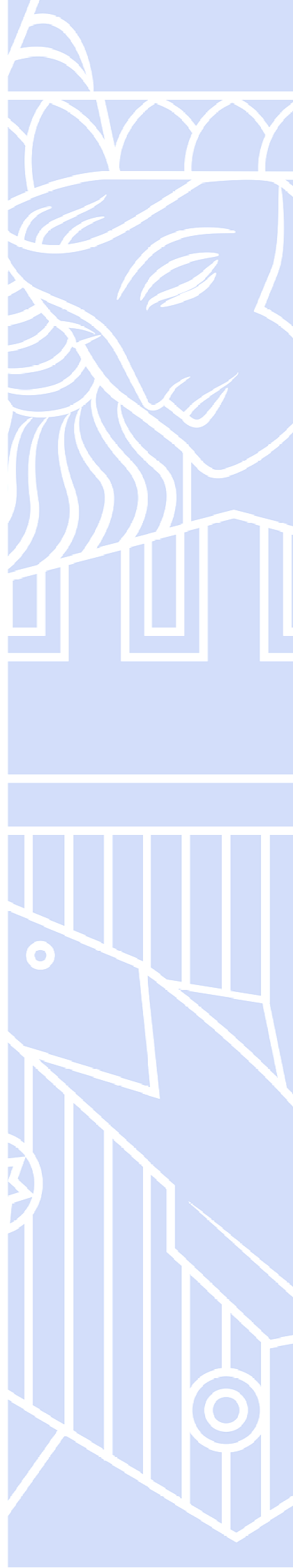




Prezydent  
Miasta  
Rybnika

**ANALIZA  
STANU  
GOSPODARKI  
ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
NA TERENIE  
MIASTA  
RYBNIKA**

ZA 2022 ROK



## SPIS TREŚCI

I.	Wprowadzenie .....	3
II.	System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Rybnika .	4
III.	Edukacja ekologiczna .....	12
IV.	Liczba mieszkańców.....	13
V.	Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 .....	14
VI.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	14
VII.	Odpady komunalne wytwarzane na terenie gminy .....	16
VIII.	Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	20
IX.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	21

## I. WPROWADZENIE

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Rybnika za rok 2022, która sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podstawą sporządzenia analizy jest art. 9<sup>tb</sup> ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.).

Zakres niniejszej analizy obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Analiza ma na celu dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia na terenie Miasta Rybnika efektywnego systemu gospodarowania odpadami.

## **II. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA RYBNIKA**

Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906) określa szczegółowy sposób selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

Selektywnej zbiórce podlegają papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe i odpady ulegające biodegradacji.

W 2022 r. gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Miasta Rybnika regulowały następujące akty prawne:

- Uchwała nr 349/XXVI/2012 Rady Miasta Rybnika z dnia 12 września 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr 639/XXXVIII/2021 z dnia 27 maja 2021 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr 755/XLV/2021 Rady Miasta Rybnika z dnia 18 listopada 2021 r. w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr 388/XXII/2020 z dnia 21 maja 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym;
- Uchwała nr 509/XXIX/2020 Rady Miasta Rybnika z dnia 3 grudnia 2020 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli określonych nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;

- Uchwała nr 638/XXXVIII/2021 z dnia 27 maja 2021 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Rybnika oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej;
- Uchwała nr 847/XLIX/2022 Rady Miasta w Rybniku z dnia 24 marca 2022 r. w sprawie zmiany uchwały Nr 379/XXI/2020 Rady Miasta Rybnika z dnia 23 kwietnia 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Rybnika;
- Uchwała nr 718/XLIII/2021 z dnia 23 września 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu uchwały w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Rybnika;
- Uchwała nr 848/XLIX/2022 Rady Miasta w Rybniku z dnia 24 marca 2022 r. w sprawie zmiany uchwały Nr 378/XXI/2020 Rady Miasta Rybnika z dnia 23 kwietnia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr V/37/7/2017 z dnia 24 kwietnia 2017 r. Sejmiku Województwa Śląskiego w sprawie przyjęcia planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022;
- Uchwała nr V/37/8/2017 z dnia 24 kwietnia 2017 r. Sejmiku Województwa Śląskiego w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022”, którą określono regiony gospodarki odpadami komunalnymi i regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi oraz instalacje zastępcze do obsługi tych regionów.

### **Podmioty odbierające odpady**

W 2022 r. na podstawie umowy z dnia 2 grudnia 2020 r. usługę w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Rybnika świadczyło konsorcjum firm

EKO Sp. z o.o. z siedzibą w Rybniku przy ul. Kościuszki 45a oraz SEGO Sp. z o. o. z siedzibą w Rybniku przy ul. Oskara Kolberga 65.

Na terenie Miasta Rybnika, na podstawie zapisów nowelizowanej w 2019 r. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości niezamieszkałych, których wolą było indywidualne gospodarowanie odpadami komunalnymi, mogli zawierać umowy z podmiotami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Prezydenta Miasta Rybnika. W 2022 r. wpis do prowadzonego przez Prezydenta Miasta Rybnika rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych posiadało 15 podmiotów:

- PreZero Service Południe Sp. z o.o. - Ruda Śląska, ul. Kokotek 33,
- Przedsiębiorstwo Spedycyjno-Transportowe "TRANSGÓR" S.A. - Rybnik, ul. Jankowicka 9,
- Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-GLOB Janusz Kuczaty - Bełżnica, ul. Raciborska 37,
- Remondis Gliwice Sp. z o.o. – Gliwice, ul. Kaszubska 2,
- FCC Polska Sp. z o.o. – Zabrze, ul. Lecha 10,
- PreZero Recycling Południe Sp. z o.o. – Knurów, ul. Szybowa 44,
- "EKO" Sp. z o.o. – Rybnik, ul. Kościuszki 45a,
- Remondis Sp. z o.o. 02-981 Warszawa ul. Zawodzie 18, Oddział w Sosnowcu – Sosnowiec, ul. Baczyńskiego 11,
- FCC Śląsk Sp. z o.o. – Zabrze, ul. Lecha 10,
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "EMPOL" Sp. z o.o. – Tylmanowa, ul. Os. Rzeka 133,
- Recykling Południe Sp. z o.o. – Radlin, ul. Rybnicka 155,
- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk – Górnio, ul. Wola Jachowa 94a,
- ALBA Ekoplus Sp. z o.o. – Dąbrowa Górnicza, ul. Starocmentarna 2,
- Elektroodpad Sp. z o.o. – Rybnik, ul. Pod Lasem 70B,
- RS – TRANS Roman Sitko – Wodzisław Śląski, ul. Bolesława Chrobrego 249.

## **Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

Na obszarze Miasta Rybnika opłata za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych naliczana jest w następujący sposób:

- w odniesieniu do nieruchomości zamieszkałych - w oparciu o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz obowiązującą stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, której wysokość uzależniona jest od prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów.

Dodatkowo w związku z Uchwałą nr 388/XXII/2020 z dnia 21 maja 2020 r.

w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami może zostać pomniejszona o 6 zł miesięcznie.

- w stosunku do nieruchomości niezamieszkałych ustalana jest stawka opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności, natomiast wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn ilości pojemników/worków na nieruchomości, miesięcznej liczby odbiorów i stawki opłaty.

W zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi Miasto Rybnik:

- wyposaża nieruchomości zamieszkałe w jeden pojemnik służący do zbierania bioodpadów, za wyjątkiem nieruchomości, których właściciele kompostują bioodpady i są zwolnieni z obowiązku wyposażenia nieruchomości w pojemnik na bioodpady;
- świadczy usługę odbioru niesegregowanych (zmieszanych) i selektywnie zbieranych odpadów komunalnych.

Dla poszczególnych rodzajów obiektów i rodzaju zabudowy częstotliwość odbioru odpadów przedstawia się następująco:

<b>CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH</b>				
<b>GRUPA ODPADÓW</b>	<b>NIERUCHOMOŚCI ZABUDOWANE BUDYNKAMI</b>		<b>NIERUCHOMOŚCI</b>	
	mieszkalnymi jednorodzinnymi	wielolokalowymi	zabudowane obiektami użyteczności publicznej albo wykorzystywane na prowadzenie działalności gospodarczej	zabudowane obiektami użyteczności publicznej albo obiekty związane z działalnością gospodarczą w ścisłym centrum miasta
<b>NISEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE,</b>	co 2 tygodnie	2 razy w tygodniu	1 albo 2 razy w miesiącu	1 albo 2 albo 3 albo 4 razy w miesiącu
<b>BIOODPADY</b>	co 2 tygodnie	2 razy w tygodniu	1 albo 2 razy w miesiącu	1 albo 2 albo 3 albo 4 razy w miesiącu
<b>PAPIER</b>	co 3 tygodnie	1 raz w tygodniu	1 albo 2 razy w miesiącu	1 albo 2 razy w miesiącu
<b>SZKŁO</b>	co 3 tygodnie	co 2 tygodnie	1 albo 2 razy w miesiącu	1 albo 2 razy w miesiącu
<b>TWORZYWA SZTUCZNE, ODPADY OPAKOWANIOWE, WIELOMATERIAŁOWE, METAL</b>	co 3 tygodnie	1 raz w tygodniu	1 albo 2 razy w miesiącu	1 albo 2 razy w miesiącu
<b>POPIOŁY, ŻUŻEL</b>	co 4 tygodnie (październik-kwiecień)	-	-	-
<b>MEBLE I INNE ODPADY WIELKOGABARYTOWE, ZUŻYTE OPONY</b>	2 razy w roku	co 2 tygodnie	-	-
<b>SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY</b>	2 razy w roku	co 2 tygodnie	-	-

\* ścisłe centrum miasta - zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Rybnika

### **Selektywna zbiórka odpadów komunalnych**

Na terenie Miasta Rybnika właściciele nieruchomości zobowiązani byli do prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych wytworzonych na terenie nieruchomości z podziałem na następujące frakcje odpadów:

- papier (pojemnik/worek niebieski),
- tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe (pojemnik/worek żółty),
- szkło (pojemnik/worek zielony),



- bioodpady (pojemnik brązowy),
- popioły i żużle (pojemnik szary),
- pozostałe.

Dodatkowo właściciele nieruchomości zobowiązani byli do prowadzenia selektywnej zbiórki powstających w gospodarstwach domowych:

- odpadów niebezpiecznych
- odpadów niekwalifikujących 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,
- przeterminowanych leków i chemikaliów,
- zużytych baterii i akumulatorów,
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- zużytych opon,
- tekstyliów i odzieży.

W roku 2022 Decyzje Prezydenta Miasta Rybnika w sprawie udzielenia zezwolenia na zbieranie odpadów, tj. prowadzenie punktów skupu, posiadało 5 przedsiębiorców:

- „JARCAR” Firma Handlowo-Usługowa Chmiel Jarosław – ul. Wolna 120,
- Karina Hajski – ul. Dębowa 23B,
- „Olmeł” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa – ul. Towarowa 15,
- BUDEX Katarzyna Małkiewicz – ul. Pułaskiego 16,
- Skup Met Przemysław Sobik – ul. Świerkłańska 4.

Na terenie Miasta Rybnika selektywnie zebrane odpady komunalne można dostarczyć nieodpłatnie do następujących punktów:

### **Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych – PSZOK**

Na terenie Miasta Rybnika funkcjonowały dwa Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowane w Rybniku przy ul. Kolberga 67 oraz przy ul. Sportowej.

PSZOK przy ul. Sportowej na podstawie zawartego porozumienia międzygminnego dotyczącego powierzenia Miastu Rybnik realizacji zadania własnego gminy, polegającego na prowadzeniu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Jejkowice, przyjmuje odpady zarówno od mieszkańców Miasta Rybnika jak i Gminy Jejkowice.

Rodzaje przyjmowanych odpadów:

- segregowane odpady komunalne (papier, szkło, metale, opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne),
- odpady ulegające biodegradacji oraz odpady kuchenne ulegające biodegradacji,
- zużyte opony (z wyjątkiem opon z pojazdów ciężarowych, sprzętu budowlanego i urządzeń przemysłowych),
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odzież , tekstylia,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne z samodzielnie prowadzonych remontów w gospodarstwach domowych w ilości 0,5 tony na nieruchomości na rok, w szczególności odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, gruz ceglany, odpady z materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowa papa oraz materiały izolacyjne.

### **Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych – GPZON**

zlokalizowany w Rybniku przy ul. Jankowickiej 41B. Rodzaje odpadów niebezpiecznych przyjmowanych przez GPZON:

- rozpuszczalniki (np. rozcieńczalniki, benzyna lakowa, benzyna ekstrakcyjna),
- środki ochrony roślin I i II klasy (np. herbicydy, środki do zwalczania szkodników),
- lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (np. świetlówki, jarzeniówki, termometry),
- farby, tusze, kleje, żywice nie zawierające substancji niebezpiecznych,
- leki (wyłączając leki cytostatyczne i cytotoksyczne oraz opatrunki, aerozole),
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych

w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi,  
w szczególności igły i strzykawki,

- baterie i akumulatory ołowiowe, niklowo-kadmowe, zawierające rtęć oraz inne,
- tonery i kartridże,
- oleje inne niż spożywcze.

**Czerwone pojemniki na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte baterie** – pojemniki zlokalizowano w 9 dzielnicach miasta Rybnika:

- Osiedle Południe 48 (Boguszowice Osiedle)
- ul. Pukowca 12 i ul. Śląska 13 (Chwałowice)
- ul. Wiertnicza 20 (Niedobczyce)
- ul. Rejewskiego 2 i ul. Małachowskiego 21 (Boguszowice Stare)
- ul. Mglista/Kuźnicka (Rybnicka Kuźnia)
- ul. Ks. Joński 44 (Maroko-Nowiny)
- ul. Kilińskiego 29 (Smolna),
- ul. Łukowa (Ochojec)
- ul. Sygnały 50 (Gotartowice)

Rodzaje odpadów, które można wrzucać do pojemników to zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny niewielkich rozmiarów.

### **Miejska Kompostowania Odpadów Roślinnych**

zlokalizowana w Rybniku przy ul. Pod Lasem 64. Odpady przyjmowane są w postaci: skoszonej (świeżej) lub wysuszonej trawy, chwastów niekwitających (bez nasion), liści suchych lub świeżych oraz gałęzi o różnej grubości i różnym stopniu wilgotności (pochodzące z cięcia drzew i krzewów w różnych stadiach wegetacyjnych) oraz trocin, wiór i ścinek drewna. Wymienione rodzaje odpadów nie mogą być zmieszane z żadnymi odpadami, np. pochodzenia kuchennego czy trwałego (szkło, plastik, metal, odpady mineralne, budowlane itp.).

Kompostowania przyjmuje odpady:

- od osób fizycznych – mieszkańców Miasta Rybnika oraz od mieszkańców gmin sąsiadujących z Miastem Rybnik, w których kompostownie nie są prowadzone. Odpady muszą być dostarczane własnym transportem.
- od przedsiębiorców prowadzących działalność gospodarczą w zakresie odbioru i lub transportu odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz dokonujących wycinki drzew lub

prowadzących roboty ogrodnicze. Odpady przyjmowane są na podstawie podpisanej umowy.

Przyjmowanie odpadów roślinnych jest odpłatne w przypadku przedsiębiorców prowadzących działalność gospodarczą. W przypadku osób fizycznych przy jednokrotnej dziennej dostawie odpadów własnym transportem w ilości do 100 kg odbiór jest bezpłatny, przekroczenie przedmiotowego dziennego limitu powoduje naliczenie opłaty zgodnie z cennikiem opłat w „Miejskiej Kompostowni Odpadów Roślinnych”.

### **III. EDUKACJA EKOLOGICZNA**

W związku z koniecznością podnoszenia świadomości mieszkańców w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym zasad selektywnej zbiórki odpadów, zadaniem gminy jest podejmowanie działań edukacyjnych obejmujących w szczególności:

- podnoszenie ogólnej świadomości ekologicznej społeczeństwa,
- rozpowszechnianie zasad prawidłowego postępowania z odpadami, z naciskiem na propagowanie selektywnego zbierania odpadów,
- informowanie o korzyściach dla środowiska i mieszkańców, związanych z odzyskiem odpadów i ogólnie z prowadzeniem racjonalnej gospodarki odpadami.

Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Rybnika w 2022 r. obejmowało:

- rozpowszechnienie wśród mieszkańców ulotek informacyjnych na temat selektywnej zbiórki odpadów,
- umieszczenie na stronie internetowej miasta [www.rybnik.eu/dla-mieszkanow/odpady-komunalne](http://www.rybnik.eu/dla-mieszkanow/odpady-komunalne) informacji w zakresie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Rybnika, w tym aktualności dotyczących zasad lub zmian w miejskim systemie gospodarowania odpadami komunalnymi,
- udostępnienie mieszkańcom Miasta w mobilnej i darmowej aplikacji „halo! Rybnik”, dostępu do harmonogramów odbierania odpadów komunalnych z możliwością przypominania o terminach odbioru odpadów,

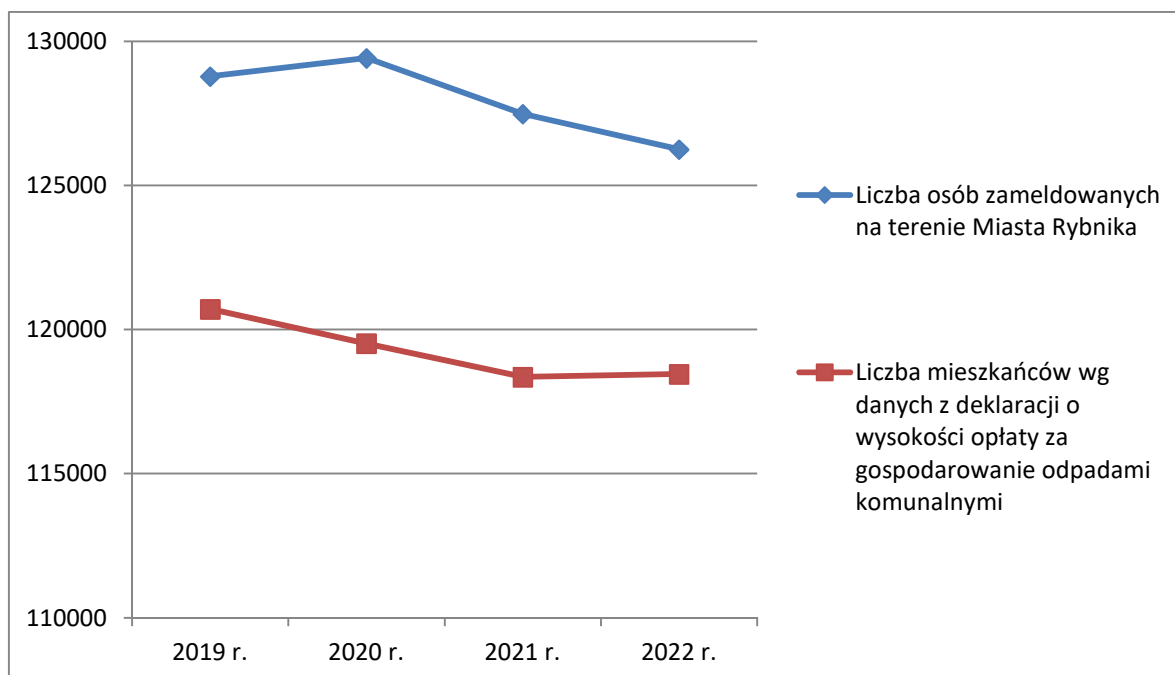
- zbiórkę przeterminowanych leków w aptekach zlokalizowanych na terenie Miasta,
- zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego niewielkich rozmiarów oraz zużytych baterii w czerwonych pojemnikach zlokalizowanych w 9 dzielnicach Miasta Rybnika,
- zbiórkę nakrętek plastikowych do pojemników typu serce w ramach inicjatywy lokalnej „Nakręcamy na pomaganie”.

#### IV. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba mieszkańców Miasta Rybnika na dzień 31 grudnia 2022 r. wynosiła 126 248 osób, zgodnie z danymi meldunkowymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców. Natomiast ilość mieszkańców Miasta wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r. wynosiła 118 453 osób.

Zdecydowana większość właścicieli nieruchomości zadeklarowała prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów – ok. 99%.

Liczba osób zameldowanych na terenie Miasta Rybnika oraz liczba mieszkańców wg danych z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w latach 2019 – 2022 r.



**V. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 USTAWY O U.C.P.G., W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12**

W 2022 r. na terenie Miasta Rybnika Strażnicy Straży Miejskiej ujawnili 15 przypadków braku zawarcia umowy przez właścicieli nieruchomości, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, na opróżnianie zbiorników bezodpływowych, z czego 10 zakończono nałożeniem mandatu karnego, a w 5 przypadkach skierowano wnioski o ukaranie. Natomiast brak umowy lub niezłożenie deklaracji dotyczących odpadów komunalnych ujawniono w 22 przypadkach – nałożono 12 mandatów karnych, udzielono 4 pouczenia oraz skierowano 6 wniosków do sądu.

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

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, środki pochodzące z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokryciem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Katalog kosztów, które można sfinansować ze środków pochodzących z ww. opłaty obejmuje:

1. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:
  - odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych;
  - tworzenie i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
  - obsługa administracyjna systemu;
  - edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.
2. Koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.
3. Koszty utworzenia i utrzymania punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami,

4. Koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
5. Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, mogą być wykorzystane także na:
  - wyposażenie, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki lub worki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych,
  - ich opróżnianie oraz utrzymywanie pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowych i technicznym.

W roku 2022 na terenie Miasta Rybnika obowiązywały stawki opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi określone w Uchwale nr 755/XLV/2021 Rady Miasta Rybnika z dnia 18 listopada 2021 r. w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Uzyskane dochody w 2022 r. związane z systemem gospodarki odpadami komunalnymi wyniosły 50 063 527,96 zł natomiast wydatki wyniosły 44 510 763,52 zł.

W roku 2022 r. wystąpiła różnica pomiędzy dochodami a wydatkami SGOK w wysokości 5 552 764,44 zł. Różnica wynika z poniesienia niższych od zaplanowanych wydatków na: 1) odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z uwagi na odebranie mniejszej masy odpadów komunalnych niż zaplanowana w postępowaniu przetargowym - w 2022 r. odebrano 50 042,131 Mg odpadów komunalnych przy oszacowanej w specyfikacji przetargowej rocznej masie odpadów komunalnych, które będą do odbioru w ilości 58 000 Mg; 2) funkcjonowanie Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych z uwagi na zamknięcie jednego z nich - Punktu przy ul. Sportowej, którego ponowne otwarcie nastąpiło 1 grudnia 2022 r. W planie budżetu zaplanowano 4 428 956,00 zł a rzeczywiste wydatki wyniosły 2 785 756,62 zł, co daje różnicę w wysokości 1 643 199,38 zł.

Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami wyniosły 44 510 763,52 zł, w tym:

- odbiór, transport, zbieranie, odzyskiwanie i unieszkodliwianie odpadów komunalnych – 40 045 425,28 zł,

- utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych – 2 785 756,62 zł,
- obsługa administracyjna systemu – 1 398 481,38 zł,
- edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi – 2 847,45 zł.

## VII. ODPADY KOMUNALNE WYTWARZANE NA TERENIE GMINY

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta Rybnika w roku 2022 r. w ramach zawartej umowy na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Rybnika.

Kod odpadu	Rodzaj odbieranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	23 625,02 ↓
15 01 07	Opakowania ze szkła	2 812,80 ↓
20 02 03	Odpady nieulegające biodegradacji	32,26 ↓
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3 358,74 ↓
20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	3 594,2 ↓
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	32,79 ↓
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	3,25 ↑
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,067 ↓
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,57 ↑
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,284 ↑
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,83 ↑
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 32	0,15 ↓
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	834,3 ↑
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 393,4 ↓
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,94 ↑
20 03 02	Odpady z targowisk	499,22 ↑
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	9 682,6 ↑
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4 166,92 ↑
Razem		50 044,341 ↓

↑ - tendencja wzrostowa rok do roku, ↓ - tendencja spadkowa rok do roku

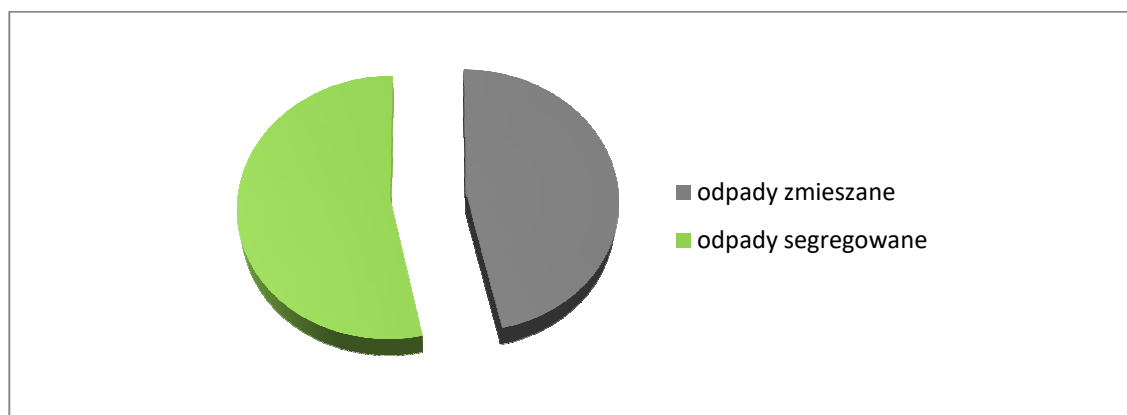


Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta Rybnika w roku 2022 r. na podstawie indywidualnie zawartych umów przez podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Prezydenta Miasta Rybnika.

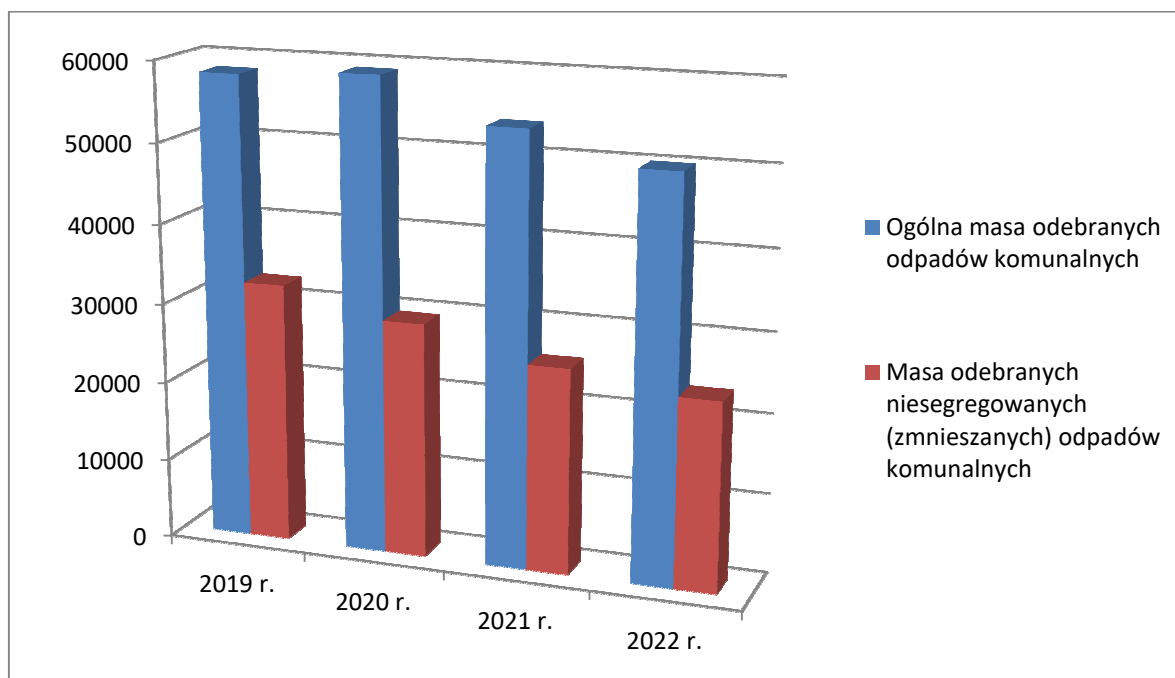
Kod odpadu	Rodzaj odbieranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	2 565,053
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,57
15 01 07	Opakowania ze szkła	100,15
20 02 03	Odpady nieulegające biodegradacji	186,04
20 01 39	Tworzywa sztuczne	36,608
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	86,285
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	173,171
20 01 01	Papier i tektura	35,572
20 01 02	Szkło	4,71
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	6,52
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	316,51
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	257,519
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2 328,168
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	33,44
Razem		6 155,316

Łącznie ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta Rybnika w roku 2022 r. wyniosła 56 199,657 Mg, w tym 26 190,073 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i 30 009,584 Mg odpadów odebranych w sposób selektywny.

Masa odebranych w 2022 r. niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w stosunku do ilości odpadów odebranych w sposób selektywny



Masa odebranych odpadów komunalnych w stosunku do masy odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w latach 2019 – 2022 r.



Odpady komunalne zbierane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Kod odpadu	Rodzaj odbieranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	21,43
20 01 01	Papier i tektura	28,32
20 01 02	Szkło	3,07
20 01 10	Odzież	9,71
20 01 11	Tekstylia	1,9
20 01 39	Tworzywa sztuczne	10,87
20 01 40	Metale	0,18
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2675,63
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	727,26
Razem		3 478,37

Odpady komunalne zbierane w Gminnym Punkcie Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych (GPZON)

Kod odpadu	Rodzaj odbieranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [kg]
20 01 13*	Rozpuszczalniki	0,032
20 01 19*	Środki ochrony roślin	0,040
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,378
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	9,822

20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	1,707
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza zaw. Substancje niebezpieczne	16,497
20 01 32	Leki (zbierane w sklepach)	5,296
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,492
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	9,500
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. W 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	21,701
Razem		65,465

Odpady komunalne zbierane w funkcjonujących na terenie Miasta Rybnika punktach skupu

Kod odpadu	Rodzaj odbieranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [kg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	172,762
15 01 04	Opakowania z metali	100,035
20 01 40	Metale	16,319
Razem		289,116

Łącznie ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta Rybnika w roku 2022 r. wynosi 3 832,951 Mg.

### **Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych**

Zgodnie z zapisami art. 3b ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy są zobowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25% wagowo za rok 2022. Osiągnięty przez Miasto Rybnik w danym roku poziom wyniósł 41,24 %.

### **Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412) w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, określony poziom tj. 35 % ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji należało osiągnąć do lipca 2020 r.

Osiągnięty przez Miasto Rybnik poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2022 wyniósł 7,50%.

### **Poziom składowania**

Zgodnie z zapisami art. 3b ust. 2a pkt 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo - za każdy rok w latach 2025-2029. Osiągnięty przez Miasto Rybnik w danym roku poziom wyniósł 26,05%.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania w roku 2022 wyniosła 27,542 Mg, natomiast stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wyniósł 0,04%.

## **VIII. 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**

Na podstawie art. 9e ust. 1 pkt. 2 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej lub za pośrednictwem stacji przeładunkowej.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady biodegradowalne stanowiące odpady komunalne w roku 2022 były odbierane przez firmę EKO Sp. z o.o. , 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki 45A. Całość odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych odpadów komunalnych została przekazana do instalacji SEGO Sp. z o. o. ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik.

Odebrane odpady biodegradowalne stanowiące odpady komunalne zostały skierowane do następujących instalacji:

- BEST-EKO Sp. z o. o., ul. Rycerska 101, 44-251 Rybnik,
- SEGO Sp. z o. o., ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik.

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczone do składowania zostały skierowane na następujące składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne:

- Hossa Sp. z o. o., ul. Oskara Kolberga 67, 44-251 Rybnik,
- Cofinco Poland Sp. z o.o., ul. Dębina 36, 44-268 Jastrzębie-Zdrój.

Marszałek Województwa Śląskiego prowadzi listę funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, o których mowa w art. 35 ust. 6 ww. ustawy.

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

W Rybniku planowana jest budowa Centrum Zielonej Energii, czyli zakładu gospodarki odpadami w obiegu zamkniętym z pozyskiwaniem z odpadów ciepła, energii elektrycznej i wodoru w sposób zapewniający osiągnięcie poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz zabezpieczający potrzeby energetyczne miasta i jego mieszkańców.

Przedsięwzięcie realizowane będzie w kwartale między ulicami: Tkoczów, Świerkłańską a Drogą Regionalną, a w jego ramach funkcjonować będzie kilka instalacji:

- do termicznego przekształcania odpadów,
- do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych,
- do odpadów biodegradowalnych (kompostownia, bioreaktory),
- do odpadów wielkogabarytowych,
- do odpadów budowlanych,
- do odpadów selektywnie zbieranych (sortownia),
- składowisko odpadów.

Jedną z najistotniejszych instalacji w ramach planowanej inwestycji będzie Instalacja do termicznego przekształcania odpadów (ITPO), która w sposób

ekologiczny i bezpieczny dla środowiska zagospodaruje odpady, co w efekcie zapewni produkcję ciepła, energii elektrycznej i wodoru.

W ramach planowanej inwestycji rozważana jest sprzedaż lub dzierżawa części nieruchomości pod budowę ITPO na rzecz odrębnego podmiotu. Pozostałe elementy Centrum Zielonej Energii będą realizowane samodzielnie przez miasto. Zrealizowanie tej inwestycji przyniesie niewątpliwe wymierne korzyści dla mieszkańców zarówno Rybnika, jak i całego Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego:

- dysponowanie nowoczesnym centrum gospodarowania odpadami, spełniającym wszystkie normy ochrony środowiska,
- zapewnienie osiągnięcia ustawowych poziomów: przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, poziomów składowania
- stabilizacja stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla mieszkańców,
- wytwarzanie z odpadów energii elektrycznej, ciepła na potrzeby własnych instalacji i dla mieszkańców oraz do produkcji wodoru (napęd dla autobusów),
- realizacja założeń gospodarki obiegu zamkniętego.

Rozbudowy wymaga również Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany przy ul. Sportowej w celu podniesienia jego warunków infrastrukturalnych w zakresie uzyskania możliwości odbioru od mieszkańców dodatkowo odpadów niebezpiecznych.