

# ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GORZYCE - 2021 ROK -



Urząd Gminy Gorzyce  
ul. Kościelna 15  
44-350 Gorzyce  
tel. (32) 451 30 56  
e-mail: [gorzyce@gorzyce.pl](mailto: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.....	10
8. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY GORZYCE.....	11
9. ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, I BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH Z TERENU GMINY GORZYCE.....	13
10. PODSUMOWANIE.....	15
11. OBJAŚNIENIA:.....	16

## 1. WPROWADZENIE

Zgodnie z art 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. O utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 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. 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.: Bełsznica, Bluszczów, Czyżowice, Gorzyce, Gorzyczki, Kolonia Fryderyk, Odra, Olza, Osiny, Rogów, Turza Śląska i Uchylsko. Gminę zamieszkuje ponad 20 tysięcy mieszkańców.

W 2021 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 prowadzonego 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 Bełsznica
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	PreZero Recykling Południe Sp. z o.o.	ul. Szybowa 44 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/8/2012/	27.12.2012	„EKOLAND” Mariola Studnic	ul. Długa 19 47-460 Zabełków
7	RDR/12/2013/	20.05.2013	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	ul. Lecha 10, 41 – 800 Zabrze
8	RDR/17/2016	23.11.2016	FCC Polska Sp. z o. o	ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze
9	RDR/18/2016	25.11.2016	Recykling Południe Sp. z o.o.	ul. Rybnicka 155, 44-310 Radlin
10	RDR/19/2017	04.07.2017	RS-TRANS Roman Sitko	Jarosława Dąbrowskiego 42a, 44-313 Wodzisław Śląski
11	RDR/20/2014	06.09.2017	P.U.K „EMPOL” Sp. z o.o.	Os. Rzeka 133 34-451 Tylmanowa
12	RDR/21/2018	18.09.2018	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „Komunalnik” Sp. z o.o.	ul. Kolejowa 30, 44-338 Jastrzębie Zdrój
13	RDR/22/2019/	29.10.2019	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejniczyk	ul. Wola Jachowa 94 A 26-008 Górnio

W 2021r. Gmina Gorzyce kontynuując przejęte obowiązki właścicieli nieruchomości zamieszkałych, realizowała podpisaną umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z konsorcjum firm wybranym w drodze przetargu (umowa zawarta na okres od 01.01.2021r. do 30.06.2022r.) w skład którego wchodzi:

→ LIDER: Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o. o., ul. Bytkowska 15, 41-500 Chorzów,

→ PARTNER I: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o. o., os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa.

→ PARTNER II: Przedsiębiorstwo Komunalne Janusz Kuczaty, ul. Raciborska 37, 44-362 Belsznica.

Podwykonawcą świadczącym usługi odbioru i przekazania do właściwej instalacji odpadów komunalnych gromadzonych w workach w zabudowie jednorodzinnej na terenie Gminy Gorzyce została firma „RS-TRANS” Roman Sitko z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim.

W ramach odbioru odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gorzycach przy ul. Bogumińskiej 13 oraz odbioru leków z apteki Gmina Gorzyce zgodnie z umową zawartą na okres od 01.01.2018r. do 31.12.2021r.) z konsorcjum firm w skład którego wchodzi:

→ LIDER: Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o. o., ul. Bytkowska 15, 41-500 Chorzów,

→ PARTNER: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o. o., os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa. Podwykonawcą świadczącym usługi odbioru, transportu i przekazania do wskazanych instalacji odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zostało Przedsiębiorstwo Komunalne „EKO-GLOB” Janusz Kuczaty z siedzibą w Belsznicy.

Kontakt z Przedsiębiorstwem Techniki Sanitarnej ALBA Sp z o.o:

- Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej Alba:

- tel.: (32) 2495680,

Kontakt z podwykonawcami:

- **Przedsiębiorstwo Komunalne „EKO-GLOB” Janusz Kuczaty** , ul. Raciborska 47, Bełżnica, 44-362 Rogów,

- tel. (32) 451 20 15,

- fax: (32) 451 20 15,

- e-mail: [biuro@eko-glob.pl](mailto: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](mailto:rsitkotrans@gmail.com)

## 2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI

Mając na uwadze ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699), 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. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie nieruchomości prowadzona jest w następującym zakresie:

1.1. w zabudowie jednorodzinnej:

`a) w systemie workowym:

- papier,

- szkło,

- metal,

- tworzywa sztuczne,

- opakowania wielomateriałowe,

- bioodpady

b) w pojemnikach:

- żużle i popioły paleniskowe (od 1 października do 30 kwietnia)

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 bioodpady.

1.2 w zabudowie wielolokalowej selektywna zbiórka odpadów komunalnych prowadzona jest w pojemnikach z podziałem na następujące frakcje odpadów:

- papier,
- szkło,
- metal,
- tworzywa sztuczne,
- opakowania wielomateriałowe,
- żużle i popioły paleniskowe (od 1 października do 30 kwietnia),
- bioodpady.

Okresowo zwiększone ilości zebranych wyżej wymienionych frakcji odpadów oraz:

- tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe,
- szkło,
- papier,
- bioodpady,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte baterie i akumulatory,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte opony,
- odpady niebezpieczne,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,

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 w 2021 roku:

<b>DNI</b>	<b>wtorek</b>	<b>czwartek</b>		<b>sobota</b>
<b>GODZINY</b>	8:00 – 14:30	październik - kwiecień 8:00 - 14:30	maj - wrzesień 12:00 – 16.30	8:00 – 13:30

**W 2021 roku na terenie Gminy Gorzyce obowiązywały następujące uchwały:**

- Uchwała nr XXIII/200/20 Rady Gminy Gorzyce z dnia 26 października 2020r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gorzyce,
- Uchwała nr XXIII/201/20 Rady Gminy Gorzyce z dnia 26 października 2020r. w sprawie

określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- Uchwała nr XIV/114/19 Rady Gminy Gorzyce z dnia 27 listopada 2019 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,

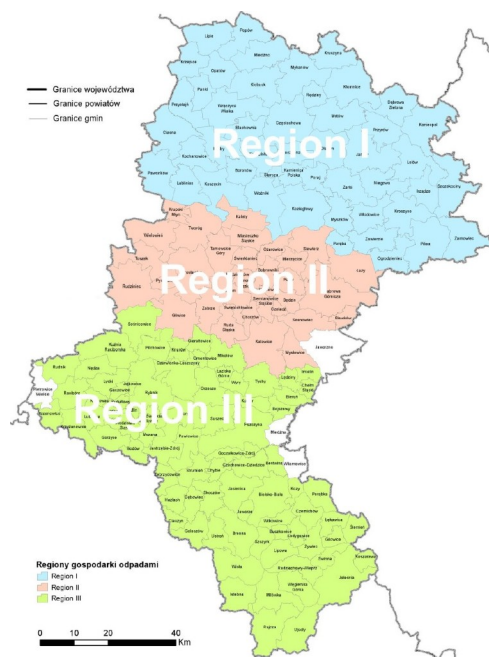
- Uchwała nr XVI/139/20 Rady Gminy Gorzyce z dnia 27 stycznia 2020 r. w sprawie zmiany uchwały nr XIV/115/19 Rady Gminy Gorzyce z dnia 27 listopada 2019 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właściciela zamieszkałej nieruchomości,

- Uchwała nr XXIV/210/20 Rady Gminy Gorzyce z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi położonych na terenie Gminy Gorzyce, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

### **3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699) 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 na lata 2016-2022

W każdym regionie gospodarka odpadami prowadzona powinna być z wykorzystaniem instalacji komunalnych .

**Tabela nr 3.** Instalacje, na które w 2021 roku trafiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i bioodpady stanowiące odpady komunalne, odebranych z terenu Gminy Gorzyce oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Lp.	Rodzaj odpadu	Nazwa instalacji na którą przekazano odpad	Sposób zagospodarowania odpadu
1	zmieszane odpady komunalne	P.U.K. EMPOL Sp. z o.o., ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz	R12
		Cofinco Poland Sp. z o.o., sortownia odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	R12
		SEGO Sp. z o.o., ul. Kolberga 65, 44-251 Rybnik	R12
		MPGK Sp.z o.o. Zakład Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Odpadów	R12
2	pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych	Sortownia EKO-GLOB Janusz Kuczaty, oś. 1 Maja 16i, 44-304 Wodzisław Śląski	Cofinco Poland Sp. z o.o., instalacja MBP, ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój,



	do składowania powstałych po sortowaniu odpadów <b>selektywnie odebranych i zebranych</b>		
3	pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych	Cofinco Poland Sp. z o.o., instalacja MBP, ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój,  SEGO Sp. z o.o., ul. Kolberga 65, 44-251 Rybnik  SEGO Sp. z o.o., ul. Kolberga 65, 44-251 Rybnik	Cofinco Poland Sp. z o.o., instalacja MBP, ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój,  składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne HOSSA Sp. z o.o., ul. Kolberga 67, 44-251 Rybnik  SEGO Sp. z o.o., ul. Kolberga 65, 44-251 Rybnik
4	Biodopady stanowiące odpady komunalne	COFINCO, kompostownia, ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój  BEST-EKO Sp. z o.o. ul. Rycerksa 201, 44-251 Rybnik	R3  R3

#### **4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI**

W 2021 roku na terenie Gminy Gorzyce nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych. Na terenie Gminy istnieje Punkt Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych, który zgodnie z ustawowymi wymaganiami funkcjonuje od 1 lipca 2013r. a usytuowany jest w Gorzycach przy ul. Bogumińskiej 13. Ze względu na ilość gromadzonych odpadów na PSZOK w najbliższych latach konieczne będzie podjęcie działań mających na celu rozbudowę PSZOK, oraz wyposażenie punktu w wagę.

#### **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 2021 roku.

Rodzaj kosztu	Wysokość kosztu (zł)
Ogółem koszty poniesione w 2021 roku na realizację zadania	7 456 696,24 zł.
Wpływy z surowców wtórnych w 2021 r.	Brak wpływów
Nadwyżki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 r.	Brak nadwyżki
Wydatki poniesione w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w 2021 r.	7 106 156,48 zł

## 6. LICZBA MIESZKAŃCÓW

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 objętych systemem odbioru i zagospodarowania odpadów na dzień 31.12.2021 r.:	<b>18 534 osób</b>
Na dzień 31.12.2021 r. systemem objęto:	<b>5 659 nieruchomości</b>
Na dzień 31.12.2021 r. złożono:	<b>5 659 deklaracji segregacja odpadów</b>

## 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 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 2021 roku w toku weryfikacji sprawozdania 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 umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

W 2021 r. Gmina Gorzyce nie podjęła działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 wobec właścicieli nieruchomości którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w związku z brakiem

ujawnienia takiego przypadku.

**Tabela nr 6.** Ilość umów podpisanych w 2021 r. 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	17
2	Przedsiębiorstwo Spedycyjno-Transportowe "TRANSGÓR" S.A.	0
3	PreZero Recykling Południe Sp. z o.o.	0
4	EKO M.Golik, J.Konsek, J.Serwotka Spółka Jawna	0
5	Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o.	0
6	„EKOLAND” Mariola Studnic	0
7	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	0
8	FCC Eko Polska Sp. z o.o.	0
9	Recykling Południe Sp. z o.o.	5
10	RS – TRANS Roman Sitko	0
11	P.U.K. „EMPOL”	0
12	PPUH Sp. Z o.o. KOMUNALNIK	0
13	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejniczyk	0

#### **8. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH W 2021 ROKU NA TERENIE GMINY GORZYCE (DANE MOŻLIWE DO PRZEDSTAWIENIA Z PRZEKAZANYCH SPRAWOZDAŃ PRZEZ PRZEDSIĘBIORCÓW)**

W 2021 roku z terenu Gminy Gorzyce odebrano 9 011,01 Mg odpadów komunalnych, w tym:

- 4 787,40 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- 892,14 Mg bioodpadów,
- 1 524,13 Mg popiołu,
- 1 261,38 Mg odpadów zbieranych selektywnie,
- 500,61 Mg odpadów wielkogabarytowych
- 38,28 Mg zużytych opon,
- 5,95 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- 1,12 Mg urządzenia zawierające freony,

W tabeli nr 7 zestawiono wszystkie odpady komunalne odebrane w 2021 roku od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych na terenie gminy Gorzyce. Zestawienie zawiera ilości odebranych odpadów (Mg) oraz sposobem ich zagospodarowania.

**Tabela nr 7.** Odpady komunalne odebrane z terenu gminy Gorzyce w 2021 roku.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4787,40	R12
200201	Odpady ulegające biodegradacji	837,48	R3
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	149	R3, R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	599,98	R12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,58	R3
15 01 07	Opakowania ze szkła	507,82	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	500,61	R12
Ex 20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1524,13	R12
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,12	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,70	R12
16 01 03	Zużyte opony	38,28	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,25	R12
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	54,66	R3
<b>SUMA</b>			<b>9 011,01</b>

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gorzycach przy ul. Bogumińskiej 13 od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. łącznie odebrano **1124,196 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 2021 roku w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gorzycach.

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Gorzyce, ul. Bogumińska 13	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	26,99
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	15,26
	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,5
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi	2,607

		zanieczyszczone	
15 01 11*	Opakowania z metali zawierających niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego , włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi		0,498
16 01 03	Zużyte opony		24,04
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów		211,82
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		294,25
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03		23,40
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji		0,32
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe		271,92
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji		217,36
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		3,682
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35		12,538
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31		0,436
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33		0,28
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony		4,629
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć		0,268
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25		1,419
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29		10,979
SUMA			1124,196

**9. ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH**

**Tabela nr 9 Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

Lp.	Rodzaj odpadu	Nazwa instalacji na którą przekazano odpad	Ilość przekazanego odpadu [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadu
-----	---------------	--	--------------------------------	--------------------------------

1	zmieszane odpady komunalne	P.U.K. EMPOL Sp. z o.o., ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz	4 271,94	R12
		Cofinco Sp. z o.o., sortownia odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	478,96	R12
		SEGO Sp. z o.o., ul. Kolberga 65, 44-251 Rybnik	31,16	R12
		MPGK Sp.z o.o. Zakład Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Odpadów	5,34	R12
2	pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów <b>selektywnie odebranych i zebranych</b>	Sortownia EKO-GLOB Janusz Kuczaty, oś. 1 Maja 16i, 44-304 Wodzisław Śląski	374,4604	składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne COFINCO, ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój
3	pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych	Cofinco Poland Sp. z o.o., instalacja MBP, ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój,	222,0576	składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne COFINCO, ul. Dębina 36 44-335 Jastrzębie Zdrój
		SEGO Sp. z o.o., ul. Kolberga 65, 44-251 Rybnik	1,607	
			6,38	SEGO Sp. z o.o., ul. Kolberga 65, 44-251 Rybnik  składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne HOSSA Sp. z o.o., ul. Kolberga 67,

				44-251 Rybnik
4	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	COFINCO, kompostownia, ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	54,66	R3
		Sortownia EKO-GLOB Janusz Kuczaty, oś. 1 Maja 16i, 44-304 Wodzisław Śląski	0,32	
5	Odpady ulegające biodegradacji	COFINCO, kompostownia, ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	677,36	R3
		Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz	100,32	R3
		Best-Eko Sp z o.o. Kompostownia ul. Rycerska 101, 44-251 Rybnik	277,16	R3

**Odpady wytworzone na terenie Gminy Gorzyce w roku 2021 nie zostały przekazane do termicznego przekształcenia.**

## 10. PODSUMOWANIE

Funkcjonujący system gospodarki odpadami należy określić jako poprawny. Wśród mieszkańców gminy należy poszerzyć wiedzę w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. System pozwolił objąć zbiórką obowiązkowo wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Gorzyce, dzięki czemu mieszkańcy oddają wytwarzane przez siebie odpady, 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.

Osiągnięte przez Gminę Gorzyce w 2021 r. wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania przedstawia tabela nr 10.

**Tabela nr 10** Osiągnięte przez Gminę Gorzyce poziomy w 2021 r.

Rodzaje osiągniętego poziomu	Osiągnięty poziom (%)
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania	23,85
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia	32,42

następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	98,85

### 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 któregośkolwiek 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 mieszaniki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek 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 któregośkolwiek 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).

Wójt Gminy Gorzyce

Daniel Jakubczyk