

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GORZYCE - 2022 ROK -



Urząd Gminy Gorzyce

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

Spis treści

<u>1. WPROWADZENIE.....</u>	<u>3</u>
<u>2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI.....</u>	<u>5</u>
<u>3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.....</u>	<u>7</u>
<u>4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....</u>	<u>8</u>
<u>5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.....</u>	<u>9</u>
<u>6. LICZBA MIESZKAŃCÓW.....</u>	<u>9</u>
<u>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.....</u>	<u>9</u>
<u>8. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY GORZYCE.....</u>	<u>10</u>
<u>9. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODEBRANYCH Z TERENU GMINY GORZYCE.....</u>	<u>13</u>
<u>10. PODSUMOWANIE.....</u>	<u>16</u>
<u>11. OBJAŚNIENIA:.....</u>	<u>18</u>

.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 2022 r. poz. 2519) 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 2022 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	Nazwa Firmy	Ulica	Nr domu
1	RDR/1/2012/	Przedsiębiorstwo komunalne EKO-GLOB Janusz Kuczaty	Raciborska	37
2	RDR/2/2012/	Przedsiębiorstwo Spedycyjno - Transportowe „TRANSGÓR”S.A	Jankowicka	9
3	RDR/3/2012/	PreZero Recycling Południe Sp. z o.o.	Szybowa	44
4	RDR/5/2012/	EKO M. Golik, J. Konsek, A. Serwotka Spółka Jawna	Kościuszki	45a

5	RDR/6/2012/	Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o. o	Bytkowska	15
6	RDR/8/2012/	„EKOLAND” Mariola Studnic	Długa	19
7	RDR/12/2013/	FCC Śląsk Sp. z o.o.	Lecha	10
8	RDR/17/2016/	FCC Polska Sp. z o. o	Lecha	10
9	RDR/18/2016/	Recykling Południe Sp. z o. o	Rybnicka	155
10	RDR/19/2017/	RS-TRANS Roman Sitko	Jarosława Dąbrowskiego	42a
11	RDR/20/2014/	P.U.K „EMPOL” Sp. z o.o.	Os. Rzeka	133
12	RDR/21/2018/	Przedsiębiorstwo - Produkcyjno - Usługowo - Handlowe „KOMUNALNIK” Sp. z o.o.	Kolejowa	30
13	RDR/22/2019/	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk	Wola Jachowa	94A
14	RDR/23/2022/	ALBA Ekoplus Sp. z o.o.	Starocmentarna 2	2

W 2022r. 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 01.01.2021 r. do 30.06.2022 r.) 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.

→ PARTNER II: Przedsiębiorstwo Komunalne „EKO-GLOB” Janusz Kuczaty, ul. Raciborska 37 44-362 Bełżnica. Natomiast 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.

Następna umowa zawarta na okres od 01.07.2022 r. do 31.12.2023 r. na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych została podpisana przez:

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

Podwykonawcą świadczącym na terenie Gminy Gorzyce usługi odbioru, transportu i przekazania do wskazanych instalacji odpadów biodegradowalnych, popiołu, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz opon, zostało Przedsiębiorstwo Komunalne „EKO-GLOB” Janusz Kuczaty z siedzibą w Bełżnicy.

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 01.01.2022r. do 31.12.2022r.) zajęła się firma Recykling Południe Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Rybnickiej 155, 44-310 Radlin.

.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 do końca czerwca 2022 r.

b) w pojemnikach:

- żużle i popioły paleniskowe (od 1 października do 30 kwietnia)
- odpady zmieszanej
- bioodpady od 1 lipca 2022 r.

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 do końca czerwca 2022r

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 i tektura,
- odpady zielone,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne (wyłącznie w soboty),
- styropian (wyłącznie w soboty),
- 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, strzykawki
- zużyte opony,
- żarówki i świetlówki oraz lampy fluorescencyjne,
- bioodpady,
- baterie i akumulatory,

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 2022 roku:

DNI	wtorek	czwartek		sobota
GODZINY	8:00 – 14:30	październik - kwiecień 8:30 - 15:00	maj - wrzesień 14:30 – 19.00	9:00 – 14:30

Na terenie PSZOK obowiązywał Regulamin świadczenia usług stanowiący załącznik do Uchwały nr XXXVII/365/22 Rady Gminy Gorzyce z dnia 28 lutego 2022 r.

W 2022 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 XXXVII/364/22 Rady Gminy Gorzyce z dnia 28 lutego 2022r. w sprawie zmiany uchwały 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 2020 r. w sprawie zmiany uchwały XXIII/201/20 Rady Gminy Gorzyce z dnia 26 października 2020 r. 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 komunalnym
- Uchwała nr XXXVII/365/22 Rady Gminy Gorzyce z dnia 28 lutego 2022r. 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 opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- Uchwała nr XLII/411/22 Rady Gminy Gorzyce z dnia 30 czerwca 2022 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 czerwca 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 XLII/412/22 Rady Gminy Gorzyce z dnia 30 czerwca 2022 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, BIODPADÓW 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 3. Instalacje, na które w 2022 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	Instalacja Komunalna Racibórz, ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz	R12
		Instalacja Komunalna MBP ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz	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 do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych	Sortownia EKO-GLOB Janusz Kuczaty, oś. 1 Maja 16i, 44-304 Wodzisław Śląski	Składowisko COFINCO POLAND Sp. z o.o., 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	Instalacja Komunalna Gorlice, Przemysłowa 7, 38-300 Gorlice	CEMENTOWNIA "WARTA" S.A. Przemysłowa 17, 98-355 Trębaczew
4	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	Sortownia odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdroju, ul. Dębina 36 Przedsiębiorstwo Komunalne EKO Sp. z o.o.	R3

. 4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2022 roku do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zakupiono dwa kontenery KP 26 przeznaczone do składowania odpadów, ponadto w budżecie na 2023 rok zabezpieczono środki na zakup wagi samochodowej zagłębionej wraz z systemem pomiarowym

oraz oprogramowaniem wagowym. 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.

.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 2022 roku.

Rodzaj kosztu	Wysokość kosztu (zł)
Ogółem koszty poniesione w 2022 roku	6 708 928,16 zł.
Wpływy z surowców wtórnych w 2022 r.	Brak wpływów
Nadwyżki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r.	Brak nadwyżki
Wydatki poniesione w związku z odbieraniem odpadów komunalnych w 2022 r.	6 293 630,44 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 31.12.2022 r.:	18 871 osób
Na dzień 31.12.2022 r. systemem objęto:	5 863 nieruchomości
Na dzień 31.12.2022 r. złożono:	5 863 deklaracji segregacja 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 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 2022 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 2022 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 2022 r. z poszczególnymi przedsiębiorcami odbierającymi odpady komunalne posiadającymi wpis do rejestru działalności gospodarczej prowadzonego przez Wójta Gminy Gorzyce.

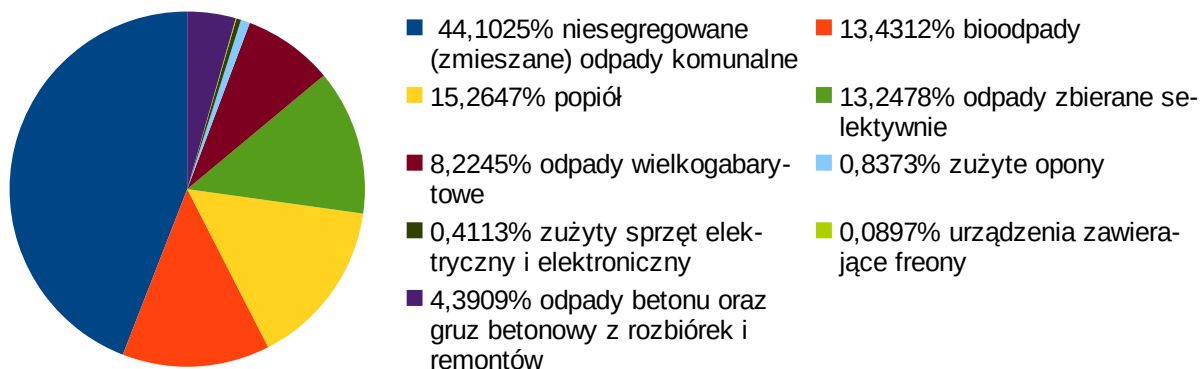
Lp	Nazwa firmy	Ilość podpisanych umów
1	Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-GLOB Janusz Kuczaty	42
2	Przedsiębiorstwo Spedycyjno-Transportowe "TRANSGÓR" S.A.	0
3	PreZero Recykling Południe Sp. z o.o.	0
4	EKO M.Golik, J.Konsek, J.Serwotka Spółka Jawna	1
5	Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o.	0
6	„EKOLAND” Mariola Studnic	0
7	FCC Śląsk Sp. z o.o.	0
8	FCC Polska Sp. z o.o.	0
9	Recykling Południe Sp. z o.o.	4
10	RS – TRANS Roman Sitko	0
11	P.U.K. „EMPOL”	0
12	ALBA Ekoplus Sp. z o.o.	0
13	Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Usługowo – Handlowe KOMUNALNIK Sp. z o.o.	0
14	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejniczyk	1

.8. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH W 2022 ROKU NA TERENIE GMINY GORZYCE (DANE MOŻLIWE DO PRZEDSTAWIENIA Z PRZEKAZANYCH SPRAWOZDAŃ PRZEZ PRZEDSIĘBIORCÓW)

W 2022 roku z terenu Gminy Gorzyce odebrano 9 361,07 Mg odpadów komunalnych, w tym:

- **4 128,47 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- **1 257,31 Mg** bioodpadów,
- **1 428,94 Mg** popiołu,
- **1 240,14 Mg** odpadów zbieranych selektywnie,
- **769,9 Mg** odpadów wielkogabarytowych
- **78,38 Mg** zużytych opon,
- **38,49 Mg** zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

- 8,40 Mg urządzenia zawierające freony,
- 411,04 Mg odpad betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów



W tabeli nr 7 zestawiono wszystkie odpady komunalne odebrane w 2022 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 2022 roku.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4 128,47	R12
200201	Odpady ulegające biodegradacji	1 242,63	R3
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	195,64	R3, R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	558,38	R12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,42	R3
15 01 07	Opakowania ze szkła	478,70	R12, R3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	769,9	R12
Ex 20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1 428,94	R12
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	8,40	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21,	31,01	R12

	20 01 23 i 20 01 35		
16 01 03	Zużyte opony	78,38	R1
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,48	R12
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	14,68	R3
170101	Odpad betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	411,04	ODZYSKANYCH POZA INSTALACJAMI LUB URZĄDZENIAMI
SUMA		9 361,07	

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gorzycach przy ul. Bogumińskiej 13 od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. łącznie odebrano **1747,591 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 2022 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	18,008
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	14,266
	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,254
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,63
	15 01 11*	Opakowania z metali zawierających niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego , włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,525
	16 01 03	Zużyte opony	47,10
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	411,04
	170102	Gruz ceglany	8,88
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanoego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	452,14
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	48,26
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	485,70
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	215,76
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,409

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	25,372
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,03
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,36
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,887
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	1,25
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	1,63
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	2,09
SUMA		1 747,591

.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	Instalacja Komunalna MBP w Raciborzu., ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz	1981,12	R12
		Cofinco Sp. z o.o., sortownia odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	397,74	R12
		SEGO Sp. z o.o., ul. Kolberga 65, 44-251 Rybnik	7,3000	R12
		FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów	5,775	R12
		Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o.o.	9,66	R12
		Instalacja Komunalna Racibórz ul. Rybnicka 125 47-400 Racibórz	1726,88	R12
2	pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych	Sortownia EKO-GLOB Janusz Kuczaty, oś. 1 Maja 16i, 44-304 Wodzisław Śląski	518,602	Składowisko Cofinco Poland Sp.z o.o., ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój
		Cofinco Poland sp. z o.o.	4,62	Składowisko Cofinco Poland Sp.z o.o., ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój
3	pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania powstałych po	Instalacja Komunalna MBP w Raciborzu, ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz	510,732	CEMENTOWNIA "WARTA" S.A. Przemysłowa 17, 98-355 Trębaczew

	sortowaniu albo mechaniczno- biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych			
		Instalacja Komunalna Gorlice, Przemysłowa 7, 38-300 Gorlice	319,1570	CEMENTOWNIA "WARTA" S.A. Przemysłowa 17, 98-355 Trębaczew
		Empol sp. z o.o.	2,49	CEMENTOWNIA "WARTA" S.A. Przemysłowa 17, 98-355 Trębaczew
4	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	Przedsiębiorstwo Komunalne EKO Sp. z o.o. Sortownia odpadów innych niż niebezpieczne objęte w Jastrzębiu Zdroju przy ul. Dębina 36	14,68	R3
5	Odpady ulegające biodegradacji	Sortownia odpadów innych niż niebezpieczne objęte w Jastrzębiu Zdroju przy ul. Dębina 36	380,34	R3
		Sego Sp. z o.o.	86,66	R3
		Best-Eko Sp z o.o. Kompostownia ul. Rycerska 101, 44-251 Rybnik	559,28	R3
		FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Odpadów.	0,590	R3

Odpady wytworzone na terenie Gminy Gorzyce w roku 2022 nie zostały przekazane do termicznego przekształcenia.

.10. PODSUMOWANIE

Funkcjonujący system gospodarki odpadami należy określić jako poprawny. System pozwolił objąć zbiórką obowiązkowo 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. Gmina Gorzyce w 2022 roku, starała się poprawić świadomość mieszkańców w zakresie prawidłowej segregacji odpadów, zwiększenia kompostowania bioodpadów w miejscu ich powstania. W miesiącu maju, czerwcu oraz lipcu na stronach internetowych: www.gorzyce.pl, www.tuwodzislaw.pl, bip.gorzyce.pl, za pomocą nośników radiowych: radia90 ukazały się liczne artykuły dotyczące: rewolucji w odpadach zielonych, od lipca pojemniki zamiast worków oraz informacje dotyczące zmiany funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego przy ul. Bogumińskiej 13 w Gorzycach. Udostępniono materiały filmowe na kanale youtube oraz tuwodzislaw, obrazujące prawidłową segregację odpadów, w materiale filmowym pt. "Dlaczego tyle płacimy za odpady" dowiemy się również jakiego rodzaju odpady, w jakich dniach i godzinach można oddać na PSZOK. Pozyskano informację na temat kompostowania odpadów ulegających biodegradacji oraz uldze, dla osób posiadających kompostownik, gdzie na terenie swojej nieruchomości stawka miesięczna za jednego mieszkańca wynosi 29,00 zł (3,00 zł ulgi). Ponadto przeprowadzono kontrole mieszkańców w zakresie prawidłowej segregacji odpadów, przestrzegania zapisów Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gorzyce oraz uchwały atysmogowej. Gmina Gorzyce dołączyła do EKO projektu segregacji kolejnego odpadu jakim jest olej jadalny. Od kwietnia 2022 roku mieszkańcy tej gminy mogą korzystać z 13 pojemników przeznaczonych do segregacji zużytego oleju i tłuszczu jadalnego.

Osiągnięte przez Gminę Gorzyce w 2022 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 2022 r.

Rodzaje osiągniętego poziomu	Osiągnięty poziom (%)	Wymagany poziom (%)
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania	2,24	Max: 35
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	18,37	Min: 25
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	-----	-----

Gmina nie osiągnęła następujących poziomów:

- poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, który wyniósł 18,37 %, wymagany poziom to 25 % zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych,

.11.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 mieszanki, 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).