Prezydent
Miasta
Rybnika

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA RYBNIKA

ZA 2019 ROK

SPIS TREŚCI

I. Wprowadzenie 3

II. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Rybnika..... 3

III. Edukacja ekologiczna 7

IV. Liczba mieszkańców 8

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 8

VI. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych..... 8

VII. Odpady komunalne wytwarzane na terenie gminy 10

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 ….12

IX. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi 15

I. WPROWADZENIE

Cel opracowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Rybnika za rok 2019, 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). 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).

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

Ustawa z dnia 15 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS - CoV – 2 (Dz. U. 2020 poz. 875) przesunięła do dnia 30 listopada 2020 r. termin sporządzenie Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2019 r.

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. Miasto Rybnik spełnia wymagania wprowadzonych przepisów.

Prawo miejscowe

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w 2019 r. gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Miasta Rybnika regulowały następujące akty prawne:

- Tekst jednolity uchwały nr 279/XVI/2015 Rady Miasta Rybnika z dnia 17 grudnia 2015 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Rybnika;
- 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;
- 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 nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe;
- Uchwała nr 280/XVI/2015 Rady Miasta Rybnika z dnia 17 grudnia 2015 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 786/XLIX/2018 Rady Miasta Rybnika z dnia 27 czerwca 2018 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 201/XIII/2015 Rady Miasta Rybnika z dnia 1 października 2015 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;
- Uchwała nr 252/XVI/2019 Rady Miasta Rybnika z dnia 21 listopada 2019 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Rybnika;
- Uchwała nr 251/XVI/2019 Rady Miasta Rybnika z dnia 21 listopada 2019 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 nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe;
- 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;
- Uchwała nr 249/XVI/2019 Rady Miasta Rybnika z dnia 21 listopada 2019 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie stawki opłaty 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 2019 r. na podstawie umowy z dnia 5 lipca 2016 r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Rybnika świadczyło konsorcjum firm EKO M. Golik, J. Konsek, A. Serwotka Spółka Jawna z siedzibą w Rybniku przy ul. Kościuszki 45a i PST Transgór S.A. z siedzibą w Rybniku przy ul. Jankowickiej 9. Dodatkowo Firma Usług Komunalnych ZEF Paweł Wieczorek, Bartosz Wieczorek S.C. świadczyła ww. usługę jako podwykonawca.

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,
  - 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 ceglanego, 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 zmieszane 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 Uchwale nr 786/XLIX/2018 Rady Miasta Rybnika z dnia 27 czerwca 2018 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.

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

CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH					
GRUPA ODPADÓW	**ZABUDOWA MIESZKANIOWA**		**OBIEKTY**		
	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
NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE,	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)

ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI, ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLEDNIENIEM BIOODPADÓW (W TYM ODPADY ZIELONE)	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)
PAPIER	co 3 tygodnie	1 raz w tygodniu	2 razy w miesiącu	2 razy w miesiącu	co 3 tygodnie
SZKŁO	co 3 tygodnie	co 2 tygodnie	2 razy w miesiącu	2 razy w miesiącu	co 3 tygodnie
TWORZYWA SZTUCZNE, OPAKOWANIA WIELOMATERIAŁOWE, METAL	co 3 tygodnie	1 raz w tygodniu	2 razy w miesiącu	2 razy w miesiącu	co 3 tygodnie
POPIOŁY, ŻUŻEL	co 4 tygodnie (październik-kwiecień)				
ODPADY WIELKOGABARYTOWE, OPONY	2 razy w roku	co 2 tygodnie	-	-	-
ODPADY ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE	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 obowiązującej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, której wysokość uzależniona jest od prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów;
- w stosunku do **nieruchomości niezamieszkałych** ustalana jest stawka 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 2019 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;
- organizację **Festiwalu ekologicznego** skierowanego do najmłodszych mieszkańców Miasta, poświęconego idei efektywnej segregacji odpadów,
- prowadzenie akcji pn. „**Worek za worek”**, której celem jest zachęcenie mieszkańców Miasta do prowadzenia selektywnej zbiorki odpadów oraz promocja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,
- **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,
- organizację konkursu pn. **„Makulaturę zbieramy o środowisko dbamy”** skierowanego do rybnickich szkół i przedszkoli,
- **zbiórkę przeterminowanych leków** w aptekach zlokalizowanych na terenie Miasta,
- zorganizowanie akcji **„Sprzątanie Świata 2019”**.

IV. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba mieszkańców Miasta Rybnika na dzień 31 grudnia 2019 r. wynosiła **128 780 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 2019 r. wynosiła **120 707 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, 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.

W 2019 r. na terenie Miasta Rybnika Strażnicy Straży Miejskiej ujawnili **23 przypadki** 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 13 mandatów karnych, w 6 przypadkach zastosowano środek wychowawczy w postaci pouczenia, a także skierowano 4 wnioski o ukaranie 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 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 2019 na terenie Miasta Rybnika obowiązywały stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi określone w Uchwale nr 435/XXVII/2016 Rady Miasta Rybnika z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi Miasto Rybnik uzyskało wpływy w wysokości **22 487 120,99 zł** co stanowi 104,20 % wykonania planu. Ściągalność opłaty z tytułu zagospodarowania odpadów komunalnych wyniosła **96,6%.** Kwota wydatków bieżących za 2019 rok wyniosła **22 075 114,97 zł**, stanowi to 99,20% wszystkich wydanych środków. Największy wydatek to odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, który wyniósł **19 756 135,74 zł.**

Na terenie Miasta Rybnika funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych, całkowite koszty utrzymania ww. punktów wyniosły łącznie **1 080 140,60 zł.**

W ramach promocji selektywnej zbiórki odpadów wydano **13 442,64 zł.** Koszt aplikacji mobilnej informującej o aktualnych terminach odbioru odpadów oraz zawierającej niezbędne informacje na temat segregacji odpadów wyniósł **11 955,60 zł.** Zlecona morfologia odpadów wyniosła **14 391,00 zł.** Na opłaty i składki oraz koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego wydano **3 150,91 zł.**

Obsługa administracyjna Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi to wydatek w wysokości **1 168 319,55 zł.**

Różnica pomiędzy dochodami a wydatkami wyniosła **412 006,02 zł**, nadwyżka ta została przywrócona na sesji Rady Miasta Rybnika i zwiększyła wysokość wydatków przeznaczonych na utrzymanie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w 2020 r.

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	32 612,100
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 363,720
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3 701,390
15 01 07	Opakowania ze szkła	2 409,570
16 01 03	Zużyte opony	5,080
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	44,840
17 01 02	Gruz ceglany	3,100
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione 17 01 06	286,590
17 03 80	Odpadowa papa	7,480
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	4,240
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,108
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,918
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	1,460
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	4,960
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 32	0,123
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,050
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,043
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,523
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	22,820
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,0
20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	6 381,100
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7 350,290
20 02 03	Odpady nieulegające biodegradacji	513,160
20 03 02	Odpady z targowisk	433,220
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3 365,799

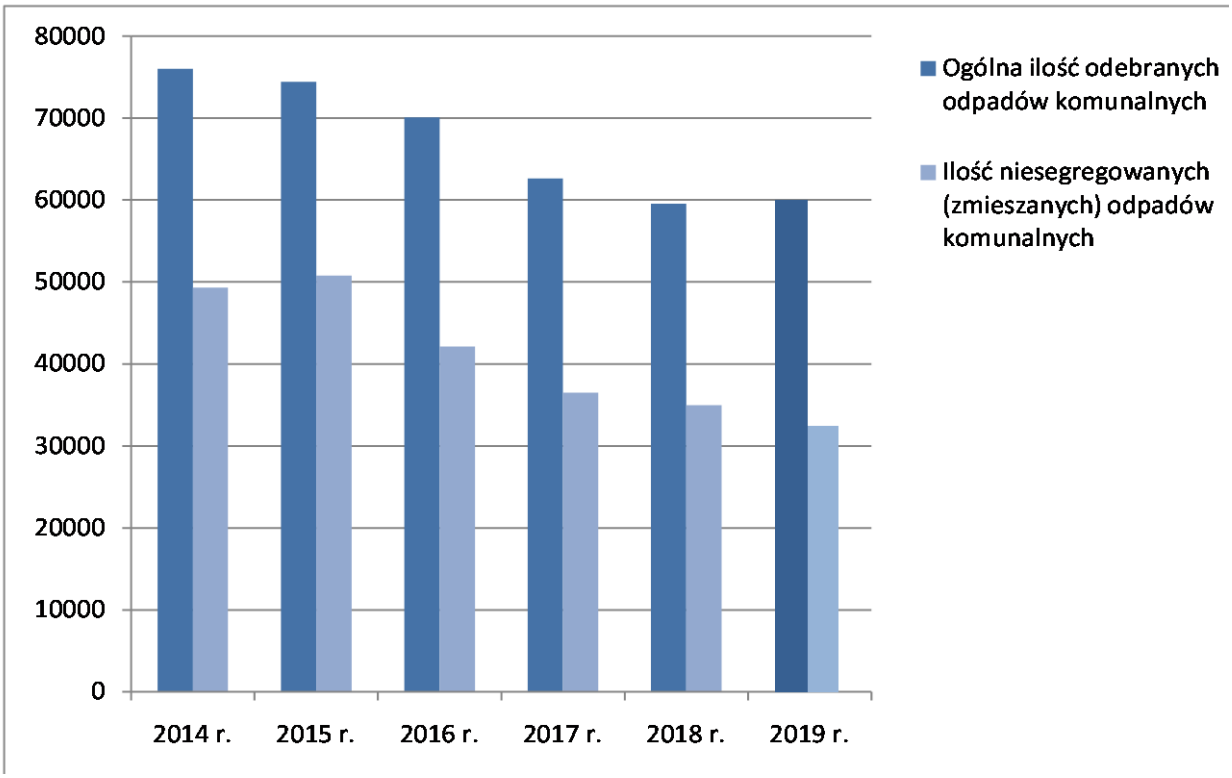
Odpady komunalne zbierane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Kod odpadu	Rodzaj odbieranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0
16 01 03	Zużyte opony	16,720
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	41,660
17 01 02	Gruz ceglany	15,480
17 01 03	Odpady z innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	27,300
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	476,200
17 02 02	Szkło	9,760
17 03 80	Odpadowa papa	147,160
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	55,320
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	723,900
20 01 01	Papier i tektura	160,560
20 01 02	Szkło	6,480
20 01 39	Tworzywa sztuczne	13,860
20 01 40	Metale	0,780
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	538,620
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	798,940

Łącznie na terenie Miasta Rybnika od właścicieli nieruchomości odebrano około 60 562,52 Mg odpadów komunalnych, z czego:

- **32 612,10 Mg to niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;**
- **27 324,63 Mg to segregowane odpady komunalne;**
- **625,79 Mg to odpady budowlane i rozbiórkowe.**

Masa odebranych odpadów komunalnych w stosunku do masy odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w latach 2014 – 2019 r.



Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, matali 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 2019 r. dopuszczalny (minimalny) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi 50,08%.

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 2019 r. dopuszczalny (minimalny) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi 100,43 %.

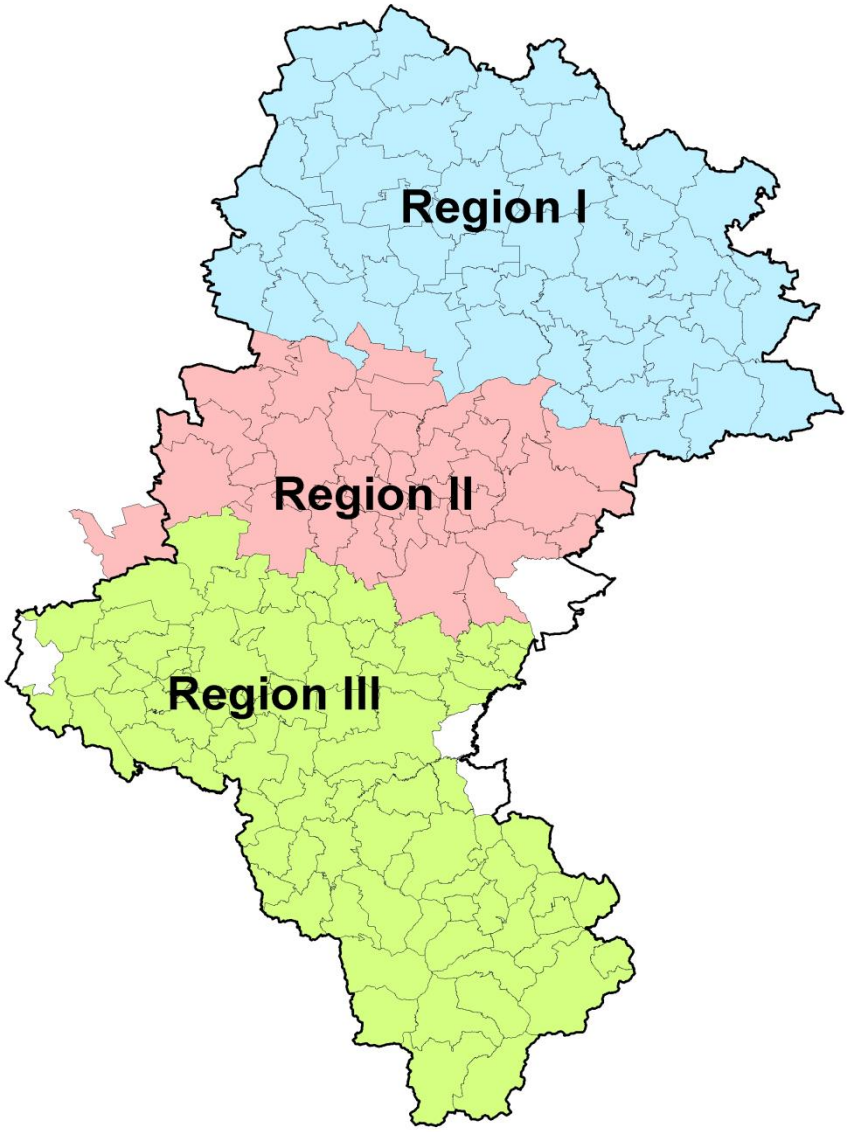
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

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 2019 r. (minimalny) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania które gmina jest obowiązana osiągać w 2019 r. wynosi 4,60 %.

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 regionalnych ze względu na brak mocy przerobowych instalacji lub ich awarię.



Wykaz regionalnych instalacji komunalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie III

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
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 w Regionie III

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
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 w regionie III

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
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 - 2019 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 podjęto 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^3(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.