

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA
JASTRZĘBIE-ZDRÓJ
ZA ROK 2023**

Zatwierdził:

**PREZYDENT MIASTA
/-/ Anna Hetman**

Spis treści

I.	Wprowadzenie.....	3
1.1.	Położenie i podział administracyjny miasta.....	3
1.2.	Prawo lokalne i krajowe	3
1.3.	Podstawa prawna opracowania Analizy.....	5
1.4.	Cel i zakres opracowania Analizy.....	5
1.5.	Definicja odpadów komunalnych	6
II.	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	6
2.1.	Odbiór odpadów na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój.....	6
2.2.	Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych	7
2.3.	Instalacje komunalne do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów.....	9
III.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	9
IV.	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	10
V.	Liczba mieszkańców.....	12
5.1.	Liczba mieszkańców miasta Jastrzębie-Zdrój w 2023 roku.	12
5.2.	Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy ucp, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy ucp.....	12
VI.	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	12
6.1.	Ilości odebranych i zebranych odpadów komunalnych w gminie i przez gminę.....	12
6.2.	Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	16
VII.	Uzyskany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	16
VIII.	Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	17
IX.	Działania edukacyjne i edukacyjno-informacyjne prowadzone przez gminę.....	17
9.1.	Działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.	17
X.	Wnioski i rekomendacje	22

I. Wprowadzenie

1.1. Położenie i podział administracyjny miasta

Jastrzębie-Zdrój jest miastem na prawach powiatu. Zajmuje powierzchnię blisko 86 km² i położone jest w południowej części województwa śląskiego, niedaleko granicy państwa z Republiką Czeską. Ponadto miasto graniczy z powiatami ziemskimi: pszczyńskim, rybnickim, wodzisławskim, cieszyńskim i miastem Żory.

W granicach administracyjnych miasta znajduje się 6 sołectw (Borynia, Bzie, Moszczenica, Ruptawa, Skrzeczkowice i Szeroka) oraz 15 osiedli (Arki Bożka, Barbary, Bogoczowiec, Chrobrego, Gwarków, Jastrzębie Górne i Dolne, Morcinka, Pionierów, Przyjaźń, Staszica, Tuwima, 1000-lecia Szeroka, Zdrój, Złote Łany, Zofiówka).

Miasto Jastrzębie-Zdrój – położenie i podział administracyjny



1.2. Prawo lokalne i krajowe

Dokument ten stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój. Przy jej sporządzaniu opierano się na aktach prawnych i innych dostępnych danych obowiązujących w okresie sprawozdawczym.

Prawo krajowe:

- 1) ustawa z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1469 z późn. zm.),
- 2) ustawa z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023, poz. 1587 z późn. zm.),

- 3) ustawa z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2022 poz. 2556 z późn. zm.),
- 4) rozporządzenie Ministra Środowiska z 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412),
- 5) rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. 2021 poz. 906),
- 6) rozporządzenie Ministra Klimatu z 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Prawo miejscowe:

- 1) uchwała nr IV.52.2021 Rady Miasta Jastrzębie-Zdrój z 29 kwietnia 2021 r. w sprawie ustalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój, (Dz. Urz. Woj. Śląskiego poz. 3143 z 5 maja 2021 r.),
- 2) uchwała nr I.8.2023 Rady Miasta Jastrzębie-Zdrój z 26 stycznia 2023 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie ustalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój (Dz. Urz. Woj. Śląskiego poz. 864 z 1 lutego 2023 r. z późn. zm.),
- 3) uchwała nr XVI.208.2022 Rady Miasta Jastrzębie-Zdrój z 15 grudnia 2022 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Śląskiego poz. 8645 z 21 grudnia 2022 r. z późn. zm.).

Inne dostępne dane:

- 1) informacje zamieszczane na stronie internetowej www.jastrzebie.pl,
- 2) miesięczne raporty sporządzane w ramach umowy na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu miasta Jastrzębie-Zdrój oraz umowy na organizację i prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) informacje Jastrzębskiego Zakładu Komunalnego w zakresie gminnego punktu zbierania odpadów niebezpiecznych (GPZON) oraz likwidacji nielegalnych wysypisk odpadów zlokalizowanych na terenach gminnych,
- 4) roczne sprawozdanie z wykonania budżetu za 2023 r. z zakresu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój,
- 5) Główny Urząd Statystyczny - Bank Danych Lokalnych, www.stat.gov.pl,
- 6) sprawozdania za 2023 r. przekazywane za pośrednictwem bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO), o których mowa w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z 13 września 1996 r. w art. 9n ust. 1, art. 9na ust. 1, art. 9nb ust. 1 i art. 9q.

1.3. Podstawa prawna opracowania Analizy

Podstawą prawną opracowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest ustawa z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zwana dalej ustawą ucpg.

1.4. Cel i zakres opracowania Analizy

Zadaniem tego opracowania jest dokonanie rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla miasta Jastrzębie-Zdrój, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Potrzeba wykonania analizy wynika z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy ucpg. Zgodnie z obowiązującymi przepisami analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej i powinna zawierać informacje na temat (art. 9tb ustawy ucpg):

- 1) 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,
- 2) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 4) liczby mieszkańców,
- 5) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy ucpg, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12 ustawy ucpg,
- 6) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- 8) uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- 9) masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunku masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Zgodnie z art. 9tb ustawy ucpg analizę należy sporządzić na podstawie:

- 1) sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne,
- 2) informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne,
- 3) rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- 4) innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.5. Definicja odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3 ust. 1 ustawy o odpadach odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

- a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz
 - b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych,
- przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości.

II. 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

2.1. Odbiór odpadów na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój

Na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój zorganizowanym przez gminę systemem gospodarowania odpadami komunalnymi były objęte zarówno nieruchomości zamieszkałe, jak i niezamieszkałe. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości prowadził podmiot wyłoniony w drodze postępowania przetargowego – EKO Sp. z o.o. z siedzibą w Rybniku przy ul. Kościuszki 45A.

Bezpośrednio z nieruchomości odbierano niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, surowce wtórne (szkło, papier, metale i tworzywa sztuczne), bioodpady oraz odpady wielkogabarytowe.

W ramach bioodpadów bezpośrednio z nieruchomości odbierano odpady kuchenne, w miesiącu styczniu naturalne choinki z nieruchomości zamieszkałych zabudowanych budynkami wielolokalowymi, zaś w listopadzie od mieszkańców zabudowy jednorodzinnej i małych wspólnot lokalowych liście z drzew i krzewów.

W ramach systemu właściciele nieruchomości za zryczałtowaną opłatę mieli możliwość pozbywania się każdej ilości odpadów komunalnych wytworzonych na nieruchomości. W ramach umowy na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych, a także w związku z uchwałą nr XVI.208.2022 z 15 grudnia 2022 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, podobnie jak w latach ubiegłych, nieruchomości zamieszkałe były wyposażone odpowiednio w pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady, pojemniki na papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne albo worki z tworzywa sztucznego na surowce wtórne i bioodpady.

2.2. Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Zgodnie z zapisami ustawy ucpg (art. 3 ust. 2 pkt 6) obowiązkiem gminy jest stworzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. W 2023 r. na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój funkcjonowały dwa punkty.

1) Gminny Punkt Zbierania Odpadów Niebezpiecznych (GPZON) prowadzony przez Jastrzębski Zakład Komunalny przy ul. Dworcowej 17d w Jastrzębiu-Zdroju.



W punkcie, z nieruchomości zamieszkałych przyjmowano następujące frakcje odpadów komunalnych: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady, odpady stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy, odpady niebezpieczne, w tym m.in.: zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane leki i chemikalia, 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. Poza tym przyjmowano lampy fluorescencyjne, opakowania i farby zawierające substancje niebezpieczne, opakowania po środkach ochrony roślin, meble i inne odpady wielkogabarytowe. Z nieruchomości niezamieszkałych, w GPZON, przyjmowano: papier i tekturę, metale, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - stanowiące odpad komunalny. Z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych przyjmowano w ilości limitowanej zużyte opony.

2) Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) prowadzony przez podmiot wyłoniony w drodze postępowania przetargowego – PST „Transgór S.A., działający przy ul. Norwida 34 w Jastrzębiu-Zdroju.



Do PSZOK przyjmowano bioodpady, w tym odpady stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy, pochodzące z nieruchomości zlokalizowanych na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój w ilości nielimitowanej oraz odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych powstające w wyniku prac remontowo-budowlanych prowadzonych przez właściciela nieruchomości zamieszkałej jednorodzinnej, a w zabudowie wielolokalowej również przez właściciela mieszkania lub użytkownika lokalu mieszkalnego.

Odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych (typu gruz betonowy/cegłany, sanitariaty, okna i drzwi, styropian, wełna mineralna itp.) przyjmowano w PSZOK, w ilości limitowanej, z nieruchomości zamieszkałych zabudowanych budynkiem:

- jednorodzinny – w ilości 2,0 Mg /nieruchomość/3 lata,
- wielolokalowym do 6 lokali mieszkalnych łącznie – w ilości 0,9 Mg /lokal mieszkalny/3 lata,
- wielolokalowym od 7 lokali mieszkalnych i więcej – w ilości 0,35 Mg /lokal mieszkalny /3 lata.

W razie przekroczenia ww. limitów właściciel nieruchomości miał możliwość pozbycia się odpadów za dodatkową opłatą w ramach świadczenia usługi dodatkowej.

2.3. Instalacje komunalne do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów

Na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój w 2023 r. zlokalizowana była instalacja komunalna zapewniająca mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01) i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku. Poza tym funkcjonowały: sortownia odpadów komunalnych, kompostownia oraz składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Obiekty należą do prywatnych przedsiębiorców. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 trafiły do instalacji komunalnych zapewniających mechaniczno-biologiczne ich przetwarzanie i wydzielenie z tych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku. Bioodpady zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, naturalne choinki oraz liście odebrane bezpośrednio z nieruchomości zostały przekazane do kompostowni.

Wykaz instalacji, do których przekazywano odebrane od właścicieli nieruchomości i zebrane niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i bioodpady

Rodzaj odpadów	Nazwa podmiotu zarządzającego instalacją	Adres instalacji
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Cofinco-Poland Sp. z o.o.	ul. Dębina 36 44-330 Jastrzębie-Zdrój
	Sego Sp. z o.o.	ul. Oskara Kolberga 65 44-251 Rybnik
	FCC Śląsk Sp. z o.o.	ul. Cmentarna 19F 41-800 Zabrze
	PreZero Recykling Południe	ul. Szybowa 44 44-193 Knurów
Bioodpady	Cofinco-Poland Sp. z o.o.	ul. Dębina 36 44-330 Jastrzębie-Zdrój
	Sego Sp. z o.o.	ul. Oskara Kolberga 65 44-251 Rybnik
	FCC Śląsk Sp. z o.o.	ul. Cmentarna 19F 41-800 Zabrze
	Best-Eko Sp. z o.o.	ul. Rycerska 101 44-251 Rybnik

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Jedną z potrzeb inwestycyjnych miasta jest budowa funkcjonalnego i przyjaznego dla mieszkańców Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, wpisującego się w rekomendacje Ministerstwa Klimatu i Środowiska, opracowane dla budowy sieci napraw i ponownego użycia oraz

wytyczne dotyczące minimalnej funkcjonalności punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych dla jednostek samorządu terytorialnego.

W 2023 roku podjęto działania w celu wyłonienia wykonawcy, który opracuje dla miasta kompleksową, wielobranżową dokumentację projektową Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na działce nr 1086/14 przy ul. Towarowej w Jastrzębiu-Zdroju.

IV. 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

Zgodnie z ustawą ucpg opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują co najmniej koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu,
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może również pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, a także koszty usuwania odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Zgodnie z zapisami uchwały nr XVI.208.2022 z 15 grudnia 2022 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 z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi gmina wyposażała nieruchomości zamieszkałe zabudowane:

- 1) budynkiem wielolokalowym od 7 lokali mieszkalnych i więcej - w pojemniki na zmieszane odpady komunalne, bioodpady, na papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, dbała o ich stan sanitarny, porządkowy i techniczny,
- 2) budynkiem wielolokalowym do 6 lokali mieszkalnych włącznie - w pojemniki na zmieszane odpady komunalne i bioodpady, w pojemniki na papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne albo worki z tworzywa sztucznego na papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, w worki z tworzywa sztucznego na odpady stanowiące części roślin, pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, w postaci liści. Dbała o stan sanitarny, porządkowy i techniczny pojemników,

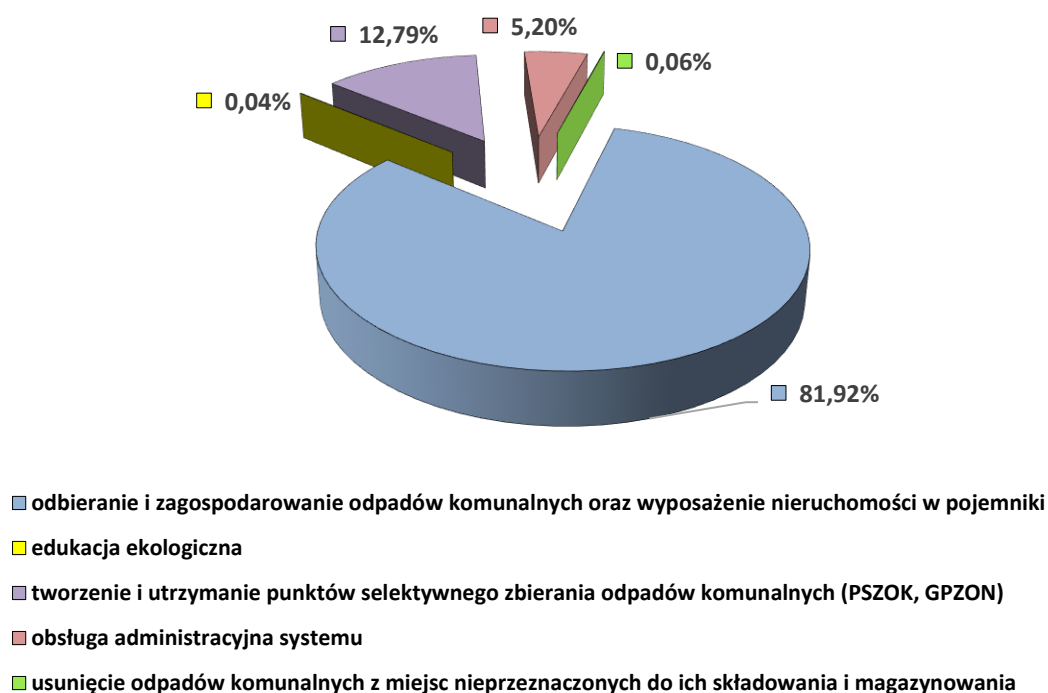
3) budynkiem jednorodzinnym – w pojemniki na zmieszane odpady komunalne i bioodpady, dbała o ich stan sanitarny, porządkowy i techniczny oraz worki z tworzywa sztucznego na papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne i odpady stanowiące części roślin, pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, w postaci liści.

Wydatki poniesione na system gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 r. wyniosły 31 243 790,16 zł, w tym: odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki na odpady komunalne – 25 591 623,42 zł, tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych – 3 998 175,10 zł, obsługa administracyjna systemu – 1 624 812,30 zł, edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi – 11 511,60 zł, usuwanie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania – 17 667,74 zł.

Wpływy z opłat ponoszonych w 2023 r. na gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły 41 663 665,19 zł.

Różnica pomiędzy wpływami, a wydatkami w wysokości 10 419 875,03 zł jest związana m.in. z mniejszą, niż planowano na etapie postępowania przetargowego, masą odpadów, jaka została wytworzona przez właścicieli nieruchomości w 2023 r. a następnie przekazana do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi celem zagospodarowania, mniejszymi wydatkami poniesionymi na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Wydatki systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 r.



V. Liczba mieszkańców

5.1. Liczba mieszkańców miasta Jastrzębie-Zdrój w 2023 roku.

Na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalono liczbę osób zamieszkujących na terenie miasta w 2023 r. – 72 214 mieszkańców.

Według stanu na 31 grudnia 2023 r. w mieście Jastrzębie-Zdrój liczba osób zameldowanych na pobyt stały wyniosła 78 166. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych i wykazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynikała m. in. z tego, że uczniowie i studenci kontynuowali naukę poza miejscem stałego zamieszkania. Podobnie, niektóre osoby czynne zawodowo, ze względu na charakter wykonywanej pracy, przebywały poza granicami gminy. Na bieżąco prowadzone były działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach.

5.2. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy ucp, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy ucp.

Na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój zorganizowanym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto nieruchomości zamieszkałe, jak i niezamieszkałe. Niemniej jednak, właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy mają prawo wyłączenia się z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, na zasadach określonych w ustawie ucp. W roku 2023 właściciele nieruchomości niezamieszkałych, nie zawierali z firmami posiadającymi wpis do Rejestru Działalności Regulowanej indywidualnych umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów. Wobec właścicieli nieruchomości niezamieszkałych gmina nie prowadziła działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy ucp.

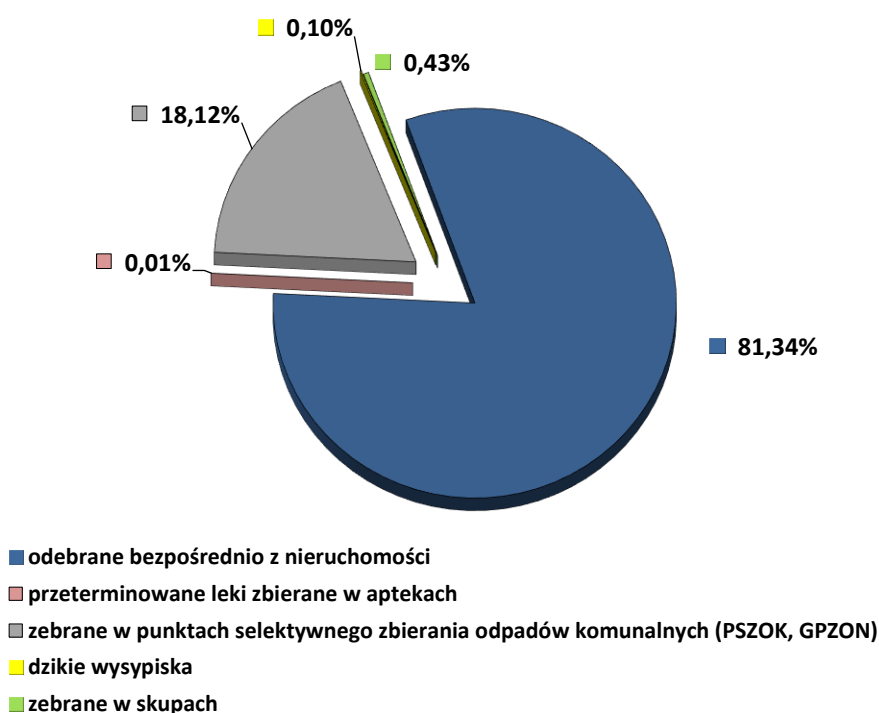
VI. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

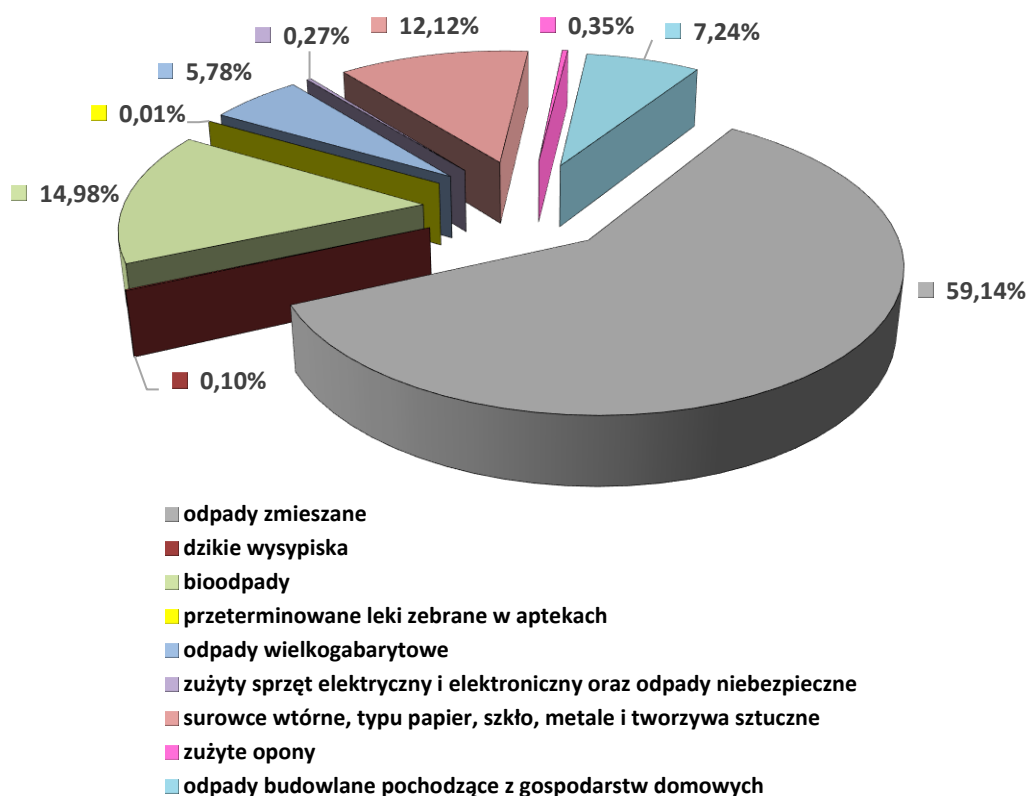
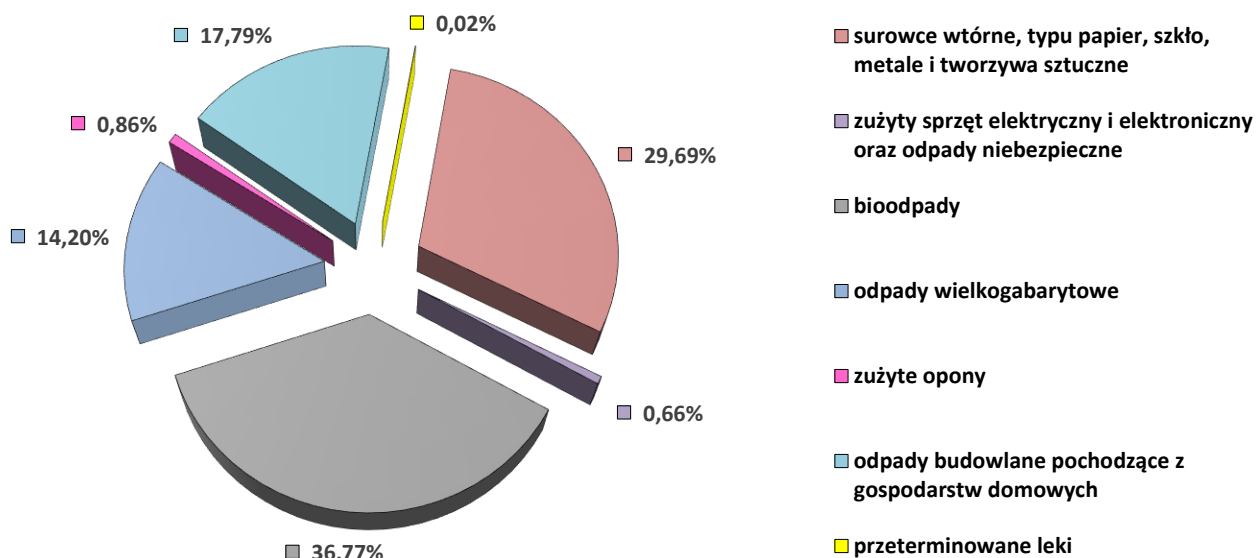
6.1. Ilości odebranych i zebranych odpadów komunalnych w gminie i przez gminę.

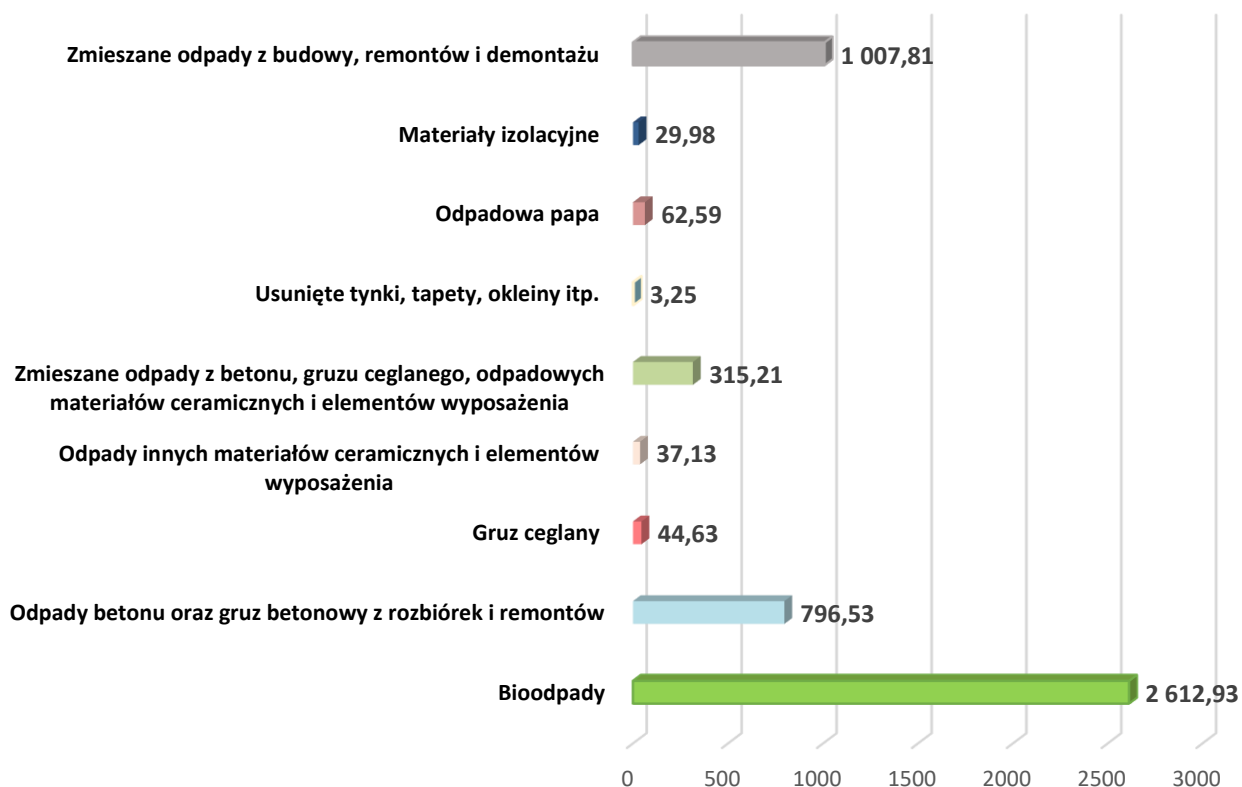
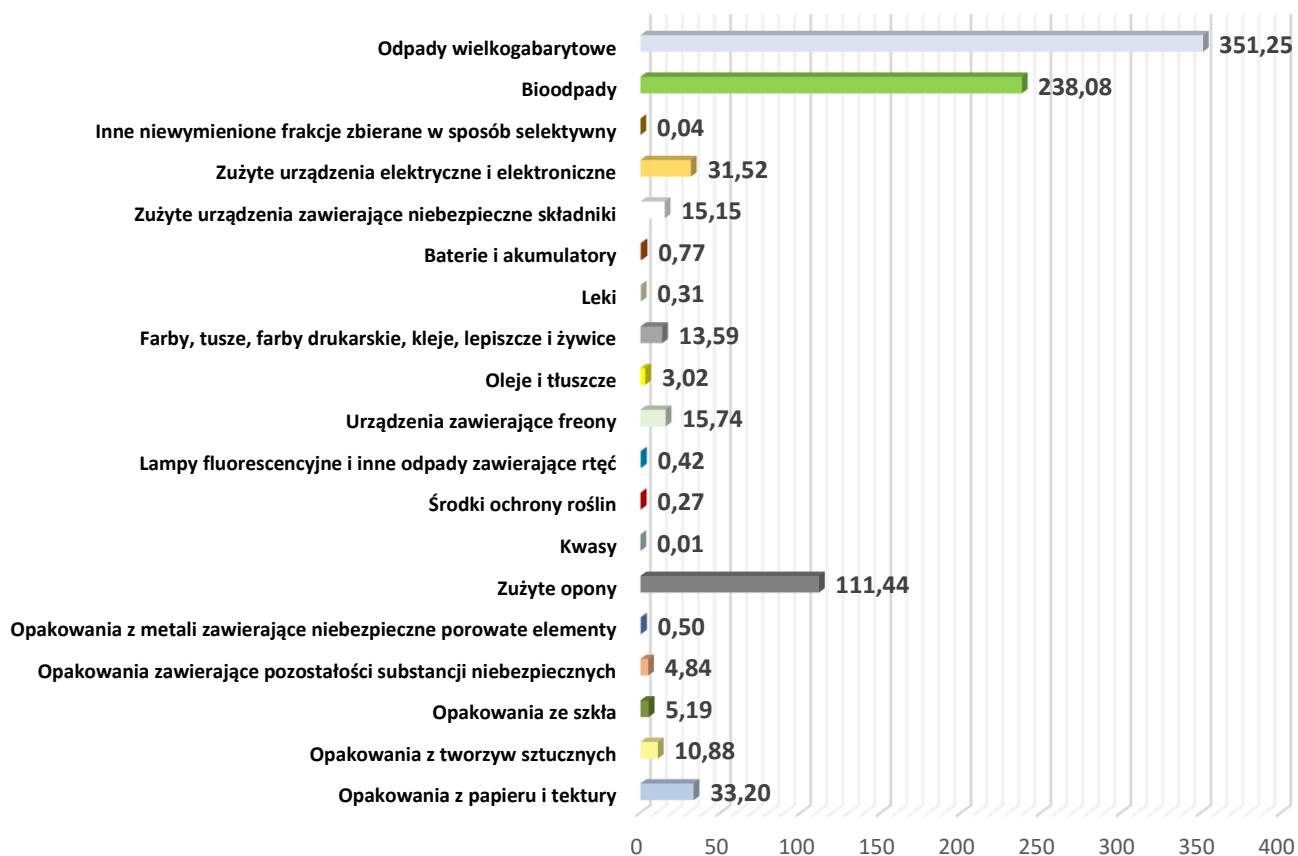
Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych w 2023 r. na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój wyniosła łącznie 31 706,5393 Mg.

Ilości odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2023 r.

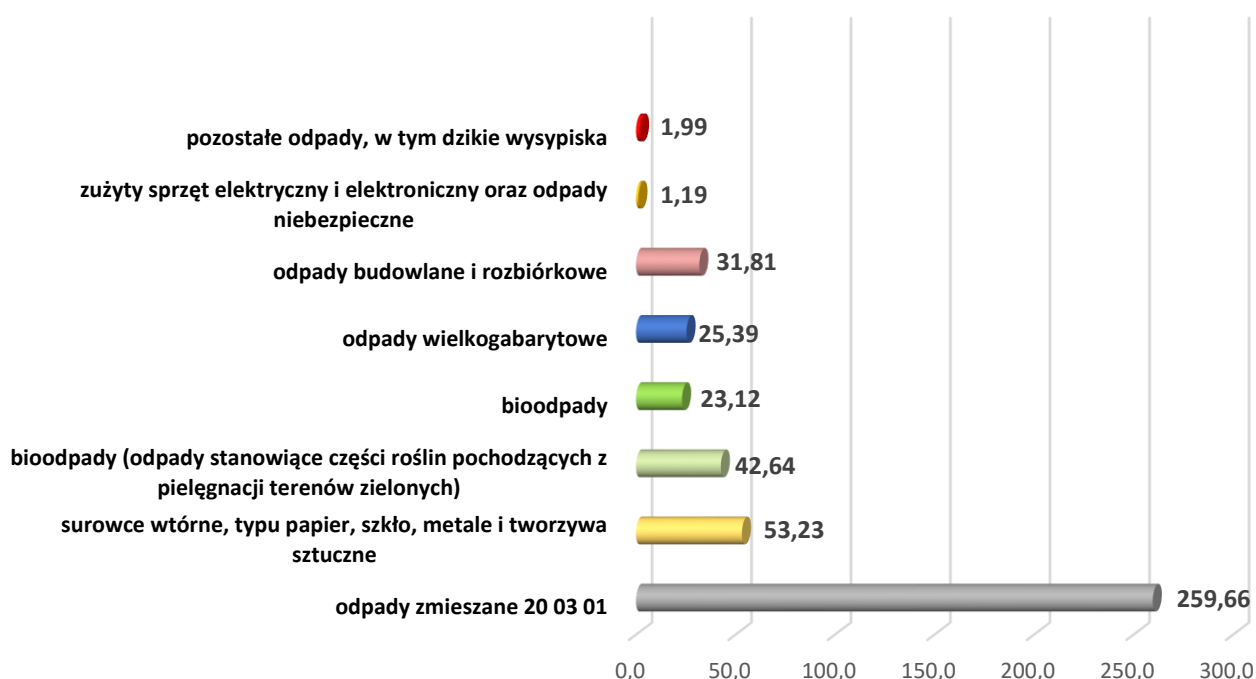
Sposób odebrania / zebrania odpadów	Odpad	[Mg]	[Mg]
Odpady odebrane bezpośrednio z nieruchomości na podstawie umowy z gminą (nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe)	odpady zmieszane	18 483,5800	25 421,4000
	surowce wtórne, typu papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne	3 586,3000	
	bioodpady (odpady kuchenne ulegające biodegradacji, odpady zielone – liście, naturalne choinki)	1 869,94	
	odpady wielkogabarytowe	1 481,58	
Odpady odebrane bezpośrednio z nieruchomości na podstawie indywidualnych umów (nieruchomości niezamieszkałe)	odpady zmieszane	267,7000	368,2120
	surowce wtórne, typu papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne	72,6350	
	bioodpady (odpady kuchenne ulegające biodegradacji, odpady zielone – liście, naturalne choinki)	27,4170	
	odpady wielkogabarytowe	0,4600	
Odpady zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz w aptekach	PSZOK	4 910,0550	5 748,9850
	GPZON	836,2000	
	przeterminowane leki zebrane w aptekach	2,73	
Odpady zebrane podczas likwidacji nielegalnych dzikich wysypisk		32,4400	32,4400
Odpady zebrane przez punkty skupu surowców wtórnych		135,5023	135,5023
Razem		31 706,5393	31 706,5393

Odebrane i zebrane odpady komunalne z terenu miasta Jastrzębie-Zdrój [%]

Odebrane, zebrane i zagospodarowane odpady komunalne z terenu miasta Jastrzębie-Zdrój [%]*Odpady komunalne zebrane w sposób selektywny [%]*

Odpady pochodzące z gospodarstw domowych zebrane w PSZOK [Mg].*Odpady komunalne zebrane w GPZON [Mg]*

Ilość odpadów, która trafiła do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi
w przeliczeniu na mieszkańca [M/kg/rok]



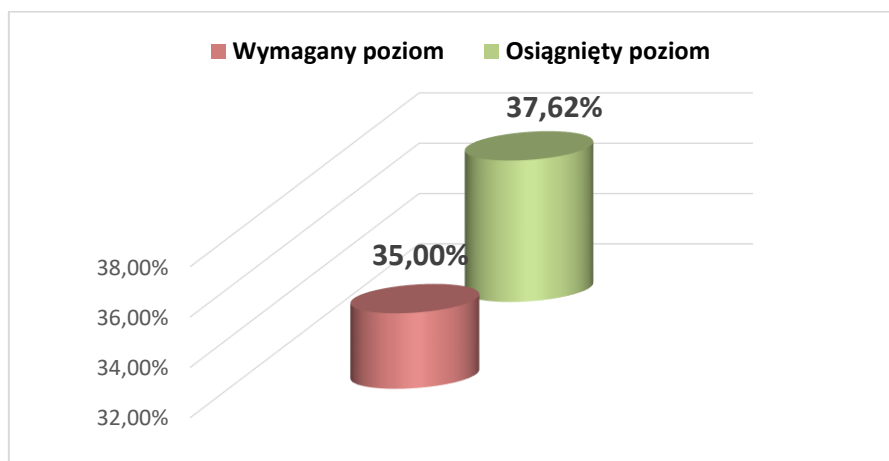
6.2. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Z terenu miasta Jastrzębie-Zdrój odebrano i przetworzono w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania łącznie 18 751,28 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i 1 897,357 Mg bioodpadów. W punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK, GPZON) zebrano 2 851,01 Mg bioodpadów.

Ze sprawozdań przekazanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu miasta Jastrzębie-Zdrój wynika, że ilość powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania wyniosła 10 291,1614 Mg.

VII. Uzyskany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Miasto Jastrzębie-Zdrój w 2023 roku uzyskało poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 37,62%. Oznacza to, że gmina osiągnęła wymagany ustawowo poziom.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]

VIII. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój w 2023 r. wytworzono 29 409,4143 Mg odpadów komunalnych (podana masa nie zawiera masy odpadów budowlanych i rozbiórkowych), z czego 19,534 Mg unieszkodliwiono w procesie D10 – przekształcanie termiczne na łądzie. Stanowi to 0,07 % wszystkich wytworzonych odpadów komunalnych na terenie gminy.

IX. Działania edukacyjne i edukacyjno-informacyjne prowadzone przez gminę

9.1. Działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

W ramach działań informacyjno-edukacyjnych:

- przekazano mieszkańcom zabudowy wielolokalowej broszury edukacyjno-informacyjne na temat prawidłowej segregacji odpadów,



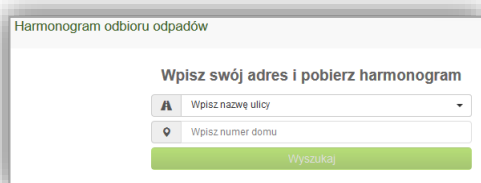
- przygotowano grafiki zachęcające do ponownego wykorzystania produktów oraz prawidłowej segregacji,



- na stronie internetowej www.jastrzebie.pl publikowano związane z gospodarką komunalną artykuły i informacje (łącznie 19 wpisów),
- dla dzieci i rodziców odbył się spektakl o tematyce ekologicznej „Detektyw Kot”,



- kontynuowano usługę pod nazwą EcoHarmonogram,



EcoHarmonogram jest to aplikacja, która zapewniła właścicielom nieruchomości oraz mieszkańcom Jastrzębia-Zdroju m.in. dostęp do aktualnego harmonogramu wywozu odpadów, do powiadomień związanych z odpadami jak również do informacji, jak należy sortować, gdzie znajdują się i co należy oddawać do punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz do informacji w sprawie terminów płatności.

Na stronie internetowej <https://www.jastrzebie.pl/strefa-mieszkanca/ekologia/gospodarka-odpadami-komunalnymi/ecoharmonogram> udostępniono wtyczkę HTML.

- eksponowano dwa różne banery na trzech samochodach wykorzystywanych do odbierania odpadów komunalnych. Pierwszy baner zachęcał do segregacji odpadów, a drugi do właściwego postępowania z surowcami wtórnymi,



- opracowano grafiki i plakaty dotyczące właściwego postępowania z odpadami komunalnymi oraz ograniczania wytwarzania odpadów,



- wykonano ulotki na temat właściwej segregacji odpadów dla Rodzinnych Ogródków Działkowych „Tradycja RODzi obowiązek”



- przygotowano i dostarczono do zabudowy wielolokalowej banery nt. zasad segregowania odpadów, w celu umieszczenia ich na wiatach lub placykach gospodarczych,



- rozpowszechniono wśród mieszkańców ekologiczne torby wielokrotnego użytku oraz ulotki na temat funkcjonowania PSZOK i GPZON,



- rozpowszechniano materiały promujące selektywną zbiórkę odpadów w postaci opasek odblaskowych, zakładerek do książek oraz gier edukacyjnych,



- zorganizowano stoisko ekologiczne na pikniku miejskim.



Ponadto, w celu zachęcania mieszkańców do selektywnego zbierania odpadów komunalnych:

- GPZON otrzymał i przekazał mieszkańcom dodatkowe worki na surowce wtórne,



- w GPZON zorganizowano akcję oddawania odpadów surowcowych, w zamian za drobne upominki.



X. Wnioski i rekomendacje

W kolejnych latach gmina zobowiązana jest do osiągnięcia coraz wyższych poziomów oraz prowadzenia działań związanych z zapobieganiem powstawania odpadów komunalnych, w związku z tym najważniejszymi celami na przyszłość są:

- 1) budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych wraz z punktem napraw, kąciem rzeczy używanych i centrum edukacji,
- 2) zorganizowanie punktu wymiany rzeczy, które nie są jeszcze odpadami, spotkań i warsztatów w ramach działającego na terenie miasta punktu PSZOK,
- 3) dążenie do modelu gospodarki o obiegu zamkniętym,
- 4) dalsze prowadzenie działań edukacyjnych w zakresie zapobiegania powstawania odpadów oraz prowadzenia właściwej segregacji odpadów komunalnych,
- 5) zapobieganie powstawaniu dzikich wysypisk oraz spalania odpadów,
- 6) zachęcanie właścicieli nieruchomości zamieszkałych zabudowanymi budynkami jednorodzinnymi do kompostowania wytwarzanych bioodpadów w przydomowych kompostownikach oraz prawidłowego, pięciofrakcyjnego zbierania odpadów komunalnych.