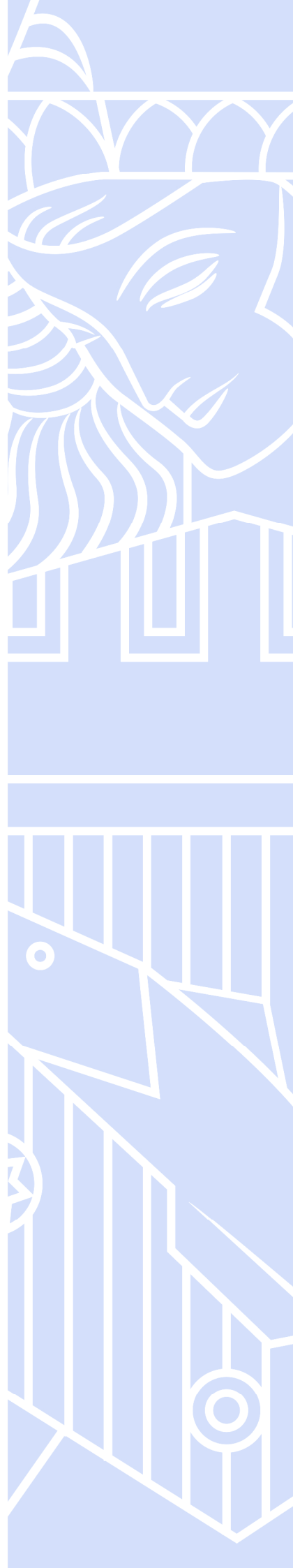




Prezydent  
Miasta  
Rybnika

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

ZA 2020 ROK



## SPIS TREŚCI

I.	Wprowadzenie .....	3
II.	System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Rybnika.....	3
III.	Edukacja ekologiczna .....	8
IV.	Liczba mieszkańców .....	9
V.	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 .....	9
VI.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	10
VII.	Odpady komunalne wytwarzane na terenie gminy .....	11
VIII.	Możliwości 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 ....	14
IX.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	16

## I. WPROWADZENIE

### **Cel opracowania Analizy**

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Rybnika za rok 2020, która sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **Podstawa prawna sporządzenia Analizy**

Podstawą sporządzenia analizy jest art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 1439 ze zm.). Zakres niniejszej analizy obejmuje w szczególności:

- 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;
- 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 bioodpadów 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.

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

W dniu 1 lipca 2017 r. weszło w życie Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów obowiązujące na terenie całego kraju. Rozporządzenie określa szczegółowy sposób selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Selektywnej zbiórce podlegają papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne i odpady biodegradowalne, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów. Wprowadzenie na terenie Miasta zasady odbioru odpadów z podziałem na frakcję pozwalają mieszkańcom gromadzić prawidłową segregację odpadów.

### **Prawo miejscowe**

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w 2020 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 348/XXVI/2012 Rady Miasta Rybnika z dnia 12 września 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- Uchwała nr 435/XXVII/2016 Rady Miasta Rybnika z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zmienionej Uchwałami:
  - nr 249/XVI/2019 z dnia 21 listopada 2019 r. oraz
  - nr 377/XXI/2020 z dnia 23 kwietnia 2020 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr 193/XII/2015 Rady Miasta Rybnika z dnia 17 września 2015 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe. zmienionej Uchwałami:
  - nr 251/XVI/2019 z dnia 21 listopada 2019 r. oraz
  - nr 376/XXI/2020 z dnia 23 kwietnia 2020 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe;
- Uchwała nr 137/XI/2019 Rady Miasta Rybnika z dnia 23 maja 2019 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 uchylona Uchwałą:
  - Nr 378/XXI/2020 z dnia 23 kwietnia 2020 r. zmienionej Uchwałą nr 429/XXV/2020 z dnia 24 września 2020 r. w sprawie zmiany uchwały 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 250/XVI/2019 Rady Miasta Rybnika z dnia 21 listopada 2019 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Tekst jednolity uchwały nr 434/XXVII/2016 Rady Miasta Rybnika z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu uchwały 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;
  - Zmienionej Uchwałą nr 330/XIX/2020 z dnia 20 lutego 2020 r., uchylonej Uchwałą nr 375/XXI/2020 z dnia 23 kwietnia 2020 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,
  - Zmienionej przez Uchwałę nr 407/XXIV/2020 z dnia 25 czerwca 2020 r. w sprawie zmiany uchwały nr 375/XXI/2020 Rady Miasta Rybnika z dnia 23 kwietnia 2020 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 252/XVI/2019 Rady Miasta Rybnika z dnia 21 listopada 2019 r. (zmieniającą Uchwałę nr 136/XI/2019 z dnia 23 maja 2019 r.) w sprawie zmiany uchwały w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Rybnika;
- Uchwała nr 379/XXI/2020 z dnia 23 kwietnia 2020 w sprawie Uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Rybnika zmienionej Uchwałą:
  - Nr 428/XXV/2020 z dnia 24 września 2020 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Rybnika;
- 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 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 2020 r. na podstawie umowy z dnia 14 listopada 2019 r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Rybnika świadczyła firma EKO M. Golik, J. Konsek, A. Serwotka Spółka Jawna z siedzibą w Rybniku przy ul. Kościuszki 45a. W związku z wprowadzeniem na terenie Miasta Rybnika, od 1 września 2020 r. 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 2020 r. na terenie Miasta funkcjonowało 19 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 - Bełesznicza, 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,
- Zakład Oczyszczalnia Miasta Zbigniew Strach – Konopiska, ul. Korzonek 98,
- "EKO" M. Golik, J. Konsek, A. Serwotka Spółka Jawna – Rybnik, ul. Kościuszki 45a,
- Remondis Sp. z o.o. 02-981 Warszawa ul. Zawodzie 18, Oddział w Sosnowcu – Sosnowiec, ul. Baczyńskiego 11,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zabrzu – Zabrze, ul. Lecha 10,
- Paweł Wieczorek działający w ramach Firmy Usług Komunalnych "ZEF" S.C. Wieczorek Paweł. Wieczorek Zenon – Rybnik, ul. Pod Lasem 70B,
- Remondis Górny Śląsk Sp. z o.o. – Ruda Śląska, ul. Piotra Skargi 87,

- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "EMPOL" Sp. z o.o. – Tylmanowa, ul. Os.Rzeka 133,
- Recykling Południe Sp. z o.o. – Radlin, ul. Rybnicka 155,
- Skup Surowców Wtórnych Jerzy Ciechanowicz – Rudy, ul. Cegielska 6,
- GRUZ-POL Usługi Transportowe Józef Płocha – Gliwice, ul. Aleja Korfanteo 5,
- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk – Górnio, ul. Wola Jachowa 94a,
- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk – Kielce, ul. Górna 20,
- ALBA Ekoplus Sp. z o.o. – Dąbrowa Górnicza, ul. Starocmentarna 2.

### **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),
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone oraz odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji (pojemnik/worek brązowy),
- popioły i żużle (pojemnik szary),
- pozostałe.

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

- przeterminowanych leków i chemikaliów,
- zużytych baterii i akumulatorów,
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych, stanowiących odpady komunalne,
- zużytych opon.

### **Infrastruktura**

Na terenie Miasta Rybnika mieszkańcy mogą nieodpłatnie dostarczać selektywnie zebrane odpady do następujących punktów:

- ❖ **PSZOK – Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych** – zlokalizowany w Rybniku przy ul. Kolberga 67. Rodzaje przyjmowanych odpadów:
  - segregowane odpady komunalne (papier, szkło, metale, opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne),
  - odpady zielone i biodegradowalne,
  - zużyte opony (z wyjątkiem opon z pojazdów ciężarowych, sprzętu budowlanego i urządzeń przemysłowych),
  - meble i inne odpady wielkogabarytowe,
  - odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne z samodzielnie prowadzonych remontów w gospodarstwach domowych w ilości 0,5 tony na nieruchomość 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 ceglano, odpadowa papa oraz materiały izolacyjne.
- ❖ **GPZON – Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych** – 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 igły, strzykawki, opatrunki, aerozole),
  - baterie i akumulatory ołowiowe, niklowo-kadmowe, zawierające rtęć oraz inne,
  - tonery i kartridże,
  - oleje inne niż spożywcze.
- ❖ **Miejska Kompostowania Odpadów Roślinnych** – zlokalizowana w Rybniku przy ul. Pod Lasem 64. Odpady przyjmowane są w postaci: skoszonej (świeżej) lub wysuszonej trawy, chwastów niekwitnących (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 mieszane z żadnymi odpadami, np. pochodzenia kuchennego czy trwałego (szkło, plastik, metal, odpady mineralne, budowlane itp.).

#### **Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych**

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych określona została w Uchwałach: nr 137/XI/2019 Rady Miasta Rybnika z dnia 23 maja 2019 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 uchylonej Uchwałą Nr 378/XXI/2020 z dnia 23 kwietnia 2020 r. zmienionej Uchwałą nr 429/XXV/2020 z dnia 24 września 2020 r.

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

<b>CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH</b>					
<b>GRUPA ODPADÓW</b>	<b>ZABUDOWA MIESZKANIOWA</b>		<b>OBIEKTY</b>		
	jednorodzinna	wielolokalowa	użyteczności publicznej oraz związane z działalnością gospodarczą	użyteczności publicznej oraz obiekty związane z działalnością gospodarczą w ścisłym centrum miasta*	domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku
<b>NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE,</b>	co 2 tygodnie (kwiecień-październik) co 3 tygodnie (listopad-marzec)	2 razy w tygodniu	2 razy w miesiącu	4 razy w miesiącu	co 2 tygodnie (kwiecień-październik) co 3 tygodnie (listopad-marzec)

<b>ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI, ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM BIOODPADÓW (W TYM ODPADY ZIELONE)</b>	co 2 tygodnie (kwiecień- październik) co 3 tygodnie (listopad-marzec)	2 razy w tygodniu	co 2 tygodnie (kwiecień- październik) co 3 tygodnie (listopad-marzec)	co 2 tygodnie (kwiecień- październik) co 3 tygodnie (listopad-marzec)	co 2 tygodnie (kwiecień- październik) co 3 tygodnie (listopad-marzec)
<b>PAPIER</b>	co 3 tygodnie	1 raz w tygodniu	2 razy w miesiącu	2 razy w miesiącu	co 3 tygodnie
<b>SZKŁO</b>	co 3 tygodnie	co 2 tygodnie	2 razy w miesiącu	2 razy w miesiącu	co 3 tygodnie
<b>TWORZYWA SZTUCZNE, OPAKOWANIA WIELOMATERIAŁOWE, METAL</b>	co 3 tygodnie	1 raz w tygodniu	2 razy w miesiącu	2 razy w miesiącu	co 3 tygodnie
<b>POPIOŁY, ŻUŻEL</b>	co 4 tygodnie (październik- kwiecień)	-	-	-	-
<b>ODPADY WIELKOGABARYTOWE, OPONY</b>	2 razy w roku	co 2 tygodnie	-	-	-
<b>ODPADY ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE</b>	2 razy w roku	co 2 tygodnie	-	-	-

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

### **Metoda naliczania opłaty 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.  
Od 1 września 2020 r. w związku z Uchwałą nr 388/XXII/2020 z dnia 21 maja 2020 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, właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, posiadający kompostownik i kompostujący bioodpady mogli pomniejszyć wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami o 6 zł miesięcznie.
- w stosunku do **nieruchomości niezamieszkałych** ustalana jest stawka opłaty za pojemnik o określonej pojemności, natomiast wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn ilości pojemników na nieruchomości, miesięcznej liczby odbiorów i stawki opłaty.

### **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.

Edukacja ekologiczna prowadzona na terenie Rybnika w 2020 r. w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi realizowana była poprzez:

- rozpowszechnienie wśród mieszkańców **plakatów i ulotek** informacyjnych na temat selektywnej zbiórki odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem zabudowy wielolokalowej,
- stronę internetową **www.segreguj.rybnik.eu**, która stanowi kompendium wiedzy nt. gospodarki odpadami w Mieście Rybnik,
- udostępnienie mieszkańcom Miasta mobilnej i darmowej aplikacji – „**Wywozik Rybnik**”, zapewniającej dostęp do aktualnych informacji o gospodarce odpadami;
- **cykl artykułów** dot. zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych opublikowanych na łamach Gazety Rybnickiej, w tym opracowanie oraz publikacja broszury informacyjnej, będącej kompendium wiedzy nt. segregacji odpadów,
- **zbiórkę przeterminowanych leków** w aptekach zlokalizowanych na terenie Miasta,
- organizację konkursu pn. „**Makulaturę zbieramy o środowisko dbamy**” skierowanego do rybnickich szkół i przedszkoli,
- zakup dwóch serc (pojemników, na odpady – nakrętki) w ramach inicjatywy lokalnej „**Nakręcamy na pomaganie**”.

#### IV. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba mieszkańców Miasta Rybnika na dzień 31 grudnia 2020 r. wynosiła **129 415 osób**, zgodnie z danymi 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 2020 r. wynosiła **119 517 osób**.

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

#### 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

Rada Miasta Rybnika Uchwałą nr 348/XXVI/2012 z dnia 12 września 2012 r. podjęła decyzję o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Od 1 września 2020 r. w związku ze zmianą ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.) oraz podjętymi w dniu 23 kwietnia 2020 r. uchwałami Rady Miasta nr 375/XXI/2020 i 377/XXI/2020, nastąpiły zmiany w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Rybnika. Zmiana dotyczyła właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, których przystąpienie do zorganizowanego przez Miasto systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest dobrowolne i następuje na podstawie zgody wyrażonej w formie pisemnej (art. 6c ust. 2c ww. ustawy).

W 2020 r. na terenie Miasta Rybnika Strażnicy Straży Miejskiej ujawnili **6 przypadków** braku zawarcia umowy przez właścicieli nieruchomości, o której mowa

w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach na pozbywanie się z ich terenu nieczystości ciekłych. Wobec właścicieli nieruchomości (sprawców wykroczeń) zastosowano sankcje wynikające z obowiązujących przepisów prawa, w tym nałożono 4 mandaty karne, w 2 przypadkach zastosowano środek wychowawczy w postaci pouczenia. W trakcie kontroli nie odnotowano, aby właściciele nieruchomości nie posiadali ułotów na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Jednak z uwagi na COVID-19 liczba kontroli przeprowadzona przez Straż Miejską była bardzo ograniczona.

## **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 pokrywaniem 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 2020 na terenie Miasta Rybnika obowiązywały stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi określone w Uchwale nr 249/XVI/2019 Rady Miasta Rybnika z dnia 21 listopada 2019 r. w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Od 1 września 2020 r. w Uchwale nr 377/XXI/2020 z dnia 23 kwietnia 2020 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalono nową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

Z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi Miasto Rybnik uzyskało wpływy w wysokości **36.844.119,58 zł** co stanowi 100,22 % wykonania planu. Ściągalność opłaty z tytułu zagospodarowania odpadów komunalnych wyniosła **94,6%**. Kwota wydatków bieżących za 2020 rok wyniosła **37.854.958,92 zł**. Największy wydatek

to odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, który wyniósł **34.944.177,25 zł**, w tym na:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 34 944 177,25 zł
- tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz gminnego punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych – 1 709 609,14 zł;
- obsługę administracyjną – 1 171 264,44 zł;
- edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi – 18 798,64 zł;
- usunięcie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – 11 109,45 zł.

Koszt aplikacji mobilnej informującej o aktualnych terminach odbioru odpadów oraz zawierającej niezbędne informacje na temat segregacji odpadów wyniósł **5 889,24 zł**. Na opłaty i składki oraz koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego wydano **2 261,53 zł**.

Różnica pomiędzy dochodami a wydatkami wyniosła **949 639,34 zł**.

## VII. ODPADY KOMUNALNE WYTWARZANE NA TERENIE GMINY

**Od właścicieli nieruchomości zlokalizowanych na terenie Miasta Rybnika w ramach Systemu Gospodarki Odpadami Komunalnymi odbierano następujące rodzaje odpadów:**

Kod odpadu	Rodzaj odbieranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	29431,62
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,30
15 01 07	Opakowania ze szkła	3062,28
16 01 03	Zużyte opony	0,04
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	12,58
20 02 03	Odpady nieulegające biodegradacji	537,24
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3809,80
20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	4965,98
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	30,54
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	3,90
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,28
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,08
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,40
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 32	0,08
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,85

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1879,69
20 01 01	Papier i tektura	0,94
20 03 02	Odpady z targowisk	458,26
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	10621,46
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4268,74
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	740,55
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	471,30
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	11,98

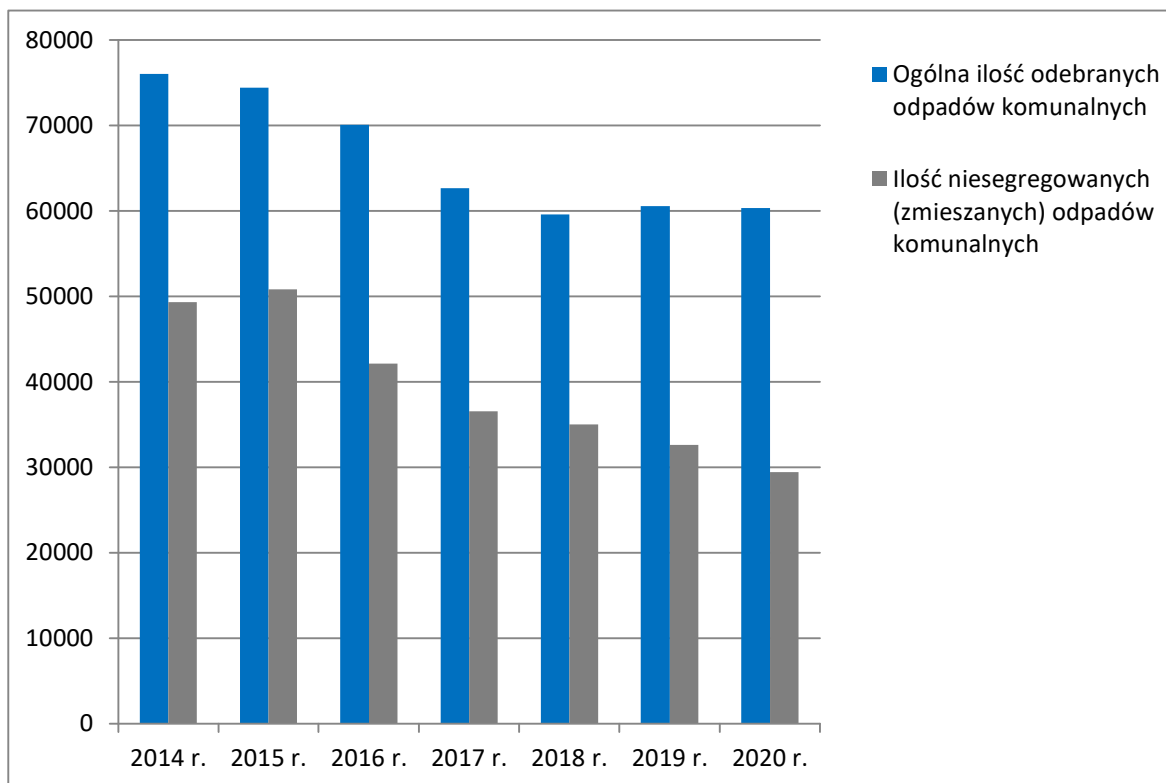
**Odpady komunalne zbierane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)**

Kod odpadu	Rodzaj odbieranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	22,26
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	78,63
17 01 02	Gruz ceglany	28,12
17 01 03	Odpady z innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	29,50
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	728,12
17 02 02	Szkło	13,06
17 03 80	Odpadowa papa	210,64
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	69,02
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1072,92
20 01 01	Papier i tektura	81,03
20 01 02	Szkło	2,88
20 01 39	Tworzywa sztuczne	11,78
20 01 40	Metale	0,08
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	872,94
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	817,98

**Łącznie na terenie Miasta Rybnika od właścicieli nieruchomości odebrano około 60 320,89 Mg odpadów komunalnych, z czego:**

- 29 431,62 Mg to niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
- 29 652,86 Mg to segregowane odpady komunalne;
- 1 236,41 Mg to odpady budowlane i rozbiórkowe.

### Masa odebranych odpadów komunalnych w stosunku do masy odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w latach 2014 – 2020 r.



#### Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, w 2020 r. dopuszczalny (minimalny) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi 51%, na wymagane 50%.

#### Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, w 2020 r. dopuszczalny (minimalny) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi 75%, na wymagane 70%.

**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, w 2020 r. (minimalny) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania które gmina jest obowiązana osiągać w 2020 r. wynosi 14%, na wymagane 35%.

**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**

**Zmieszane odpady komunalne**

Zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022 Miasto Rybnik należy do III regionu gospodarki odpadami województwa śląskiego. Oznacza to, że odebrane od właścicieli nieruchomości w 2019 r., niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady winny być przekazywane do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów wykazanych w Planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022 oraz Uchwale 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”. Nie odnotowano braku możliwości przetwarzania wymienionych odpadów w instalacjach ze względu na brak mocy przerobowych instalacji lub ich awarię.

**Wykaz instalacji komunalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów**

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
1.	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. ul. Rybacka 125, 47-400 Racibórz	ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz
2.	BEST-EKO Sp. z o. o. ul. Gwarków 1, 44-240 Żory	ul. Rycerska 101, 44-251 Rybnik
3.	SEGO Sp. z o. o. ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik	ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik
4.	COFINCO POLAND Sp. z o. o. ul. Graniczna 29, 44-017 Katowice	ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa i adres podmiotu zarządzającego</b>	<b>Adres instalacji</b>
5.	PPHU „KOMART” Sp. z o. o. ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów
6.	Zakład Techniki Komunalnej Sp. z o. o. ul. Okrężna 5, 44-240 Żory	ul. Okrężna, 44-240 Żory
7.	Zarząd Zieleni Miejskiej w Rybniku, ul. Pod Lasem 64, 44-210 Rybnik	ul. Pod Lasem 64, 44-210 Rybnik
8.	Beskid Żywiec Sp. z o. o. ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec
9.	MASTER – Odpady i Energia Sp. z o. o. ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy
10.	Zakład Gospodarki Odpadami S. A. ul. Krakowska 315d, 43-300 Bielska-Biała	ul. Krakowska 315d, 43-300 Bielska-Biała
11.	Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o. o. ul. Zdrojowa, 43-200 Pszczyna	ul. Złote Łany 36, 43-200 Pszczyna

**Wykaz zastępczych instalacji komunalnych do przetwarzania odpadów zielonych  
i innych bioodpadów**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa i adres podmiotu zarządzającego</b>	<b>Adres instalacji</b>
1.	Zakład Usług Komunalnych, ul. Kolejowa 2, 43-190 Mikołów	ul. Dzieńdziela 44, 43-190 Mikołów

**Wykaz regionalnych instalacji komunalnych do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa i adres podmiotu zarządzającego</b>	<b>Adres instalacji</b>
1.	PPHU „KOMART” Sp. z o. o. ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów
2.	COFINCO POLAND Sp. z o. o. ul. Graniczna 29, 44-017 Katowice	ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój
3.	Zakład Gospodarki Odpadami S. A. ul. Krakowska 315d, 43-300 Bielsko Biała	ul. Krakowska 315d, 43-300 Bielsko Biała
4.	MASTER – Odpady i Energia Sp. z o. o. ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy
5.	SEGO Sp. z o. o. ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik	ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik
6.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o. o., os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa	ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz
7.	Beskid Żywiec Sp. z o. o. ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec

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

Miasto Rybnik w latach 2013 - 2020 osiągnęło wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz ograniczenia składowania poszczególnych odpadów.

Perspektywa stale zwiększających się wymagań w zakresie uzyskiwanych efektów gospodarowania odpadami rodzi konieczność podejmowania nowych inwestycji w tym zakresie.

Wśród potrzeb inwestycyjnych należy wskazać kontynuowanie oraz intensyfikację działań edukacyjno-informacyjnych w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz prawidłowego postępowania z wytwarzanymi odpadami - szczególnie w odniesieniu do zasad selektywnej zbiórki odpadów.

W celu ułatwienia mieszkańcom dostępu do PSZOK Miasto Rybnik podjęło działania zmierzające do uruchomienia kolejnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, spełniającego warunki określone w znowelizowanej ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.



Na terenie Miasta znajdują się komunalne instalacje do:

- przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów, instalacja zlokalizowana jest przy ul. Pod Lasem 64 i zarządzana przez Zarząd Zieleni Miejskiej w Rybniku o mocy przerobowej 3 000 Mg/rok;
- przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów, instalacja zlokalizowana jest przy ul. Rycerskiej 101 i zarządzana przez BEST-EKO Sp. z o.o. z siedzibą w Żorach o mocy przerobowej 71 000 Mg/rok;
- przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów, instalacja zlokalizowana jest przy ul. Oskara Kolberga 65 i zarządzana przez SEGO Sp. z o.o. z siedzibą w Rybniku o mocy przerobowej 21 4000 Mg/rok;
- mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, instalacja zlokalizowana jest przy ul. Oskara Kolberga 65 i zarządzana przez SEGO Sp. z o.o. z siedzibą w Rybniku o mocy przerobowej 134 000 Mg/rok;

Ponadto na terenie Miasta znajduje się składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane przy ul. Oskara Kolberga 67, instalacja zarządzana jest przez HOSSA Sp. z o.o. z siedzibą w Rybniku, składowisko posiada pojemność 408 000,00 m<sup>3</sup>(łączna ilość odpadów przyjmowanych do składowania wynosi 30 000 Mg/rok).

Działają także:

- zakład odzysku odpadów budowlanych zarządzany przez Rybnickie Służby Komunalne z siedzibą w Rybniku, moc przerobowa kruszarki wynosi 40 Mg/h (są uprawnieni do odzysku asfaltu o kodzie 17 03 02 w urządzeniu o mocy przerobowej 1 000 Mg/rok);
- zakład produkujący podłoże rekultywacyjne na bazie żużli i popiołów (w tym ze źródła komunalnego) oraz osadów ściekowych, zarządzany przez EKO S.J. z siedzibą w Rybniku o maksymalnej sumarycznej ilości wszystkich przetwarzanych odpadów 62 500 Mg/rok.

Moce przerobowe instalacji są wystarczające do przetworzenia ilości odpadów wytwarzanych na terenie Miasta Rybnika wobec tego nie ma potrzeby podejmowania przez Miasto, działań inwestycyjnych zmierzających do budowy nowych instalacji.

Biorąc pod uwagę, likwidację regionów gospodarki odpadami i otwarcie rynku na te usługi, istniejące chociażby w obrębie województwa śląskiego, instalacje przetwarzania odpadów komunalnych w pełni zaspakajają potrzeby Miasta Rybnika.