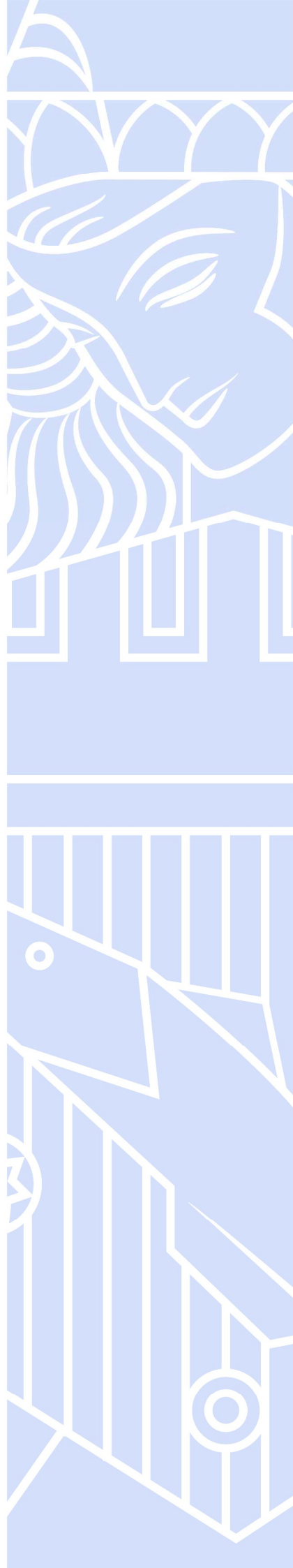




Prezydent
Miasta
Rybnika

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA RYBNIKA

ZA 2021 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.....	13
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.....	21
IX.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	22

I. WPROWADZENIE

Cel opracowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Rybnika za rok 2021, która sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

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 2021 poz. 888 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.

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. 2021 poz. 906) określa szczegółowy sposób selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Sелеktywnej zbiórce podlegają papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe i odpady ulegające biodegradacji.

W 2021 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 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 377/XXI/2020 Rady Miasta Rybnika z dnia 23 kwietnia 2020 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr 376/XXI/2020 Rady Miasta Rybnika 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 nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe;
- Uchwała nr 641/XXXVIII/2021 z dnia 27 maja 2021 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 639/XXXVIII/2021 z dnia 27 maja 2021 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty a gospodarowanie odpadami komunalnymi;
 - 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 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 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 2021 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 M. Golik, J. Konsek, A. Serwotka Spółka Jawna z siedzibą w Rybniku

przy ul. Kościuszki 45a oraz SEGO Sp. z o. o. z siedzibą w Rybniku przy ul. Oskara Kolberga 65. 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 2021 r. wpis do prowadzonego przez Prezydenta Miasta Rybnika rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych posiadało 18 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,
- 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 Korfantego 5,

- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk – Górnio, ul. Wola Jachowa 94a,
- P.H.U. OPERATUS Marian Krajewski – Bielsko Biała, ul. Cyniarska 38,
- ALBA Ekoplus Sp. z o.o. – Dąbrowa Górnicza, ul. Starocmentarna 2.

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 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, 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:

CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH				
GRUPA ODPADÓW	NIERUCHOMOŚCI ZABUDOWANE BUDYNKAMI		NIERUCHOMOŚCI	
	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
NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE,	co 2 tygodnie	2 razy w tygodniu	1 albo 2 razy w miesiącu	1 albo 2 albo 2 albo 3 albo 4 razy w miesiącu
BIOODPADY	co 2 tygodnie	2 razy w tygodniu	1 albo 2 razy w miesiącu	1 albo 2 albo 2 albo 3 albo 4 razy w miesiącu
PAPIER	co 3 tygodnie	1 raz w tygodniu	1 albo 2 razy w miesiącu	1 albo 2 razy w miesiącu
SZKŁO	co 3 tygodnie	co 2 tygodnie	1 albo 2 razy w miesiącu	1 albo 2 razy w miesiącu
TWORZYWA SZTUCZNE, ODPADY OPAKOWANIOWE, WIELOMATERIAŁOWE, METAL	co 3 tygodnie	1 raz w tygodniu	1 albo 2 razy w miesiącu	1 albo 2 razy w miesiącu
POPIOŁY, ŻUŻEL	co 4 tygodnie (październik-kwiecień)	-	-	-
MEBLE I INNE ODPADY WIELKOGABARYTOWE, ZUŻYTE OPONY	2 razy w roku	co 2 tygodnie	-	-
SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY	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 2021 Decyzje Prezydenta Miasta Rybnika w sprawie udzielenia zezwolenia na zbieranie odpadów tj. prowadzenie punktów skupu posiadało 7 przedsiębiorców:

- Gabriela Oleszczak – ul. Brzeziny mieskie 53,
- „JARCAR”Firma Handlowo-Usługowa Chmiel Jarosław – ul. Wolna 120,
- Karina Hajski – ul. Dębowa 23B,
- F.H.U. JULINAT Anna Prus – ul. Dąbrówki 26,
- „Olmet” 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:

PSZOK – Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Na terenie Miasta Rybnika funkcjonowały dwa Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowane w Rybniku przy ul. Kolberga 67 oraz przy ul. Sportowej - uruchomiony 1 lipca 2021 r.

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 mieszkańcom 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.

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.

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

- Osiedla Południe (Boguszowice Osiedle),
- ul. Pukowca i ul. Śląska (Chwałowice),
- Paderewskiego (Niedobczyce),
- ul. Rejewskiego i ul. Małachowskiego (Boguszowice Stare),
- ul. Kuźnicka (Rybnicka Kuźnia),
- ul. Ks. Jośki (Maroko-Nowiny),
- ul. Kilińskiego (Smolna),
- ul. Łukowa (Ochojec),
- ul. Sygnały (Gotartowice).

Rodzaje odpadów które można wrzucać do pojemników to zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny o niewielkich gabarytach.

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.).

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 2021 r. obejmowało:

- 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;
- zbiórkę przeterminowanych leków w aptekach zlokalizowanych na terenie Miasta,
- zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego o niewielkich gabarytach oraz zużytych baterii w czerwonych pojemnikach zlokalizowanych w 9 dzielnicach Miasta Rybnika,
- zakup pojemników serc na nakrętki w ramach inicjatywy lokalnej „Nakręcamy na pomaganie”.

IV. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba mieszkańców Miasta Rybnika na dzień 31 grudnia 2021 r. wynosiła 127 475 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 118 353 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

W 2021 r. na terenie Miasta Rybnika Strażnicy Straży Miejskiej ujawnili 10 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 9 mandatów karnych, w 1 przypadku zastosowano środek wychowawczy w postaci pouczenia.

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 2021 na terenie Miasta Rybnika obowiązywały stawki opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi określone w Uchwale

nr 510/XXIX/20 Rady Miasta Rybnika z dnia 3 grudnia 2020 r. w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Uzyskane dochody w 2021 r. związane z systemem gospodarki odpadami komunalnymi były wyższe od prognozowanych o 1 242 579,38 zł, niestety wzrost ten nie był na tyle wysoki aby zapewnić całkowite pokrycie wydatków zrealizowanych przez Miasto. W związku z wyłączeniem z Systemu nieruchomości niezamieszkałych na których powstają odpady szacowano, że masa odpadów ulegnie zmniejszeniu o ok. 15%, jednakże w rzeczywistości ten spadek ukształtował się na poziomie ok. 8,8%. Na realizację umowy na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych w budżecie zabezpieczono 27 376 932,00 zł, jednakże faktyczne wykonanie wyniosło 33 346 025 zł. (wzrost wobec planowanych o 5 969 093 zł). Dlatego też, aby nie doprowadzić do powstania deficytu Rada Miasta Rybnika uchwałą nr 736/XLIV/2021 z dnia 21 października 2021 r. zdecydowała o dofinansowaniu Systemu z dochodów niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami na kwotę 6 500 000 zł. Środki zabezpieczone w budżecie 2021 r. na funkcjonowanie Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych nie zostały wykorzystane w pełni z uwagi na opóźnienie w otwarciu Punktu przy ul. Sportowej (pozostało 1 359 650,55 zł)

Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami wyniosły 39 923 889,29 zł, w tym:

- odbiór, transport, zbieranie, odzyskiwanie i unieszkodliwianie odpadów komunalnych – 36 415 542,24 zł,
- utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych – 2 296 319,67 zł,
- obsługa administracyjna systemu – 1 201 562,38 zł,
- edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi – 10 465 zł.

VII. ODPADY KOMUNALNE WYTWARZANE NA TERENIE GMINY

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta Rybnika w roku 2021 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	25684,5000
15 01 07	Opakowania ze szkła	3460,6600
20 02 03	Odpady nieulegające biodegradacji	152,6400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4105,4000
20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	5019,5800
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	43,1500
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	2,2100
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0900
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,5600
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 06 oraz niesortowane baterie	0,2130
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,8600
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 32	0,1760
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1546,9600
20 03 02	Odpady z targowisk	414,7200
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	9215,2000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4161,1200
Razem		53 810,039

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta Rybnika w roku 2021 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	2 425,8900
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	42,4520
15 01 07	Opakowania ze szkła	104,5600
20 02 03	Odpady nieulegające biodegradacji	154,9600
20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób	13,5200

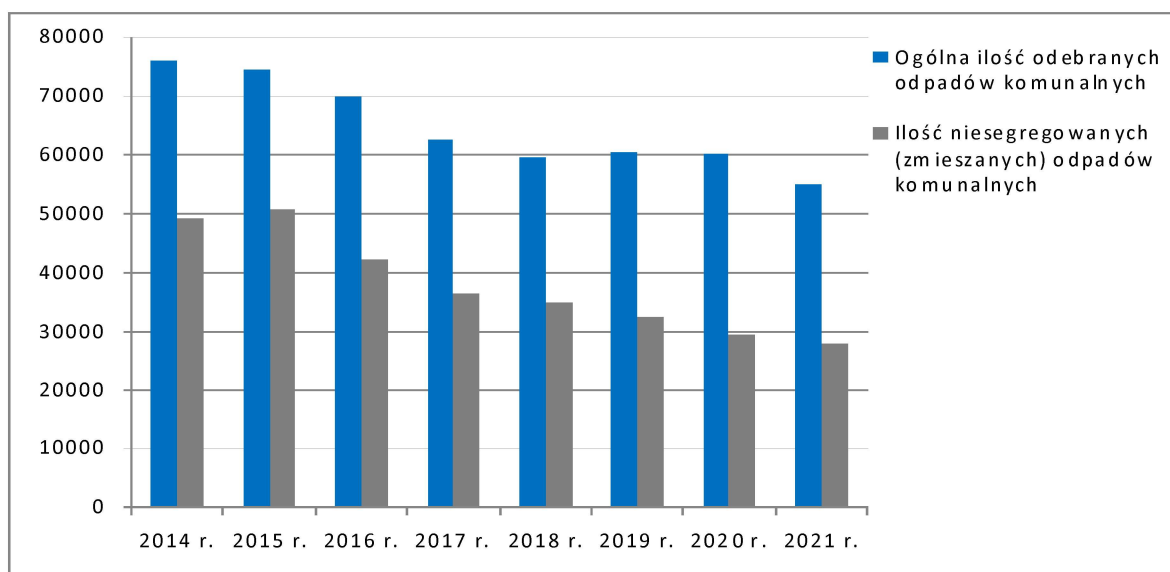
	selektywny	
20 01 39	Tworzywa sztuczne	33,0100
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	16,2200
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	193,2070
20 01 01	Papier i tektura	44,7300
20 01 02	Szkło	4,88
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,28
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	133,2800
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	4,5200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	49,36
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	528,8000
17 03 80	Odpadowa papa	1,7400
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	432,4800
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,8200
Razem		4 191,7090

Łącznie ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta Rybnika w roku 2021 r. wynosi 58 001,7480 Mg.

Masa odebranych zmieszanych odpadów komunalnych w stosunku do ilości odebranych odpadów zbieranych w sposób selektywny (tj. tworzywa sztuczne, szkło, papier i tektura oraz odpady ulegające biodegradacji)



Masa odebranych odpadów komunalnych w stosunku do masy odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w latach 2014 – 2021 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	24,08
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	146,82
17 01 02	Gruz ceglany	118,06
17 01 03	Odpady z innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	87,86
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	329,35
17 02 02	Szkło	9,42
17 03 80	Odpadowa papa	127,11
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	58,77
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1156,96
20 01 01	Papier i tektura	31,48
20 01 02	Szkło	5,48
20 01 10	Odzież	3,6
20 01 11	Tekstylia	0,98
20 01 39	Tworzywa sztuczne	13,65
20 01 40	Metale	0,40

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1361,97
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	977,74
Razem		4 453,73

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

Kod odpadu	Rodzaj odbieranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [kg]
20 01 13*	Rozpuszczalniki	0,0830
20 01 19*	Środki ochrony roślin	0,1000
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,3640
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	9,7740
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	1,2800
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza zaw. Substancje niebezpieczne	14,6860
20 01 32	Leki (zbierane w sklepach)	5,1860
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,8700
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	9,2070
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. W 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	29,4420
Razem		70,9920

Odpady komunalne zbierane w funkcjonujących na terenie Miasta Rybnika punktach
skupu

Kod odpadu	Rodzaj odbieranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [kg]
17 04 04	Cynk	0,4615
17 04 03	Ołów	0,4640
15 01 04	Opakowania z metali	394,5527
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	28,3805
17 04 02	Aluminium	4,9795
17 04 05	Żelazo i stal	1 776,0540
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	112,7410
20 01 40	Metale	164,4360
Razem		2 482,0692

Łącznie ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta Rybnika w roku 2021 r. wynosi 7 006,7912 Mg.

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

Zgodnie z zapisami art. 3b 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 20% wagowo za rok 2021. Osiągnięty w danym roku poziom wyniósł 42,44 %.

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

Ustawa z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 2151) zmienia definicje odpadów komunalnych, zgodnie z którą odpady komunalne nie obejmują odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Wprowadzono definicję odpadów budowlanych i rozbiórkowych, która odnosi się w sposób ogólny do odpadów powstających w wyniku robót budowlanych. Pomimo ww. zmian, gmina w dalszym ciągu ma obowiązek przyjmowania odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych, w sprawozdaniach komunalnych w dalszym ciągu należy zbierać informacje w zakresie masy ww. odpadów jednakże bez obowiązku osiągania określonych poziomów ich recyklingu. Osiągnięty poziom recyklingu, ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 90,22 %.

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 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2021 wyniósł 15 %.

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 (tekst jedn. Dz.U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.), 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 2021 były odbierane przez firmę EKO M. Golik, J. Konsek, A. Serwotka Spółka Jawna, 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. Gwarków 1, 44-240 Żory,
- 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 Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Hossa Sp. z o.o. ul. Oskara Kolberga 67, 44-251 Rybnik.

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

Główną potrzebą inwestycyjną Miasta jest rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w Rybniku przy ul. Oskara Kolberga 67. Wysokość deponowania odpadów zgodnie z uzyskaną decyzją została przyjęta do poziomu 297,00 m n. p. m. Ze względu na możliwość osiągnięcia w przeciągu najbliższych lat określonej pojemności geometrycznej składowiska konieczna jest jego rozbudowa. Warunki ukształtowania terenu dają możliwość realizacji przedmiotowej inwestycji. Obecnie Hossa Sp. z o. o. z siedzibą w Rybniku zarządzająca przedmiotową instalacją opracowuje konieczne koncepcje oraz plany rozbudowy. Planowana rozbudowa składowiska odpadów pozwoli na jego dalszą eksploatację nawet o kolejne 7 lat w zależności od ilości przyjmowanych odpadów.

Dodatkowo w związku z potrzebą zastąpienia starych, zużytych maszyn pracujących w miejskiej Kompostowni Odpadów Roślinnych konieczny jest zakup nowego sprzętu. Zaplanowane na rok 2022 postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego odnośnie zakupu przetrzucarki pryzm oraz rozdrabniarko-mieszarki odpadów zielonych pozwoli na dalsze efektywniejsze funkcjonowanie kompostowni.

Rozbudowy wymaga również Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowany przy ul. Sportowej w celu podniesienia jego warunków infrastrukturalnych, w zakresie stworzenia możliwości odbioru od mieszkańców dodatkowo odpadów niebezpiecznych w ramach Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych.