

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rumia za 2022 r.



Rumia, kwiecień 2023

I. Wstęp

Rumia jest gminą miejską. Usytuowana jest we wschodniej części powiatu wejherowskiego, w województwie pomorskim. Wraz z miastami Wejherowo oraz Redą tworzy tzw. Małe Trójmiasto Kaszubskie. Położona jest w odległości 10 km od centrum Gdyni. Sąsiedztwo miasta przedstawia się następująco:

- od północnego – zachodu – miasto Reda
- od zachodu i południa – gmina Wejherowo
- od południowego – wschodu – miasto powiatowe Gdynia
- od północnego – wschodu – gmina Kosakowo (powiat pucki)

Bezpośrednie sąsiedztwo miasta z aglomeracją trójmiejską (Gdańsk, Sopot, Gdynia) sprawia, że gmina Rumia wchodzi w skład Obszaru Metropolitalnego Gdańsk Gdynia Sopot OMG-G-S.

Mimo braku podziału administracyjnego na dzielnice, w mieście można wyróżnić kilka jego części, które nieformalnie funkcjonują jako dzielnice. Są to:

- „Stara Rumia”,
- „Biała Rzeka”,
- „Centrum”,
- „Zagórze”,
- „Szmelta”,
- „Janowo”,
- „Lotnisko”.

Powierzchnia miasta wynosi 30,10 km². W strukturze użytkowej gruntów gminy dominują tereny leśne. Zajmują one ok. 44% powierzchni. Ponad 30% powierzchni stanowią tereny zabudowane oraz zurbanizowane. Użytki rolne zajmują około 22% powierzchni. W Rumi utrzymuje się stała tendencja zmiany sposobu użytkowania terenów rolnych i przeznaczania ich pod zabudowę mieszkaniową oraz zabudowę przemysłowo-usługową.

II. Założenia opracowania

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022r., poz. 2519 z późn.zm.), jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informację o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych ustawą, a także informację o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega ona publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Prezentowana analiza gospodarki odpadami obejmuje rok 2022.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 cyt. powyżej ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

III. Zagadnienia ogólne

Obowiązujące w 2022 r. Uchwały Rady Miejskiej Rumi, regulujące system odbierania odpadów komunalnych na terenie Rumi przedstawiają się następująco:

- Uchwała Nr XIII/183/2019 z dnia 30 października 2019r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rumia,
- Uchwała Nr XLVI/615/2022 z dnia 10 października 2022r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rumia,
- Uchwała Nr XLVIII/636/2022 z dnia 24 listopada 2022r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rumia,
- Uchwała Nr XIV/184/2019 z dnia 30 października 2019r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XLVI/616/2022 z dnia 10 października 2022r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XLVIII/637/2022 z dnia 24 listopada 2022r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XIII/187/2019 z dnia 30 października 2019 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XIII/186/2019 Rady Miejskiej Rumi z dnia 30 października 2019 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr XV/214/2019 z dnia 12 grudnia 2019 r. zmieniająca uchwałę Nr XIII/186/2019 Rady Miejskiej Rumi z dnia 30 października 2019 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwałą nr XIII/185/2019 z dnia 30 października 2019r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty,
- Uchwała Nr XV/213/2019 z dnia 12 grudnia 2019r. zmieniająca uchwałę nr XIII/185/2019 z dnia 30 października 2019r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty,
- Uchwała Nr XIII/182/2019 z dnia 30 października 2019 r. w sprawie podziału gminy Rumia na sektory w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych

od właścicieli nieruchomości oraz wyznaczenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

- Uchwała Nr XLVI/617/2022 z dnia 10 października 2022r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

Od 1 stycznia 2023r. odbiór opadów komunalnych i ich zagospodarowanie od mieszkańców zostało powierzone Przedsiębiorstwu Usług Komunalnych PUK w Rumi Sp. Z o.o. z siedzibą przy ul. Dębogórskiej 148 w Rumi, na podstawie umowy wykonawczej Nr UM/1162/PGMOŚ/60/UB/495-W/2022 (postępowanie Nr ZP.271.25.2022) o świadczeniu usług, zawarta 1 stycznia 2019r. Umowa została zawarta w trybie z wolnej ręki, na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 12 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 poz. 1710 z późn. zm.)

W Rumi, jako metodę ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami, przyjęto iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawkę opłaty. Główną zaletą wybranej metody jest spełnienie zasady „zanieczyszczający płaci”. Metoda ta wydaje się też być najbardziej sprawiedliwą i zrozumiałą dla mieszkańców. Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wskazuje, iż wszyscy mieszkańcy gminy zobowiązani są do zbierania odpadów w sposób selektywny. W przypadku, gdy podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych stwierdzi zaniedbania w zakresie prawidłowego segregowania odpadów na nieruchomości odmawia ich odbioru, do czasu poprawy w tym zakresie. W przypadku nagminnego uchylania się od obowiązku segregacji odpadów „u źródła”, tj. w miejscu ich wytwarzania, gmina może wydać decyzję o podwyższonej opłacie w wysokości 100zł/os za okres, którego dotyczy stwierdzona nieprawidłowość w segregacji odpadów.

W 2022 roku Gmina nie wydała jednak żadnej decyzji o podwyższonej opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Kontrole prowadzone przez Straż Miejską oraz ciągła edukacja stanowiły zatem skuteczny element dyscyplinujący mieszkańców.

IV. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rumia w 2022 roku

1. Źródła odpadów

W myśl ustawy o odpadach (Dz. U. z 2022r., poz. 699 z późn. zm.), odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych, pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Odpady komunalne na terenie gminy powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz infrastruktury (handel, usługi), jak i z terenów otwartych (odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z placów targowych i zieleni miejskiej).

2. Postępowanie z odpadami

Powstające na terenie nieruchomości odpady komunalne, przed ich zgromadzeniem w odpowiednich pojemnikach/workach, zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rumia, poddawane były selekcji na nw. frakcje, mającej na celu oddzielne zgromadzenie poszczególnych rodzajów odpadów tak, aby umożliwić optymalne ich przygotowanie do transportu oraz dalszego ich odzysku lub unieszkodliwienia:

- 1) odpady zmieszane,
- 2) papier,
- 3) szkło,
- 4) metale, tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe (kartoniki po mleku, sokach itp.),
- 5) odpady ulegające biodegradacji - odpady zielone (trawa, liście, gałęzie, choinki itp.) tzw. bio zielone,
- 6) odpady ulegające biodegradacji - bioodpady tzw. bio kuchenne,
- 7) popiół z palenisk domowych,
- 8) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 9) niebezpieczne (farby, baterie i akumulatory, leki, świetlówki, itp.),
- 10) odpady wielkogabarytowe,
- 11) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
- 12) zużyte opony (z wyłączeniem opon samochodów ciężarowych),
- 13) budowlane i rozbiórkowe.

Poniżej w tabeli przedstawiono obowiązujący w 2022 roku sposób postępowania z poszczególnymi frakcjami odpadów komunalnych przez mieszkańców gminy:

Tabela. 1. Odbiór (sposób i częstotliwość) poszczególnych frakcji odpadów komunalnych od mieszkańców

Fracja odpadów komunalnych zbieranych selektywnie	Sposób odbioru		Minimalna częstotliwość zbiórki	
	zabudowa wielorodzinna	zabudowa jednorodzinna	zabudowa wielorodzinna	zabudowa jednorodzinna
odpady zmieszane	pojemniki - bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości		1 x tydzień	1 x 2 tygodnie
papier	pojemniki (kolor niebieski) - bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości	worki (kolor niebieski) - bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości	1 x 2 tygodnie	2 x miesiąc, przy czym odstęp między kolejnymi odbiorami co najmniej 2 tygodnie
	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zorganizowany na terenie siedziby firmy Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Dębogórska 148, Rumia		w godzinach otwarcia punktu	
szkło	pojemniki (kolor zielony) - bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości	worki (kolor zielony) - bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości	1 x 2 tygodnie	2 x miesiąc, przy czym odstęp między kolejnymi odbiorami co najmniej 2 tygodnie
	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zorganizowany na terenie siedziby firmy Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Dębogórska 148, Rumia		w godzinach otwarcia punktu	

metale, tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe	pojemniki (kolor żółty) - bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości	worki (kolor żółty) - bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości	1 x 2 tygodnie	2 x miesiąc, przy czym odstęp między kolejnymi odbiorami co najmniej 2 tygodnie
	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zorganizowany na terenie siedziby firmy Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Dębogórska 148, Rumia		w godzinach otwarcia punktu	
odpady ulegające biodegradacji – odpady zielone (trawa, liście, gałęzie itp.) tzw. bio zielone	Worki lub pojemniki (kolor brązowy) - bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości		1 x tydzień	
	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zorganizowany na terenie siedziby firmy Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Dębogórska 148, Rumia		w godzinach otwarcia punktu	
	zalecane: Kompostowanie we własnym zakresie wytworzonych przez mieszkańców odpadów biodegradowalnych			
odpady ulegające biodegradacji – bioodpady tzw. bio kuchenne	Pojemnik (kolor brązowy) bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości		1 x tydzień	1 x 2 tygodnie
choinki	w miesiącach styczeń, luty – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości		1 x tydzień	
	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zorganizowany na terenie siedziby firmy Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Dębogórska 148, Rumia		w godzinach otwarcia punktu	
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	„wystawka” bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości		1 x miesiąc	
	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zorganizowany na terenie siedziby firmy Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Dębogórska 148, Rumia;		w godzinach otwarcia punktu	
	Objazdowa Zbiórka Odpadów Niebezpiecznych organizowana przez Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki” Odbiór dużych elektro śmieci z domu organizowany przez Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki” Ponadto: Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny można było oddać do sklepu przy zakupie nowego urządzenia. Sklep ma obowiązek przyjąć go bezpłatnie w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt na zasadzie „1 za 1”, czyli lodówka za lodówkę, telewizor za telewizor, komputer za komputer itp., z zastrzeżeniem, że mieszkaniiec osobiście dostarczy go do miejsca sprzedaży. Zepsuty sprzęt mieszkaniiec mógł zostawić nieodpłatnie również w punkcie serwisowym – w przypadku gdy obsługa punktu stwierdziła, że naprawa sprzętu jest niemożliwa lub jest nieopłacalna.		1 x rok (termin zbiórki i miejsca postoju samochodu dostępne na stronie ww.kzg.pl zakładka gospodarka odpadami) „na telefon” 58 624 66 11, 609 045 410	
niebezpieczne, np. farby, baterie i akumulatory, leki, świetlówki, resztki farb, środki ochrony roślin i opakowania po nich, pozostałości po domowych środkach do dezynfekcji i dezynsekcji, zużyte tonery.	Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych na terenie siedziby firmy Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Dębogórska 148, Rumia, zorganizowany przez Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki”; wybrane apteki – zbiórka niewykorzystanych lub przeterminowanych leków;		w godzinach otwarcia punktu	

	wybrane placówki handlowe, spółdzielnie mieszkaniowe, szkoły i urzędy – zbiórka baterii; Objazdowa Zbiórka Odpadów Niebezpiecznych organizowana przez Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki”	1 x rok (termin zbiórki i miejsca postoju samochodu dostępne na stronie ww.kzg.pl/gospodarka-odpadami/objazdowa-zbiorka-odpadow-niebezpiecznych)		
wielkogabarytowe i zużyte opony	„wystawka” bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości	1 x miesiąc		
	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zorganizowany na terenie siedziby firmy Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. Z o.o. ul. Dębogórska 148, Rumia	w godzinach otwarcia punktu		
budowlane i rozbiórkowe: gruz ceglany, ceramiczny i betonowy, elementy ceramiki (m.in. płytki), odpady z drewna, szkła i tworzyw sztucznych (m.in. posadzki, boazeria) – bez odpadów niebezpiecznych	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zorganizowany na terenie siedziby firmy Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. Z o.o. ul. Dębogórska 148, Rumia		w godzinach otwarcia punktu	
popiół z palenisk domowych	pojemniki (kolor szary) - bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości	worki (kolor szary) - bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości	1 x 2 tygodnie	2 x miesiąc, przy czym odstęp między kolejnymi odbiorami co najmniej 2 tygodnie
	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zorganizowany na terenie siedziby firmy Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. Z o.o. ul. Dębogórska 148, Rumia		w godzinach otwarcia punktu	
odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałe w gospodarstwie domowym	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zorganizowany na terenie siedziby firmy Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. Z o.o. ul. Dębogórska 148, Rumia		w godzinach otwarcia punktu	

W zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, powstałe w gospodarstwach domowych komunalne odpady zmieszane oraz gromadzone selektywnie, odbierane były od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w każdej ilości, z poniższym wyjątkiem:

- 1) zużyte opony – w ilości do 4 szt./lokal mieszkalny/rok kalendarzowy,
- 2) komunalne odpady budowlane i rozbiórkowe – w ilości do 200 kg/lokal mieszkalny/rok kalendarzowy. Większe ilości tych odpadów odbierane były przez firmę wywozową na podstawie indywidualnego zgłoszenia, na koszt właściciela.

Wyposażenie nieruchomości w pojemniki lub worki na odpady komunalne zmieszane pozostało obowiązkiem właściciela nieruchomości. W ramach ponoszonej przez mieszkańców nieruchomości zamieszkałych opłaty, przedsiębiorstwo wywozowe zobowiązane było do zaopatrywania tych właścicieli w pojemniki (zabudowa wielorodzinna) i worki (zabudowa jednorodzinna) na odpady zbierane selektywnie i do odbioru tych odpadów.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych mieli możliwość we własnym zakresie dodatkowo, poza ustalonym harmonogramem, bezpłatnie przekazywać odpady zbierane selektywnie, do punktu ich zbiórki wskazanego przez gminę.

V. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Rumia nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z treścią art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2022r., poz. 699 z późn. zm.), odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się – uwzględniając hierarchię postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę lub technologię – do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone (tzw. zasada bliskości). W związku z powyższym, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania wyłącznie niesegregowanych (zmieszanych) oraz odpadów ulegających biodegradacji – tzw. bio – kuchennych do instalacji komunalnej.

Lista instalacji komunalnych na terenie województwa pomorskiego publikowana jest w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego. Najbliższym miejscem przekazywania odpadów z terenu Rumi jest instalacja komunalna Eko Dolina Sp. Z o.o. z siedzibą przy ul. Al. Parku Krajobrazowego 99 w Łęczycach, oddalona ok. 2 km od granic miasta. Poprzez zastosowanie nowych technologii to miejsce jest jednym z najnowocześniejszych zakładów zagospodarowania odpadów i posiada moce przerobowe pozwalające na przyjęcie i przetworzenie odpadów komunalnych pochodzących z terenów gmin powiatu wejherowskiego, Gdyni, Sopotu oraz gminy Kosakowo.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Miasto Rumia w 2022 roku uzyskało dotację z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji strategicznych w wysokości 4.750.000,00 mln zł z przeznaczeniem na realizację zadania pn. „System Indywidualnej Segregacji Odpadów w zabudowie wielorodzinnej. Inteligentne urządzenia z kontrolą dostępu, wagi legalizowane, pomiar zapelnienia”. Koszt całego zadania wyniósł 5.386.000,00 zł, a nowe pojemniki stanęły na terenie Spółdzielni Mieszkaniowej Janowo oraz na terenie gminnym przy ul. Dąbrowskiego. W systemie bierze udział 735 lokali tj. ok 1800 mieszkańców.

16 grudnia 2022r. uruchomiono, zamiast wcześniej użytkowanych wiat śmietnikowych, sześć gniazd segregacyjnych, składających się łącznie z 78 modułów na poszczególne frakcje odpadów selektywnej zbiórki (papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, odpady bio-kuchenne) oraz odpady zmieszane, a także, w przypadku Spółdzielni Mieszkaniowej „Janowo”, odpadów bio-zielonych.

Głównym celem wprowadzenia tego rozwiązania jest dążenie do wzrostu poziomu selektywnej zbiórki odpadów wśród mieszkańców zabudowy wielorodzinnej. Każdemu lokalowi mieszkalnemu przydzielone zostały indywidualne kody dostępu, stanowiące „klucz” do jednorazowego otwarcia modułu konkretnej frakcji. Dzięki temu, eliminowane jest ryzyko wyrzucania odpadów do niewłaściwych pojemników oraz mieszania odpadów frakcji selektywnych. Był to program pilotażowy, który mógłby być kontynuowany w przypadku pozyskania środków zewnętrznych.

Planowana jest także budowa nowego, nowoczesnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w ramach rozbudowy Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Rumi.

3. Liczba ludności

Gmina Miejska Rumia liczy 46.907 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2022r. – źródło ewidencja ludności). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miasta, ujętych zostało 47.611 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2022r.) Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika z faktu, iż nie wszyscy nowi mieszkańcy dopełniają obowiązku meldunkowego. Na bieżąco jednak prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

4. Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez mieszkańców Gminy Rumia – stan na 31.12.2022r.

Tabela. 2.

Treść	ogółem
Liczba złożonych deklaracji	11.247
Liczba mieszkańców objętych złożonymi deklaracjami	47.611

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zgodnie z weryfikacją systemu ewidencji ludności niemal wszyscy mieszkańcy Gminy spełnili obowiązek złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Właściciele nieruchomości, co do których istnieją podejrzenia o podanie nieprawdziwych danych, wzywani są do urzędu, w celu złożenia wyjaśnień. W 2022 roku Burmistrz Miasta Rumi wydał 15 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2022 roku

Na potrzeby niniejszego opracowania przyjęto, że ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Rumia w 2022r. równa się ilości odpadów:

- odebranych sprzed nieruchomości od właścicieli nieruchomości oraz zebranych PSZOK-u w danym roku przez przedsiębiorcę świadczącego usługę (patrz: Tabela 3.),
- zebranych przez zbierającego odpady komunalne, stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (punkty skupu surowców wtórnych) (patrz: Tabela. 4.),
- zebranych w ramach zbiórek organizowanych przez Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki” (patrz: Tabela. 5.).

Poniższa tabela przedstawia ilość odpadów komunalnych stałych, odebranych od mieszkańców na terenie Rumi przez firmy wywozowe, w tym w ramach umowy zawartej pomiędzy Gminą Miejską Rumia a firmą wywozową na odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Dane obejmują masę odpadów odebranych bezpośrednio od mieszkańców oraz zebranych w PSZOK-u.

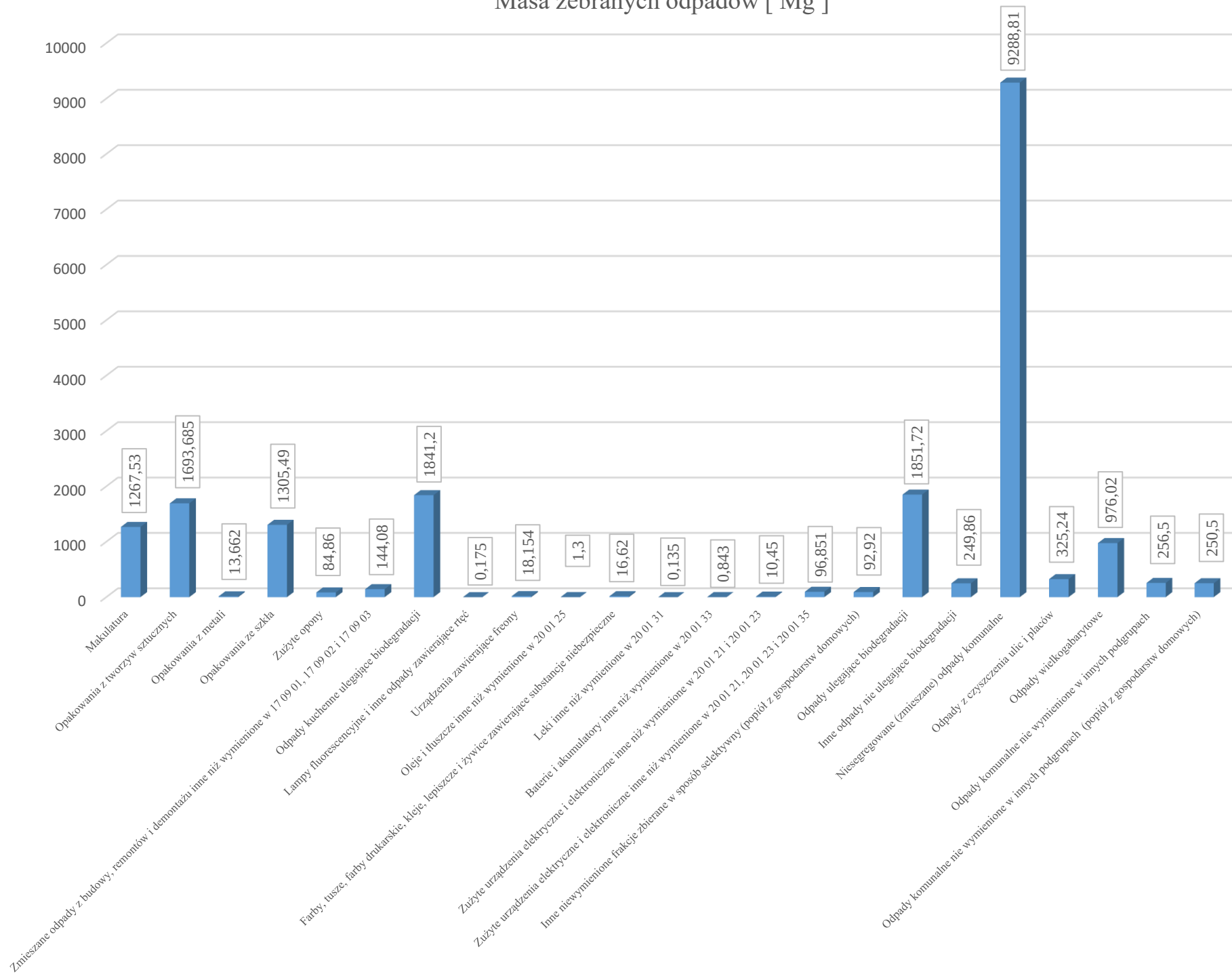
Tabela. 3. Odpady komunalne zebrane i odebrane od mieszkańców z terenu Rumi w 2022 roku (zgodnie z BDO).
Zestawienie nie obejmuje odpadów zebranych w punktach skupu surowców wtórnych

Kod ¹⁾	Rodzaje odpadów	Masa zebranych odpadów [Mg]
15 01 01	Makulatura	1 267,530
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1 693,685
15 01 04	Opakowania z metali	13,662
15 01 07	Opakowania ze szkła	1 305,490
16 01 03	Zużyte opony	84,860
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	144,080
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1 841,200
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,175
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	18,154
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	1,300
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	16,620
20 21 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,135
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,843
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	10,450
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	96,851
20 01 99*	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół z gospodarstw domowych)	92,920
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 851,720
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	249,860
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	9 288,810
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	325,240
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	976,020
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	256,500
20 03 99 P	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach (popiół z gospodarstw domowych)	250,500
SUMA		19 786,605

gdzie:

- 1) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz.10)

Masa zebranych odpadów [Mg]



Poniższa tabela przedstawia masę odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców Rumi przez punkty skupu surowców wtórnych.

Tabela. 4. Odpady komunalne zebrane przez zbierającego odpady komunalne, stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (punkty skupu surowców wtórnych)

Kod ¹⁾	Rodzaje odpadów	Masa zebranych odpadów w tonach [Mg]
15 01 04	Opakowania z metali	13,662

gdzie:

- 2) 1) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz.10)

Ogólna ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy, zgodnie z internetową bazą danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami komunalnymi (BDO) oraz zebranych w punktach skupu wyniosła 19.800,267 [Mg]. Firma PUK Sp. z o.o. w ramach umowy z gminą odebrała od mieszkańców 16.978,45 [Mg] odpadów.

Nieodłącznym elementem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy są zbiórki odpadów niebezpiecznych organizowane przez Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki” z Gdyni. Poniższa tabela przedstawia ilość odpadów niebezpiecznych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE), które były przekazywane przez mieszkańców Rumi bezpośrednio do Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych (PZON), znajdującego się na terenie siedziby firmy Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Rumi przy ul. Dębogórskiej 148, lub które zostały odebrane podczas Objazdowej Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych (OZON).

Tabela. 5. Ilość odpadów niebezpiecznych zebranych z terenu gminy przez Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki”

Nazwa odpadu	Ilości zebranych odpadów w tonach [Mg]	
	PZON	OZON
Zużyty sprzęt EE łącznie, w tym:	50,304	19,724
1) Zużyty sprzęt EE	50,304	9,203
2) Zużyty sprzęt z domów		10,521
Świetlówki, żarówki	0,310	0,065
Zużyte baterie	0,320	1,220
Przeterminowane leki	0,170	3,386
Farby z opakowaniami	15,720	0,320
Zużyte oleje, inne	0,320	0
Ogółem [kg]	67,144	24,715
Razem [kg]	91,859	

Źródło: Dane z Komunalnego Związku Gmin „Dolina Redy i Chylonki”.

Strumień zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych z terenu Gminy kierowany był do instalacji komunalnej Eko Dolina Sp. z o.o. w Łęczycach. Do instalacji Eko Dolina kierowany był także cały strumień odpadów ulegających biodegradacji. Pozostałe frakcje odpadów kierowane były również do innych instalacji, tj. Eco Harpoon Recycling, Remondis Glass Recycling Polska Sp. z o.o., Mondi Świecie S.A., Maya Victory Sp. z o.o., Green Office Ecologic Sp. z o.o., MB Recykling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. k., Karat Recykling S.A., Port Service Sp. z o.o., SILVA Sp. z o.o., Tesla Recycling Sp. z o.o., 4Plast Alicja Miazga, Spółdzielnia Pracy „Złomowiec” w Gdańsku, Verde Group s.c., Terra Recycling Sp. z o.o., Artwik Ryszard P.W. ARTMED-DUO, Tesla Electrorecycling Sp. z o.o., FOX Recykling Sp. z o.o.,

Zebrane odpady komunalne zostały poddane nw. procesom odzysku i unieszkodliwiania ¹⁾:

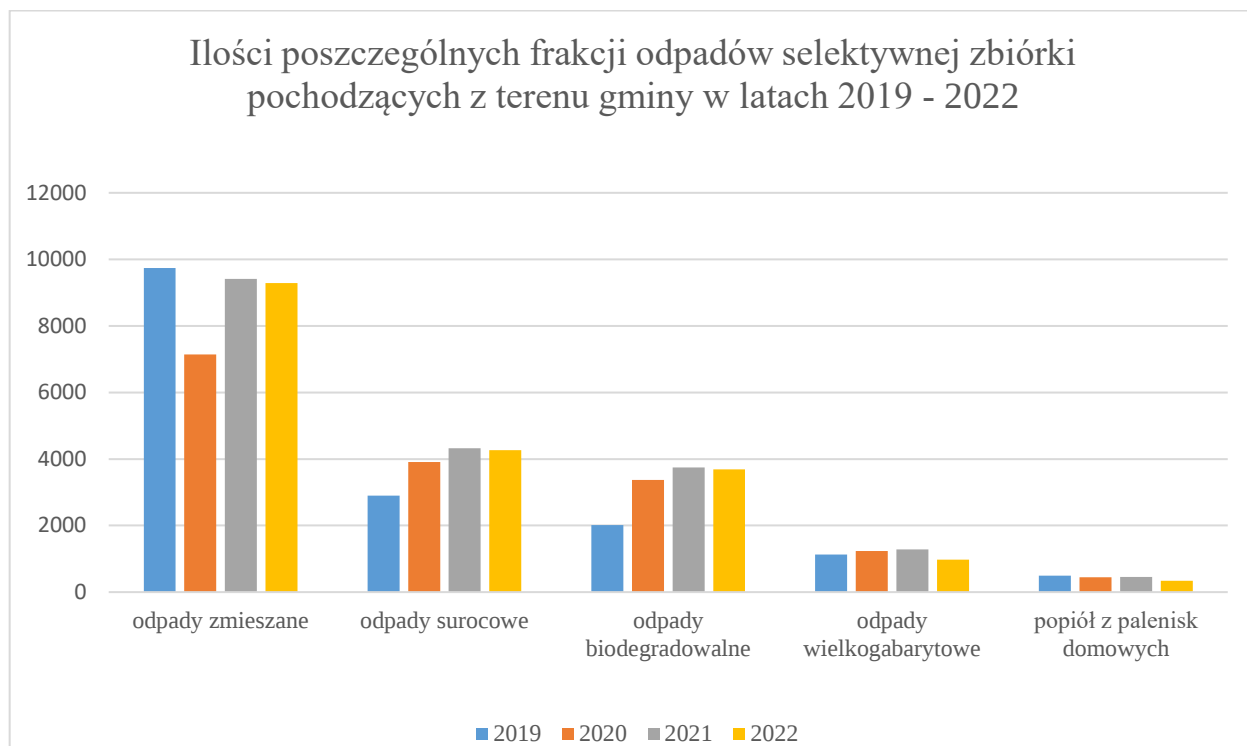
- D5 – Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych wzajemnie od siebie i od środowiska, itd.);
- R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania);
- R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych;
- R11 – Wykorzystanie odpadów uzyskanych w wyniku któregośkolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R10;
- R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów niewymienionych w pozycji R1-R11;

1) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz.10)

W 2022 roku z terenu gminy zebrano o 885,18 Mg, czyli o 4,28 % mniej odpadów komunalnych niż w roku 2021. W ogólnym strumieniu odpadów komunalnych zebranych z terenu Rumi w 2022 roku, obserwuje się nieznaczny spadek ilości odpadów surowcowych, wielkogabarytowych oraz biodegradowalnych w stosunku do roku poprzedniego. Jednocześnie zmniejszyła się ilość odbieranych odpadów komunalnych zmieszanych w stosunku do poziomu z roku 2021 (patrz: Wykres.1.)

Szacunkowa ilość odpadów zmieszanych wytwarzana przez mieszkańca gminy i odbierana przez firmę w ramach obowiązującej umowy z gminą w ciągu roku wynosi 152,7 kg i jest o około 4.5kg niższa niż w roku 2021. Ilość odpadów ogółem na jednego mieszkańca wynosiła 347,45 kg/rok i była o około 24kg niższa w stosunku do roku 2021.

Do analizy poniższego wykresu uwzględniono odpady o kodach zgodnych z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014r., poz. 1923): dla odpadów surowcowych (makulatura, plastik i metale, szkło) – 15 01 01, 15 01, 02, 15 01 07, 17 02 03, 20 01 01; odpady ulegające biodegradacji – 20 02 01, 20 01 08; odpady komunalne zmieszane 20 03 01; odpady wielkogabarytowe – 20 03 07; popiół z palenisk domowych – 20 01 99P, 20 03 99P.



Wykres 1. Masa odpadów z wybranych strumieni odebrana od mieszkańców oraz zebrana z PSZOK z terenu gminy w latach 2019 - 2022r.

W analizowanym roku z rumskich gospodarstw domowych odebrano 7.115,6m³ nieczystości ciekłych. Zostały one przekazane do stacji zlewnej: Baza kontenerowa przy ul. Kwiatkowskiego w Gdyni, należącej do PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. Stamtąd ścieki trafiły do Grupowej Oczyszczalni Ścieków „DĘBOGÓRZE” w Dębogórze, gdzie zostały poddane mechaniczno-biologicznemu oczyszczaniu.

7. Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania lub termicznego przekształcania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych.

Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania:

Tabela.6.1.

Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez przedmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]			Masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych przekazanych do składowania w tonach [Mg]	Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
Eko Dolina Sp. z o.o., Łężyce	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	115,133*	Eko Dolina Sp. z o.o., Łężyce
		-	-	0,0001	*(w tym 115,1329 Mg łącznej masy odpadów zawierającej frakcje nieulegające biodegradacji w tonach [Mg])	

Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania:

Tabela.6.2.

Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez przedmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]			Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
Eko Dolina Sp. z o.o., Łężyce	19 05 09 Inne niewymienione odpady;	Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	Eko Dolina Sp. z o.o., Łężyce
	19 12 09 Minerale (np. piasek, kamienie); 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1 393,3215	297,6996	4 097,7521* *(w tym 2406,7310 Mg 19 12 09)	

8. Wymagane poziomy recyklingu

W roku sprawozdawczym, obowiązujące Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. 2021, poz. 1530) obliguje gminy do uzyskania poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu **odpadów komunalnych** zgodnie z wzorem:

$$P = \frac{Mr}{Mw} \times 100\%$$

gdzie:

P - poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%]

Mr – łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg] (odpady komunalne z grupy 15 oraz 20 wyjątkiem odpadów o kodzie 20 02 02, 20 02 04 i 20 03 06 oraz odpady powstałe z ich przetworzenia),

Mw – łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych [Mg] (odpady komunalne z grupy 15 oraz grupy 20 z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 02 04 i 20 03 06).

Poziom recyklingu odpadów komunalnych osiągnięty przez Gminę Miejską Rumia w 2022 r. wyniósł **31%** (przy wymaganym >25%).

W kolejnych latach, Gmina zobligowana będzie do osiągnięcia poniżej przedstawionych poziomów recyklingu odpadów komunalnych:

Wymagany do osiągnięcia poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%] w poszczególnych latach	2023	2024	2025	2026
	35	45	55	56

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, obliczono wymagany poziom tych odpadów, który dla roku 2022 wyniósł 2% (przy wymaganym dla 2022 roku poziomie <35%).

9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór nieczystości ciekłych.

Gmina, w oparciu o informacje uzyskiwane z przedsiębiorstwa wodociągowo – kanalizacyjnego świadczącego usługi dostarczania wody i odprowadzania ścieków na jej terenie, aktualizuje posiadane informacje na temat mieszkańców, którzy pozbywają się z nieruchomości nieczystości ciekłych, a nie zawarli stosownej umowy. W takim przypadku Gmina z pomocą Straży Miejskiej przeprowadza kontrole służące zdyscyplinowaniu mieszkańców.

W przypadku korzystania przez właścicieli nieruchomości ze zbiorników bezodpływowych w rejonach skanalizowanych, gmina zobowiązuje ich do podłączenia się do sieci kanalizacyjnej.

10. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i nie zawarli umowy z uprawnionym podmiotem.

Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje wyłącznie nieruchomości zamieszkałe, w związku z czym nie jest znana liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i nie zawarli umowy z uprawnionym podmiotem. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, zobowiązani są do zawarcia stosownej umowy na ich odbiór i zagospodarowanie z jedną z firm wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Rejestr ten od 2012 roku prowadzony jest przez Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki” w Gdyni. Na dzień 31 grudnia 2022r., w rejestrze wpisanych jest 47 podmiotów świadczących usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Rumia.

Gmina na bieżąco kontroluje stan czystości nieruchomości niezamieszkałych poprzez kontrole Straży Miejskiej, której funkcjonariusze pouczają mieszkańców o obowiązku

zachowania czystości i porządku na terenach, których są właścicielami oraz, w razie konieczności, egzekwują obowiązek zawarcia stosownej umowy.

V. Koszty obsługi systemu

Dochody i koszty gospodarki odpadami komunalnymi, które przejęła gmina, kształtowały się następująco:

Tabela. 7. Wykonanie dochodów i wydatków związanych z gospodarką komunalną w 2022 roku.

TREŚĆ	PLAN NA 2022 ROK [zł]	Wykonanie [zł]	%
DOCHODY	16 000 000,00	17 196 809,57	107,48
Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi	16 000 000,00	17 196 809,57	107,48
WYDATKI	16 997 077,00	16 312 828,66	95,97
Koszty administracyjne	610 000,00	573 152,98	93,96
Akcje edukacyjno-informacyjne	810 000,00	793 095,64	97,91
Składka dla Komunalnego Związku Gmin „Dolina Redy i Chylonki”	374 492,00	374 492,00	100,00
Zakup i opróżnianie kozy ulicznych	1 200 000,00	1 193 699,03	99,47
Usuwanie dzikich wysypisk	115 000,00	116 179,47	101,03
Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów	13 226 985,00 (w tym koszty umowy wykonawczej dot. odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz prowadzenia PSZOK-12.601 609,54zł, analiza techniczno-finansowa Systemu Indywidualnej Segregacji Odpadów w zabudowie wielolokalowej miasta Rumia- 24 600,00zł, System Indywidualnej Segregacji Odpadów- 636 000,00zł)	13 262 209,54	100,27

Wydatki wskazane w powyższej tabeli pokrywane są z opłaty ponoszonej przez mieszkańców za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Ponadto, gmina w 2022 poniosła koszty związane z:

- windykacją należności za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 3 331,71 zł;
- budową i uruchomieniem Systemu Indywidualnej Segregacji Odpadów (SISO) – 4 750 000,00 zł;
- audytem rekompensaty dot. realizacji umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy – 13 997,40 zł;
- uaktualnieniem systemu komputerowego Kompleksowy System Odbioru Nieczystości (KSON) – 757,68 zł;
- zakupem materiałów biurowych – 500,00 zł.

Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 17.196.809,57, tj. 107,48 % planu.

Wydatki związane z systemem gospodarki odpadami komunalnymi wyniosły w 2022 roku 16 312 828,66 zł, tj. 95,97% planu, z czego 3,6 % przeznaczono na administrację (wynagrodzenia i szkolenia), 4,9 % na edukację i informację, na zadania realizowane przez Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki”, w tym sprawozdawczość – 2,3 %, uprzątnięcie dzikich wysypisk – 0,7 %, opróżnianie koszy ulicznych oraz zakup nowych koszy – 7,4%, odbiór odpadów przez firmę wywozową, w tym prowadzenie PSZOK – 77,3 %, analiza techniczno-finansowa Systemu Indywidualnej Segregacji Odpadów w zabudowie wielolokalowej miasta Rumia- 0,2%,System Indywidualnej Segregacji Odpadów- 3,9%.

Powyższe wyliczenia nie uwzględniają odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (np. firm, instytucji, placówek oświatowych) oraz ich przekazania do miejsc odzysku czy unieszkodliwienia, które były ponoszone przez wytwórców tych odpadów na podstawie indywidualnych umów cywilnoprawnych.

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020r., poz. 1439), gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi z opłat pobranych za gospodarowanie tymi odpadami. System gospodarki odpadami komunalnymi winien być system samofinansującym się.

Od 1 lutego 2020r. opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 32zł za osobę na miesiąc. Jest ona jednakowa dla wszystkich mieszkańców nieruchomości zamieszkałych i ulega obniżeniu do 25zł za osobę na miesiąc w przypadku, gdy na danej nieruchomości zamieszkałej zadeklarowane zostanie kompostowanie odpadów.

VI. Podsumowanie

W roku sprawozdawczym Gmina osiągnęła wymagany przepisami prawa poziom recyklingu odpadów komunalnych.

Wskutek wprowadzonych zmian legislacyjnych, w 2022 Gmina nie była zobowiązana do osiągnięcia określonego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlano – remontowych, jednak zapewniała mieszkańcom możliwości oddawania tej frakcji odpadów w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w ramach obowiązującego limitu wagowego, tj. 200kg/rok/lokal mieszkalny.

Wszystkie zebrane na terenie Gminy odpady komunalne zmieszane poddawane były mechaniczno-biologicznemu przetwarzaniu w instalacji regionalnej Eko Dolina. Zakład ten w roku 2022 przyjął 218 385 Mg odpadów, z czego 9,7% pochodziło z terenu Gminy Rumia. Zdolności przerobowe instalacji komunalnej „Eko Dolina” były wystarczające dla przyjmowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy.

Uzyskane wyniki wskazują, iż mieszkańcy coraz lepiej znają i rozumieją potrzebę selektywnej zbiórki odpadów u źródła - w miejscu ich wytwarzania.