka odpadów komunalnych prowadzona jest z podziałem na następujące frakcje odpadów:
 - a) papier,
 - b) szkło,
 - c) metal,
 - d) tworzywa sztuczne,
 - e) opakowania wielomateriałowe,
 - f) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone.

Do selektywnej zbiórki odpadów stosowano worki według następującej kolorystyki:

- niebieski – z przeznaczeniem na papier,
- zielony – z przeznaczeniem na szkło,
- żółty – z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe oraz metal,
- brązowy – z przeznaczeniem na odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone.

2) w zabudowie wielorodzinnej selektywna zbiórka odpadów komunalnych prowadzona jest w pojemnikach z podziałem na następujące frakcje odpadów:

- a) papier,
- b) szkło,
- c) metal,
- d) tworzywa sztuczne,
- e) opakowania wielomateriałowe.

Okresowo zwiększone ilości zebranych wyżej wymienionych frakcji odpadów oraz:

- tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe,
- szkło,
- papier i tektura,
- odpady zielone,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- styropian,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte baterie i akumulatory,
- chemikalia i opakowania po chemikaliach,
- przeterminowane leki i opakowania po lekach,
- zużyte opony,

można przekazywać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Gorzycach przy ul. Bogumińskiej 13, który zgodnie z ustawowymi wymaganiami funkcjonuje od 1 lipca 2013 r.

Tabela nr 2. Dni i godziny pracy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) za wyjątkiem świąt i dni wolnych od pracy:

DNI	wtorek	czwartek		sobota
GODZINY	8:00 – 14:45	październik - kwiecień 8:00 - 14:45	maj - wrzesień 10:00 – 16.45	8:00 – 13:45

Na terenie PSZOK obowiązuje Regulamin świadczenia usług stanowiący załącznik do Uchwały nr VII/55/15 Rady Gminy Gorzyce z dnia 27.04.2015r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

Ponadto w 2016 roku na terenie Gminy Gorzyce obowiązywały następujące uchwały:

- Uchwała nr V/40/15 Rady Gminy Gorzyce z dnia 23.02.2015 r. w sprawie **Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gorzyce,**
- Uchwała nr VII/54/15 Rady Gminy Gorzyce z dnia 27.04.2015 r. w sprawie **zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gorzyce,**
- Uchwała nr VII/55/15 Rady Gminy Gorzyce z dnia 27.04.2015 r. w sprawie **określenia**

szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,

- Uchwała nr X/68/15 Rady Gminy Gorzyce z dnia 22.06.2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr X/69/15 Rady Gminy Gorzyce z dnia 22.06.2015 r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr X/70/15 Rady Gminy Gorzyce z dnia 22.06.2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właściciela zamieszkałej nieruchomości.

3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U z 2016, poz. 1987 z późn. zm.) jako **przetwarzanie** rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Gmina Gorzyce na swoim terenie nie posiada instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w związku z czym wszystkie zebrane odpady kierowane były bezpośrednio na specjalistyczne instalacje do przetwarzania odpadów.

Zgodnie z planem gospodarki odpadami dla województwa śląskiego, obszar województwa śląskiego został podzielony na trzy regiony gospodarki odpadami, Gmina Gorzyce należy do Regionu III.



Źródło: Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego.

W każdym regionie gospodarka odpadami prowadzona powinna być z wykorzystaniem

regionalnych instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W sytuacji braku instalacji spełniającej kryteria regionalnej instalacji, ww. odpady mogą być kierowane do instalacji zastępczej. Pozostałe odpady zebrane selektywnie lub wydzielone z odpadów zmieszanych mogą być kierowane zgodnie z zasadą bliskości do innych instalacji przetwarzających odpady.

Tabela nr 3. Instalacje, na które w 2016 roku trafiały zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebrane z terenu Gminy Gorzyce.

Lp.	Rodzaj odpadu	Nazwa instalacji na którą przekazano odpad	Ilość przekazanego odpadu [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadu
1	zmieszane odpady komunalne	Sego Sp. z o.o., ul. Kolberga 65, 44-251 Rybnik	1,240	R12
		Cofinco Sp. z o.o., sortownia odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	6948,450	R12
		Cofinco Sp. z o.o., składowisko odpadów, ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	6,780	R12
		Cofinco Sp. z o.o., instalacja MBP, ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	143,390	R12
2	pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	-	-	-
3	odpady zielone	BEST – EKO Sp. z o.o., ul. Gwarków 1, 44-240 Żory	27,200	R3

4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2016 roku punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Gorzycach przy ul. Bogumińskiej 13 został doposażony w pojemniki przeznaczone do zbiórki selektywnie zbieranych tam odpadów. PSZOK doposażono w następujące pojemniki:

Lp.	Rodzaj kontenera /pojemnika	Ilość (szt.)	Przeznaczenie
1	KP10	3	Wielkogabaryty, zużyty sprzęt rtv i agd, styropian
2	KP7	3	Odpady budowlano-rozbiórkowe, ondulina, opony
3	Mulda asymetryczna (7m ³)	2	Gruz, odpady zielone
4	Poj. 1100 l	1	Szkło
5	Poj. 1100 l	1	Papier
6	Poj. 1100 l	3	Tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale
7	Poj. 1100 l	4	Chemikalia, opakowania po chemikaliach
8	Poj. 150 l	1	Zużyte baterie
9	Poj. 150 l	1	Przeterminowane leki
10	Kontener	1	Żarówki, świetlówki, lampy fluorescencyjne
11	Poj. 220 l	1	Akumulatory
OGÓLNA WARTOŚĆ			51 500,10 zł.

5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Koszty obsługi systemu kształtowały się następująco:

Tabela nr 4. Koszty poniesione w 2016 roku.

Rodzaj kosztu	Wysokość kosztu (zł)
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, w tym obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalny	1 886 130,37
Koszty administracyjne	198 695,56
Pozostałe koszty w tym kampania edukacyjno - informacyjna	49 448,25
RAZEM	2 134 274,18

6. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Poniższe dane zestawione w tabeli dotyczące liczby mieszkańców gminy Gorzyce zostały pobrane z ewidencji ludności prowadzonej przez referat spraw obywatelskich. Pozostałe dane pochodzą z ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właściciela zamieszkałej nieruchomości prowadzonej przez referat podatków i opłat.

Tabela nr 5. Ewidencja.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2016 r. :	pobyt stały: 20 557 osób
Na dzień 31.12.2016 r. systemem objęto:	4 952 nieruchomości
Na dzień 31.12.2016 r. złożono:	4 943 deklaracji segregacja odpadów 9 deklaracji bez segregacji odpadów

7. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6 – 12

Od 1 lipca 2013 roku Gmina Gorzyce przejęła obowiązki odbioru i zagospodarowania odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 z późn. zm.) obowiązani są do posiadania umowy na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcą posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Gorzyce.

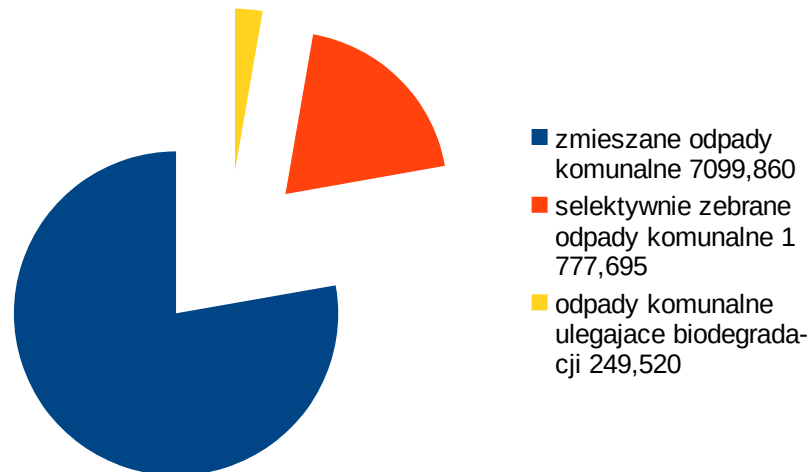
W 2016 roku w toku weryfikacji półrocznych sprawozdań przedsiębiorców odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Gorzyce, w których przedsiębiorcy wykazywali zawarte umowy z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych, stwierdzono, iż ww. przedsiębiorcy podpisali 11 umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Tabela nr 6. Ilość umów podpisanych w 2016r. z poszczególnymi przedsiębiorcami odbierającymi odpady komunalne posiadającymi wpis do rejestru działalności gospodarczej prowadzonego przez Wójta Gminy Gorzyce.

Lp	Nazwa firmy	Ilość podpisanych umów
1	Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-GLOB Janusz Kuczaty	7
2	Przedsiębiorstwo Spedycyjno-Transportowe "TRANSGÓR" S.A.	0
3	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "KOMART" Sp. z o.o.	0
4	EKO M.Golik, J.Konsek, J.Serwotka Spółka Jawna	1
5	Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o.	0
6	„NAPRZÓD” SP. z o.o.	0
7	„EKOLAND” Mariola Studnic	0
8	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.	0
9	NCS Sp. z o.o.	0
10	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	0
11	AMH Recykling Piotr Sproski	2
12	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Bytowych Sp. z o.o.	0
13	ALBA Południe Polska Sp. z o.o.	0
14	A.S.A. Eko Polska Sp. z o.o.	1
15	Recykling Południe Sp. z o.o.	0

8. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY GORZYCE

W 2016 roku z terenu Gminy Gorzyce odebrano **8 877,555 Mg** odpadów komunalnych, w tym **7 099,860 Mg** zmieszanych odpadów komunalnych. Pozostałe **1 777,695 Mg** stanowią odpady zbierane selektywnie. Ponadto od mieszkańców odebrano **249,520 Mg** odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.



W tabeli nr 7 zestawiono wszystkie odpady komunalne odebrane w 2016 roku od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych na terenie gminy Gorzyce. Zestawienie zawiera instalacje, na które trafiły poszczególne odpady komunalne wraz z podaniem ilości odebranych odpadów (Mg) oraz sposobem ich zagospodarowania.

Tabela nr 7. Odpady komunalne odebrane z terenu gminy Gorzyce w 2016 roku.

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⁾
"EKOLAND" Mariola Studnic, Zagumnie, 47-460 Zabelków	17 03 80	Odpadowa papa	7,760	Zbieranie
AMH Recycling, Pszowska 307, Wodzisław Śląski	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,385	R13
COFINCO Poland Sp. z o.o. INSTALACJA MBP, Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	143,390	R12
COFINCO Poland Sp. z o.o. SKŁADOWISKO ODPADÓW, Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	17 01 02	Gruz ceglany	114,320	R5
	17 03 80	Odpadowa papa	0,490	D5
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6,780	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,590	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	205,140	D5

COFINCO Poland Sp. z o.o. SORTOWNIA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE, Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	471,870	R12
	20 01 02	Szkło	738,240	R12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6948,450	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	170,660	R12
EKO-GLOB, Raciborska 37, Belsznica, 44-362 Rogów	16 01 03	Zużyte opony	1,400	Zbieranie
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,007	Zbieranie
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	6,054	Zbieranie
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,103	Zbieranie
MB Recycling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. K. w Kielcach Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, Czarnowska 56, 26-065 Piekoszów	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,265	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	7,322	R12
Sego sp. z o.o., Kolberga 65, 44-251 Rybnik	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,140	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,100	Zbieranie
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demonażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2,260	R12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1,240	R12
Sortownia odpadów komunalnych i selektywnie zmieszanych Eko-Glob, os. 1 Maja 16i, 44-304 Wodzisław Śląski	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	12,746	R12
	17 03 80	Odpadowa papa	2,590	D15
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,978	R13

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	2,004	R13
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,131	R13
ex20 01 99	Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła	19,140	R12
SUMA		8877,555	

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gorzycach przy ul. Bogumińskiej 13 od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. łącznie odebrano **1 159,667 Mg** odpadów komunalnych zbieranych selektywnie. W tabeli nr 8 zestawiono wszystkie odpady odebrane w PSZOK z podziałem na poszczególne frakcje wraz z odebranymi ilościami.

Tabela nr 8. Odpady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gorzycach.

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
Gmina Gorzyce, Bogumińska 13, 44-350 Gorzyce	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,540	COFINCO Poland Sp. z o.o. SORTOWNIA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE, Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,330	COFINCO Poland Sp. z o.o. SORTOWNIA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE, Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	R12

15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	2,844	ALBA POŁUDNIE POLSKA, Kasprzaka 19, 41-303 Dąbrowa Górnica	R13
16 01 03	Zużyte opony	1,290	EKO-GLOB, Raciborska 37, Belsznica, 44-362 Rogów	R13
17 01 02	Gruz ceglany	810,920	COFINCO Poland Sp. z o.o. SORTOWNIA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE, Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	R5
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	22,120	COFINCO Poland Sp. z o.o. SORTOWNIA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE, Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	R5
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,301	"EKOLAND" Mariola Studnic, Zagumnie, 47-460 Zabelków	R13
20 01 02	Szkło	3,800	COFINCO Poland Sp. z o.o. SORTOWNIA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE, Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	R12
20 01 14*	Kwasy	0,015	ALBA POŁUDNIE POLSKA, Kasprzaka 19, 41-303 Dąbrowa Górnica	R13
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,067	ALBA POŁUDNIE POLSKA, Kasprzaka 19, 41-303 Dąbrowa Górnica	R13
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,520	EKO-GLOB, Raciborska 37, Belsznica, 44-362 Rogów	R12
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,437	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami MB Recycling Sp. z o.o., Głowackiego 4a / 15, 25-368 Kielce	R12

20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,194	ALBA POŁUDNIE POLSKA, Kasprzaka 19, 41-303 Dąbrowa Górnica	R13
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	4,106	ALBA POŁUDNIE POLSKA, Kasprzaka 19, 41-303 Dąbrowa Górnica	R13
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,155	ALBA POŁUDNIE POLSKA, Kasprzaka 19, 41-303 Dąbrowa Górnica	R13
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,040	ALBA POŁUDNIE POLSKA, Kasprzaka 19, 41-303 Dąbrowa Górnica	R13
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	1,340	EKO-GLOB, Raciborska 37, Belsznica, 44-362 Rogów	R13
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	5,228	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami MB Recycling Sp. z o.o., Głowackiego 4a / 15, 25-368 Kielce	R13
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,303	EKO-GLOB, Raciborska 37, Belsznica, 44-362 Rogów	R13
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,287	ALBA POŁUDNIE POLSKA, Kasprzaka 19, 41-303 Dąbrowa Górnica	R13
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	120,490	BEST-EKO Sp. z o.o., Gwarków 1, 44-240 Żory	R3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	172,340	COFINCO Poland Sp. z o.o. SORTOWNIA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE, Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	D5
SUMA		1159,667		

9. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODEBRANYCH Z TERENU GMINY GORZYCE

Zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone odebrane z terenu gminy Gorzyce w 2016 roku nie trafiły na składowisko. Przedmiotowe odpady przekazane zostały kolejno do regionalnej instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów. Przedmiotowe odpady poddane zostały odzyskowi.

10. PODSUMOWANIE

Funkcjonujący system gospodarki odpadami należy określić jako dobry. Mieszkańcy gminy doskonalili swoje umiejętności w zakresie prawidłowego segregowania odpadów komunalnych, a pomagają im w tym liczne działania edukacyjne prowadzone przez gminę. Do tych działań możemy zaliczyć przede wszystkim zadanie pod nazwą: "Eko –Gorzyce edukacja ekologiczna mieszkańców" dofinansowanym przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach, którego głównym celem było wyrobienie szczególnie wśród młodych osób właściwych nawyków związanych z segregacją odpadów i dbałością o środowisko które nas otacza i w którym żyjemy.

System pozwolił objąć zbiórką obowiązkowo już wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Gorzyce, dzięki czemu mieszkańcy swobodnie oddają każdą ilość wytwarzanych przez siebie odpadów, nie martwiąc się co z nimi zrobić. Okresowo zwiększone ilości wytwarzanych odpadów zbieranych selektywni sezonowo dowożone były przez mieszkańców gminy, w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – PSZOK w Gorzycach przy ul. Bogumińskiej 13, który nadal cieszy się dużym zainteresowaniem. System gospodarki odpadami, działa poprawnie. W zakresie selektywnie zbieranych odpadów takich jak: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło a także innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych gmina Gorzyce osiągnęła poziomy wyższe niż wymagane. Powyższe przedstawia tabela nr 9.

Tabela nr 9. Osiągnięte w przez Gminę Gorzyce poziomy w 2016 roku.

Rodzaj osiągniętego poziomu	Osiągnięty poziom (%)	Wymagany poziom (%)
poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania	0	max.: 45
poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tw. sztucznych i szkła	50,69	min.: 18
poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100	min.: 42

OBJAŚNIENIA:

- niewyczerpujący wykaz procesów odzysku:

- R1** - Wykorzystanie głównie, jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii,
- R2** - Odzysk/regeneracja rozpuszczalników,
- R3** - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane, jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania),
- R4** - Recykling lub odzysk metali i związków metali,
- R5** - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych,
- R6** - Regeneracja kwasów lub zasad,
- R7** - Odzysk składników stosowanych do redukcji zanieczyszczeń,
- R8** - Odzysk składników z katalizatorów,
- R9** - Powtórna rafinacja lub inne sposoby ponownego użycia olejów,
- R10** - Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska,
- R11** - Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregokolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R10,
- R12** - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11,
- R13** - Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów).

- niewyczerpujący wykaz procesów unieszkodliwiania:

- D1** - Składowanie w gruncie lub na powierzchni ziemi (np. składowiska itp.),
- D2** - Przetwarzanie w glebie i ziemi (np. biodegradacja odpadów płynnych lub szlamów w glebie i ziemi itd.),
- D3** - Głębokie zatłaczanie (np. zatłaczanie odpadów w postaci umożliwiającej pompowanie do odwiertów, wysadów solnych lub naturalnie powstających komór itd.),
- D4** - Retencja powierzchniowa (np. umieszczanie odpadów ciekłych i szlamów w dołach, poletkach osadowych lub lagunach itd.),
- D5** - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.),
- D6** - Odprowadzanie do wód z wyjątkiem mórz i oceanów,
- D7** - Odprowadzanie do mórz i oceanów, w tym lokowanie na dnie mórz,
- D8** - Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D1-D12,
- D9** - Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1-D12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.),
- D10** - Przekształcanie termiczne na lądzie,
- D11** - Przekształcanie termiczne na morzu,
- D12** - Trwałe składowanie (np. umieszczanie pojemników w kopalniach itd.),
- D13** - Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D12,
- D14** - Przepakowywanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D13,
- D15** - Magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D14 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów).

