

## **COROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA ŻYWCA ZA 2023r.**

---



# WSTĘP

## 1.1. Cel przygotowania Analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Żywca, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania 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, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Informacje zawarte w analizie opracowane są w oparciu o dane wynikające z Gminnego Systemu Gospodarowania Odpadami oraz na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

## 1.2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

## I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA ŻYWCA

W 2023 r. podmiotem odpowiedzialnym za realizację usługi odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie miasta Żywca była firma BESKID ŻYWIEC Sp. z o. o. z siedzibą w Żywcu przy ul. Kabaty 2.

W ramach obowiązującego systemu właściciele nieruchomości położonych na terenie miasta Żywca mieli obowiązek zbierania i gromadzenia odpadów w sposób selektywny. Odbiorem odpadów zostały objęte podstawowe frakcje odpadów t.j.:

- 1) papier – gromadzony w worku/pojemniku koloru niebieskiego
- 2) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal – gromadzone w worku/pojemniku koloru żółtego,
- 3) szkło – gromadzone w worku/pojemniku koloru zielonego,
- 4) popiół – gromadzony w pojemniku,
- 5) odpady ulegające biodegradacji – gromadzone w pojemniku koloru brązowego,
- 6) odpady zmieszane (pozostałości po segregacji) – gromadzone w pojemniku.



Nadmiar powstałych bioodpadów oraz odpadów niesegregowanych mógł być gromadzony w oznakowanych i wytrzymałych workach.

Odpady te odbierane były zgodnie z harmonogramem dostarczonym przez firmę. Wykonawca zobowiązany został do przekazywania odebranych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanej w „Planie gospodarki odpadami dla Województwa Śląskiego” oraz do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami oraz zasadą bliskości, o których mowa w art. 17 i 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.). Również w ramach tej umowy nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku zostały wyposażone w worki na surowce wtórne (min. 60 l).

Ponadto do **Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)** mieszkańcy mieli możliwość dostarczać:

- 1) odpady niebezpieczne,
- 2) przeterminowane leki i chemikalia, w tym farby, rozpuszczalniki i oleje odpadowe itd.,
- 3) 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,
- 4) zużyte baterie i akumulatory,
- 5) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, w tym wszelkiego rodzaju lampy żarowe, halogenowe, świetlówki itp.,
- 6) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 7) zużyte opony (bezpłatnie w ilości 4 szt. rocznie przypadającej na każdą złożoną deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi),
- 8) odpady budowlane i rozbiórkowe (bezpłatnie w ilości do 350 kg rocznie, przypadających na każdą złożoną deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi),
- 9) tekstylia i odzież.

Właściciele nieruchomości samodzielnie dostarczali do PSZOK w/w odpady.

Zgodnie z obowiązkiem zapisanym w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligatoryjnie Miasto Żywiec objęła swym systemem wszystkie nieruchomości zamieszkałe na terenie miasta a także częściowo nieruchomości niezamieszkałe: tj. instytucje gminne, jednostki organizacyjne, spółki komunalne Miasta Żywca, domki letniskowe i cmentarze komunalne.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy gromadzili odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani byli do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, która w 2023 r. wynosiła 36,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca.

Właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, w których bioodpady stanowiące odpady komunalne kompostowane były w przydomowym kompostowniku, zwolniono w części z opłaty za gospodarowanie



odpadami komunalnymi i wysokość opłaty w tym przypadku w 2023 r. wynosiła 35,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca.

Z kolei właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy nie gromadzili odpadów komunalnych w sposób selektywny, zobowiązani byli do uiszczania podwyższonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, która w 2023 r. wynosiła 72,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca.

Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy zostali wyłączeni ze zorganizowanego przez gminę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi od 2021 r. Dlatego też właściciele tychże nieruchomości zobowiązani byli do zawarcia umowy na usługę odbioru odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

Nieruchomości, na których znajdowały się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku zostały objęte stawką ryczałtową, która w 2023 r. wynosiła 190,00 złotych za rok od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

W przypadku nie wypełniania przez właścicieli nieruchomości, obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w 2023 r. wynosiła 760,00 złotych za rok, od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Dla nieruchomości niezamieszkałych ustalono następujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik z odpadami komunalnymi powstającymi na danej nieruchomości:

- o pojemności 60 l – w wysokości 3,34 zł,
- o pojemności 100 l – w wysokości 5,58 zł,
- o pojemności 110 l – w wysokości 6,14 zł,
- o pojemności 120 l – w wysokości 6,69 zł,
- o pojemności 140 l – w wysokości 7,81 zł,
- o pojemności 240 l – w wysokości 13,39 zł,
- o pojemności 1100 l – w wysokości 61,40 zł,
- o pojemności 5000 l – w wysokości 279,09 zł,
- o pojemności 7000 l – w wysokości 390,72 zł.

Wyższą stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik z odpadami powstającymi na danej nieruchomości ustalono, gdy odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny:

- o pojemności 60 l – w wysokości 13,36 zł,
- o pojemności 100 l – w wysokości 22,32 zł,
- o pojemności 110 l – w wysokości 24,56 zł,
- o pojemności 120 l – w wysokości 26,76 zł,
- o pojemności 140 l – w wysokości 31,24 zł,
- o pojemności 240 l – w wysokości 53,56 zł,
- o pojemności 1100 l – w wysokości 245,60 zł,
- o pojemności 5000 l – w wysokości 1116,36 zł,



o pojemności 7000 l – w wysokości 1562,88 zł.

## **II. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH MIASTA W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

### **2.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- 1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- 2) zmieszanych odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Ustawa z dnia 19 lipca 2019 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, zniósła zasadę regionalizacji w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych. Jednocześnie została zmieniona definicja instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych z tzw. RIPOK na instalacje komunalne. Zgodnie z nowymi przepisami za taką instalację zostanie uznana instalacja spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniająca:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku lub
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Zgodnie z zasadą bliskości odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę lub technologię do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone. Odpady komunalne odebrane i zebrane z terenu Miasta Żywca przekazywane były do najbliższej położonej instalacji komunalnej, którą była Beskid Żywiec Sp. z o.o.

### **2.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2023 r. Beskid Żywiec Sp. z o.o. (w której Miasto Żywiec posiada większościowy udział procentowy), będąca właścicielem Instalacji komunalnej zakończyła inwestycję pod nazwą "Budowa hali przyjęć i czasowego magazynowania odpadów, przebudowa i modernizacja istniejącej hali przyjęcia odpadów oraz hali instalacji sortowania



odpadów". Hala o powierzchni użytkowej ok. 815m<sup>2</sup> zrealizowana została od strony zachodniej istniejącej sortowni. Nowa hala jest jednym z kluczowych zadań trwającej modernizacji instalacji prowadzonej przez BESKID ŻYWIEC Sp. z o.o. Konieczność jej budowy była spowodowana ustawowym obowiązkiem składowania pod dachem odpadów oczekujących na obróbkę. Spółka prowadziła również rekultywację składowiska. Natomiast w sortowni odpadów został wdrożony system sygnalizacji pożaru SSP.

W 2023 r. Spółka zakupiła również niezbędny sprzęt, który poszerzył się o kolejne pojazdy specjalistyczne do odbioru odpadów komunalnych tj. samochód ciężarowy śmieciarka Farid T1/Renault D18, samochód ciężarowy Śmieciarka Farid T1/Renault D12, samochód ciężarowy GAZELLE, Samochód FORD TOURENEO COURIER, zakupiono urządzenie przeciwpożarowe SAP oraz 6 kontenerów hakowych. Dodatkowo Spółka kontynuowała leasing samochodu ciężarowego MAN L 2007 DWR 2650F, samochodu ciężarowego MAN typu hakowiec, samochodu ciężarowego MAN TGL typu śmieciarka, ładowarki kołowej, samochodu ciężarowego MAN TGL, kompaktora.

W 2023 r. Spółka przeprowadziła liczne akcje edukacyjne oraz promujące prawidłową selektywną zbiórkę odpadów w placówkach oświatowych z terenu Miasta Żywca. W spotkaniach udział brało 11 placówek w tym: 5 szkół podstawowych, 3 przedszkola i 2 zespoły szkolno-przedszkolne oraz Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy. Łącznie w ramach akcji propagowania prawidłowej segregacji zebrano 1780 kg tworzyw sztucznych (PET) oraz 7300 kg makulatury.

Pracownicy BESKID ŻYWIEC Sp. z o.o. we współpracy z Miejskim Centrum Ekologicznym przeprowadzili zajęcia połączone z prelekcją oraz warsztatami. Miały one za zadanie zwrócić uwagę na powiększającą się ilość produkowanych przez mieszkańców śmieci będącej efektem nadmiernej konsumpcji, a także przedstawienie możliwości zapobiegania takiej sytuacji. Prowadzone zajęcia skierowane były głównie do grup przedszkolnych i szkolnych. W 2023 r. przeprowadzono sześć spotkań w MCE Żywiec. Podczas prelekcji oprócz omówienia problematyki dot. odpadów uczestnicy brali udział w konkursach przygotowanych przez prowadzących (rebusy, łamigłówki, kolorowanki), a także otrzymali materiały edukacyjne oraz gadżety.

Kolejnymi inwestycjami były likwidacja dzikich wysypisk znajdujących się w przestrzeni publicznej oraz akcja sprzątania miasta co poprawiło poziom czystości w mieście.

Plany inwestycyjne Spółki Beskid na rok 2024 to przede wszystkim: zakup samochodu ciężarowego typu hakowiec, zakup samochodu ciężarowego typu śmieciarka, zakup samochodu ciężarowego typu śmieciarka – ELEKTRYCZNA, budowa podczyszczalni ścieków przemysłowych z instalacji i składowiska odpadów, modernizacja instalacji do kompostowania odpadów wraz z zakupem biofiltra do oczyszczania zanieczyszczeń, zakup biofiltra do stacji stabilizacji, budowa boksów żelbetowych jako miejsca gromadzenia odpadów, rekultywacja składowiska (kontynuacja prac) i rozbudowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 2 x 8,4 kW.

### **III. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH OD 01.01.2023 R. DO 31.12.2023 R.**

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują



koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych; tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych; obsługi administracyjnej tego systemu oraz edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	12 882 791,12
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	1 631 271,17
Koszty administracyjne	437 028,70
Edukacja ekologiczna	0
RAZEM	14 951 090,99

#### **IV. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2023 R. DO 31.12.2023 R.**

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi według złożonych deklaracji	Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	Saldo końcowe – należności pozostałe do zapłaty
13 168 901,08	11 433 002,83	1 735 898,25

W stosunku do właścicieli nieruchomości, na kontach których odnotowano zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych wysłano upomnienia, a następnie, gdy należność nie została zapłacona, wystawiano tytuły wykonawcze.

#### **V. ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW MIASTA ŻYWCA**

Dokonując analizy należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Miasta Żywca oraz liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na dzień 31 grudnia 2023 r. liczba osób zameldowanych na terenie Miasta Żywca wynosiła 28 523 osób. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości szacunkowa sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położonych na terenie miasta wynosiła 26 171 osób.

Powyższa różnica wynika z faktu, że część osób zameldowanych na terenie Miasta Żywca faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy, za granicą, czy też uczy się lub studiuje i zamieszkuje w internatach, bursach, stancjach i domach studenckich poza terenem gminy. Warto również zauważyć, że w deklaracji podaje się liczbę osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość.

Na bieżąco prowadzone były działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i porównywanie ich ze stanem faktycznym, co dotyczy liczby zamieszkujących dane nieruchomości jak i liczby potencjalnych pustostanów. Kontroluje się również sposób gromadzenia odpadów komunalnych przez właścicieli posesji.

## **VI. ANALIZA LICZBY WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST.1 USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12 TEJ USTAWY**

Stosownie do zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 tej ustawy, i w imieniu których Gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 tej ustawy.

W związku z obowiązkiem nałożonym artykułem 6 ust. 5a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Burmistrz kontrolował posiadanie umów przez właścicieli nieruchomości którzy pozbywali się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie byli obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy oraz dowodów uiszczania opłat za te usługi.

## **VII. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU MIASTA ŻYWCA**

W 2023 r. łącznie z terenu miasta Żywiec odebranych i zebranych zostało 14 197,22 Mg odpadów komunalnych w tym:

<b>kod odpadu</b>	<b>Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów</b>	<b>odpady odebrane</b>	<b>PSZOK</b>	<b>Punkty skupu</b>	<b>RAZEM</b>
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	237,02	14,74	65,86	317,62
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	72,25	2,97	26,03	101,25
15 01 04	opakowania z metali	0,91	8,97	116,41	126,29
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	1074,23	-	-	1074,23
15 01 07	opakowania ze szkła	616,64	6,90	-	623,54
16 01 03	zużyte opony	-	43,55	-	43,55
17 01 07	zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,24	389,05	-	397,29
20 01 01	papier i tektura	20,75	-	-	20,75
20 01 02	szkło	2,84	-	-	2,84
20 01 08	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	883,26	-	-	883,26
20 01 21*	lampy fluorescencyjne i inne	0,06	0,26	-	0,32



	odpady zawierające rtęć				
20 01 23*	zużyte urządzenia zawierające freon	-	13,78	-	13,78
20 01 25	oleje i tłuszcze jadalne	-	0,02	-	0,02
20 01 28	Farby, tłuszcze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	-	0,21	-	0,21
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31	-	0,42	-	0,42
20 01 34	baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 39	0,26	0,40	-	0,66
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	-	9,15	-	9,15
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 02 23	-	30,79	-	30,79
20 01 39	tworzywa sztuczne	27,44	-		27,44
20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1071,43	3,87		1075,30
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	2882,48	140,32		3022,80
20 02 03	inne odpady nie ulegające biodegradacji	7,84	-		7,84
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5691,21	-		5691,21
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	31,62	694,00		725,62
20 03 99	odpady komunalne niewymienione w innych grupach	1,04	-		1,04
Razem [Mg]		12 629,52	1 359,40	208,3	14 197,22

## VIII. POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH, OSIĄGNIĘTE PRZEZ MIASTO ŻYWIEC W 2023 R.

Zapisy art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligują gminy do osiągnięcia za rok 2023 poziomu przygotowania do ponownego użycia recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo.

Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych przez miasto Żywiec w 2023 r. wyniósł 24,34%.

Osiągnięty poziom składowania przez miasto Żywiec w 2023 r. wyniósł 30,10%



Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy i przekazanych do termicznego przekształcenia w 2023 r. wyniosła 677,8594 Mg

Natomiast stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wyniósł 4,91%

## IX. PODSUMOWANIE

Miasto Żywiec nie wywiązało się w 2023 r. z nałożonego obowiązku i nie osiągnęło wymaganego poziomu recyklingu.

W przyszłym roku w dalszym ciągu będą prowadzone działania edukacyjno-informacyjne zachęcające mieszkańców Miasta Żywca do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w celu dotrzymania i osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów komunalnych.

Celem na 2024 rok jest również zwiększenie kontroli wypełniania obowiązków wynikających z ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach dotyczących prawidłowego segregowania odpadów komunalnych, posiadania kompostownika i kompostowania w nim bioodpadów (dot. właścicieli nieruchomości jednorodzinnych, którzy korzystają ze zwolnienia w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi) jak i posiadania umów na odbieranie odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, a także bardziej skuteczna windykacja należności od dłużników.

BURMISTRZ MIASTA

*mgr inż. Antoni Szlęgor*