

**Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi
na terenie Jeleniej Góry za rok 2023**

Jelenia Góra



Wykonawca:

Urząd Miasta Jelenia Góra
Departament Gospodarki Komunalnej
Wydział Gospodarki Odpadami
ul. Okrzei 10
58-500 Jelenia Góra

*Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej
Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.*

Jelenia Góra, kwiecień 2024 r.

Spis treści

1. Cel przygotowania analizy.....	3
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	3
3. Uwarunkowania formalno-prawne z zakresu gospodarki odpadami	3
4. Zakres analizy.....	5
4.1. Zasady ogólne gospodarki odpadami komunalnymi	6
4.1.1. Założenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2016-2022	6
4.1.2. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi	7
4.2. Zadania realizowane w ramach kampanii informacyjno - edukacyjnej	17
4.3. 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	25
4.4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi ..	28
4.5. 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	29
4.6. Liczba mieszkańców	29
4.7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.....	29
4.8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	30
4.9. 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	32
4.9.1. Odpady zmieszane.....	32
4.9.2. Bioodpady.....	32
4.9.3. Przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	33
5. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	33
5.1. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	33

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Jeleniej Góry w 2023 roku. Celem analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych miasta w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399).

3. Uwarunkowania formalno-prawne z zakresu gospodarki odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej Analizy opierano się o dokumenty o charakterze strategicznym oraz ustawy i akty prawne dotyczące problematyki gospodarki odpadami, tj:

- Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego przyjęty uchwałą nr XLIII/1450/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 grudnia 2017 r.,
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530),
- Uchwała nr 276.XXVI.2020 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 8 grudnia 2020 r. w sprawie ustalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Jeleniej Góry (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2020 r. poz. 6990),
- Uchwała nr 588.LXII.2023 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 7 lutego 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Jeleniej Góry (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2023 r. poz. 1215)
- Uchwała nr 275.XXVI.2020 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 8 grudnia 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2020 r. poz. 6989),
- Uchwała nr 291.XXIX.2021 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 5 lutego 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2021 r. poz. 722),
- Uchwała nr 414.XLIII.2021 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 17 listopada 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za

gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2021 r. poz. 5455),

- Uchwała nr 434.XLV.2021 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 30 grudnia 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2022 r. poz. 179),
- Uchwała nr 274.XXVI.2020 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 8 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2020 r. poz. 6988),
- Uchwała nr 315.XXXII.2021 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 24 marca 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2021 r. poz. 1597),
- Uchwała nr 206.XXX.2016 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2016 r. poz. 3288),
- Uchwała nr 290.XXIX.2021 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 5 lutego 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, ustalenia stawki opłaty za pojemnik za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne i właścicieli rodzinnych ogródków działkowych, ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za rok, za gospodarowanie odpadami dla właścicieli nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Miasta Jelenia Góra oraz 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 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2021 r. poz. 721),
- Uchwała nr 413.XLIII.2021 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 17 listopada 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, ustalenia stawki opłaty za pojemnik za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne i właścicieli rodzinnych ogródków działkowych, ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za rok, za gospodarowanie odpadami dla właścicieli nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Miasta Jelenia Góra oraz 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 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2021 r. poz. 5454),

- Uchwała nr 433.XLV.2021 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 30 grudnia 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, ustalenia stawki opłaty za pojemnik za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne i właścicieli rodzinnych ogródków działkowych, ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za rok, za gospodarowanie odpadami dla właścicieli nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Miasta Jelenia Góra oraz 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 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2022 r. poz. 178),
- Uchwała nr 563.LVIII.2022 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 30 listopada 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2022 r. poz. 6226),
- Uchwała nr 331.XXXIII.2012 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 18 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2013 r. poz. 251).

4. Zakres analizy

Zakres niniejszej analizy określa art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

4.1. Zasady ogólne gospodarki odpadami komunalnymi

4.1.1. Założenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2016-2022

Cele i kierunki działań zgodne z WPGO:

Podstawowym celem w zakresie gospodarki odpadami przyjętym dla województwa dolnośląskiego jest opracowanie systemu gospodarki odpadami zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju, umożliwiającego wypełnienie podstawowych zasad gospodarki odpadami, które stanowią:

- zapobieganie powstawaniu odpadów,
- wykorzystanie odpadów w procesie recyklingu, odzysku, unieszkodliwiania odpadów, których nie można przetworzyć innymi metodami,
- zmniejszenie masy odpadów kierowanych na składowiska odpadów (szczególnie odpadów ulegających biodegradacji),
- wyeliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów.

Cele szczegółowe:

- objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców,
- zmniejszenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:
 - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.,

- zwiększenie świadomości wśród inwestorów oraz podmiotów wytwarzających odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na temat należytego postępowania ze strumieniem wyżej wskazanych odpadów, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania oraz recyklingu;
- zapewnienie jak najwyższej jakości zbieranych odpadów (przez odpowiednie systemy selektywnego zbierania odpadów), w taki sposób, aby mogły one zostać w możliwie najbardziej efektywny sposób poddane recyklingowi;
- wprowadzenie we wszystkich gminach w województwie systemów selektywnego odbierania odpadów zielonych i innych bioodpadów u źródła – do końca 2021 roku.

4.1.2. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi

W roku 2013, zgodnie z nowelizacją przepisów, gminy stały się właścicielem odpadów wytwarzanych przez mieszkańców i to na nich spoczywa obowiązek zorganizowania sprawnego i szczelnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. W tym systemie to gminy w drodze zamówienia publicznego wybierają firmę, która będzie odbierać odpady od mieszkańców oraz podpisują stosowną umowę. Zmiany wynikające z nowelizacji mają na celu zwiększenie masy odzyskiwanych surowców wtórnych, ograniczenie składowania odpadów na składowiskach oraz zmniejszenie zjawiska pozbywania się odpadów w sposób nielegalny, np. poprzez spalanie odpadów lub ich „podrzucanie” na tereny niezainwestowane. Miasto Jelenia Góra na podstawie art. 6c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w celu zapewnienia szczelności systemu oraz realizacji wyżej wymienionych założeń, objęło odbiorem również nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne.

W roku 2023 odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. zgodnie z zapisami umowy nr RZ.272.49.2021 wraz z aneksami na *Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, usuwanie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania oraz odbiór odpadów komunalnych z terenu Jeleniej Góry pochodzących od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości w części zamieszkałych i w części niezamieszkałych (tzw. „mieszanych”)* zawartej w dniu 31.12.2021 r. w trybie zamówienia z wolnej ręki, na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) [dalej: PZP].

Odpady odebrane i zebrane w ramach wyszczególnionego powyżej zobowiązania na bieżąco były przekazywane do zagospodarowania, zgodnie z poniższymi umowami:

- umowa nr RZ.272.64.2022 na *Zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01) pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych zlokalizowanych w Jeleniej Górze oraz odpadów komunalnych niewymienionych w innych podgrupach (20 03 99) pochodzących z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania zlokalizowanych na terenie Jeleniej Góry, w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.* zawarta w dniu 9 grudnia 2022 r. w wyniku przeprowadzonego postępowania klasycznego w trybie

przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 132 i następne ustawy PZP z Karkonoskim Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o. o., ul. Robotnicza 6, 58-533 Bukowiec;

- umowa nr RZ.272.55.I.2022 na *Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji (kod odpadu 20 02 01) pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych zlokalizowanych w Jeleniej Górze, w okresie od 01.01.2023 r. do 31.01.2023 r.* zawarta w dniu 15 listopada 2022 r. w wyniku przeprowadzonego postępowania klasycznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 132 i następne ustawy PZP z Ekopartner Recykling Sp. z o. o., ul. Zielona 3, 59-300 Lubin;
- umowa nr RZ.272.55.II.2022 na *Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji (kod odpadu 20 02 01) pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych zlokalizowanych w Jeleniej Górze, w okresie od 01.02.2023 r. do 28.02.2023 r.* zawarta w dniu 15 listopada 2022 r. w wyniku przeprowadzonego postępowania klasycznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 132 i następne ustawy PZP z Ekopartner Recykling Sp. z o. o., ul. Zielona 3, 59-300 Lubin;
- umowa nr RZ.272.55.III.2022 na *Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji (kod odpadu 20 02 01) pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych zlokalizowanych w Jeleniej Górze, w okresie od 01.03.2023 r. do 31.03.2023 r.* zawarta w dniu 15 listopada 2022 r. w wyniku przeprowadzonego postępowania klasycznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 132 i następne ustawy PZP z Ekopartner Recykling Sp. z o. o., ul. Zielona 3, 59-300 Lubin;
- umowa nr RZ.272.55.IV.2022 na *Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji (kod odpadu 20 02 01) pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych zlokalizowanych w Jeleniej Górze, w okresie od 01.04.2023 r. do 30.04.2023 r.* zawarta w dniu 15 listopada 2022 r. w wyniku przeprowadzonego postępowania klasycznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 132 i następne ustawy PZP z Ekopartner Recykling Sp. z o. o., ul. Zielona 3, 59-300 Lubin;
- umowa nr RZ.272.55.V.2022 na *Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji (kod odpadu 20 02 01) pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych zlokalizowanych w Jeleniej Górze, w okresie od 01.05.2023 r. do 31.05.2023 r.* zawarta w dniu 15 listopada 2022 r. w wyniku przeprowadzonego postępowania klasycznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 132 i następne ustawy PZP z Ekopartner Recykling Sp. z o. o., ul. Zielona 3, 59-300 Lubin;
- umowa nr RZ.272.55.VI.2022 na *Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji (kod odpadu 20 02 01) pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych zlokalizowanych w Jeleniej Górze, w okresie od 01.06.2023 r. do 30.06.2023 r.* zawarta w dniu 15 listopada 2022 r. w wyniku przeprowadzonego postępowania klasycznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 132 i następne ustawy PZP z Ekopartner Recykling Sp. z o. o., ul. Zielona 3, 59-300 Lubin;

- umowa nr RZ.272.45.2023 na *Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji (kod odpadu 20 02 01) pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych zlokalizowanych w Jeleniej Górze, w okresie od 01.07.2023 r. do 31.08.2023 r.* zawarta w dniu 29 czerwca 2023 r. w wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie art. 214 ust.1 pkt 5 ustawy PZP z Karkonoskim Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o. o., ul. Robotnicza 6, 58-533 Bukowiec;
- umowa nr RZ.272.47.I.2023 na *Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji (kod odpadu 20 02 01) pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych zlokalizowanych w Jeleniej Górze, w okresie od 01.09.2023 r. do 30.09.2023 r.* zawarta w dniu 25 sierpnia 2023 r. w wyniku przeprowadzonego postępowania klasycznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 132 i następne ustawy PZP z Karkonoskim Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o. o., ul. Robotnicza 6, 58-533 Bukowiec;
- umowa nr RZ.272.47.II.2023 na *Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji (kod odpadu 20 02 01) pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych zlokalizowanych w Jeleniej Górze, w okresie od 01.10.2023 r. do 31.10.2023 r.* zawarta w dniu 25 sierpnia 2023 r. w wyniku przeprowadzonego postępowania klasycznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 132 i następne ustawy PZP z Karkonoskim Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o. o., ul. Robotnicza 6, 58-533 Bukowiec;
- umowa nr RZ.272.66.I.2023 na *Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji (kod odpadu 20 02 01) pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych zlokalizowanych w Jeleniej Górze, w okresie od 01.11.2023 r. do 30.11.2023 r.* zawarta w dniu 31 października 2023 r. w wyniku przeprowadzonego postępowania klasycznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 132 i następne ustawy PZP z Karkonoskim Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o. o., ul. Robotnicza 6, 58-533 Bukowiec;
- umowa nr RZ.272.66.II.2023 na *Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji (kod odpadu 20 02 01) pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych zlokalizowanych w Jeleniej Górze, w okresie od 01.12.2023 r. do 31.12.2023 r.* zawarta w dniu 31 października 2023 r. w wyniku przeprowadzonego postępowania klasycznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 132 i następne ustawy PZP z Karkonoskim Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o. o., ul. Robotnicza 6, 58-533 Bukowiec;
- umowa nr RZ.272.67.2022 na *Transport i zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych (20 03 07) pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych zlokalizowanych w Jeleniej Górze oraz z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.* zawarta w dniu 9 grudnia 2022 r. w wyniku przeprowadzonego postępowania klasycznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 132 i następne ustawy PZP z konsorcjum SENDA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Strzygłowska nr 67FK, 04-872 Warszawa i METALIKA RECYCLING Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Armii Krajowej nr 10, 63-900 Rawicz;

- umowa nr RZ.272.66.2022 na *Transport i zagospodarowanie zmieszanych odpadów opakowaniowych (15 01 06) pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych zlokalizowanych w Jeleniej Górze, w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.* zawarta w dniu 9 grudnia 2022 r. w wyniku przeprowadzonego postępowania klasycznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 132 i następne ustawy PZP z Karkonoskim Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o. o., ul. Robotnicza 6, 58-533 Bukowiec;
- umowa nr KO.272.24.2022 na *Zagospodarowanie innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych dostarczonych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz pochodzących z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania zlokalizowanych na terenie Jeleniej Góry, w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.* zawarta w dniu 30 grudnia 2022 r. na zasadach określonych w art. 44 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1270 z późn. zm.) z Karkonoskim Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o. o., ul. Robotnicza 6, 58-533 Bukowiec;
- umowa nr KO.272.28.2022 na *Transport i zagospodarowanie zużytych opon (kod odpadu 16 01 03) dostarczonych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz pochodzących z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania zlokalizowanych na terenie Jeleniej Góry, w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.* zawarta w dniu 30 grudnia 2022 r. na zasadach określonych w art. 44 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych z Recykl Organizacja Odzysku S.A. z siedzibą przy ul. Letniej 3, 63-100 Śrem;
- umowa nr KO.272.1.2023 na *Transport i zagospodarowanie leków innych niż wymienione w 20 01 31 (kod odpadu 20 01 32) oraz 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 (kod odpadu ex 20 01 99), zebranych z pojemników ustawionych w aptekach na terenie Jeleniej Góry oraz w PSZOK, w okresie od dnia podpisania umowy do 31.12.2023 r.* zawarta w dniu 6 lutego 2023 r. na zasadach określonych w art. 44 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych z REMONDIS Polkowice Sp. z o. o., ul. Jana Wyżykowskiego 8, 59-101 Polkowice;
- umowa nr KO.272.11.2022 na *Zagospodarowanie tworzyw sztucznych (kod odpadu 16 01 19), zebranych z miejsc nieprzeznaczonych do składowania i magazynowania odpadów na terenie Jeleniej Góry, w okresie od dnia podpisania umowy do 30.06.2023 r.* zawarta w dniu 8 sierpnia 2022 r. na zasadach określonych w art. 44 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych z F.H.U. „B&B” Konrad Brodacki, ul. Karola Miarki 5, 58-500 Jelenia Góra;
- umowa nr KO.272.19.2023 na *Zagospodarowanie tworzyw sztucznych (kod odpadu 16 01 19), zebranych z miejsc nieprzeznaczonych do składowania i magazynowania odpadów na terenie Jeleniej Góry, w okresie od dnia podpisania umowy do 13.10.2023 r.* zawarta w dniu 27 września 2023 r. na zasadach określonych w art. 44 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych z MASTER-PLAST Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Wiejskiej 67, 58-506 Jelenia Góra;

- umowa nr KO.272.25.2023 na *Zagospodarowanie tworzyw sztucznych (kod odpadu 16 01 19), zebranych z miejsc nieprzeznaczonych do składowania i magazynowania odpadów na terenie Jeleniej Góry, w okresie od dnia podpisania umowy do 31.12.2023 r.* zawarta w dniu 13 listopada 2023 r. na zasadach określonych w art. 44 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych z MASTER-PLAST Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Wiejskiej 67, 58-506 Jelenia Góra;
- umowa nr KO.272.27.2022 na *Transport i zagospodarowanie opakowań z papieru i tektury (kod odpadu 15 01 01) pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych zlokalizowanych na terenie Jeleniej Góry w okresie od dnia 01.01.2023 r. do dnia 31.01.2023 r.* zawarta w dniu 15 grudnia 2022 r. z Paper-Met Recykling Sp. z o.o., ul. Produkcyjna 3, 55-330 Miękinia;
- umowa nr KO.272.2.2023 na *Transport i zagospodarowanie opakowań z papieru i tektury (kod odpadu 15 01 01) pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych zlokalizowanych na terenie Jeleniej Góry w okresie od dnia 01.02.2023 r. do dnia 28.02.2023 r.* zawarta w dniu 26 stycznia 2023 r. z Paper-Met Recykling Sp. z o.o., ul. Produkcyjna 3, 55-330 Miękinia;
- umowa nr KO.272.4.2023 na *Transport i zagospodarowanie opakowań z papieru i tektury (kod odpadu 15 01 01) pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych* zawarta w dniu zlokalizowanych na terenie Jeleniej Góry w okresie od dnia 01.03.2023 r. do dnia 31.03.2023 r. zawarta w dniu 20 lutego 2023 r. z Paper-Met Recykling Sp. z o.o., ul. Produkcyjna 3, 55-330 Miękinia;
- umowa nr KO.272.7.2023 na *Transport i zagospodarowanie opakowań z papieru i tektury (kod odpadu 15 01 01) pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych zlokalizowanych na terenie Jeleniej Góry w okresie od dnia 01.04.2023 r. do dnia 30.04.2023 r.* zawarta w dniu 31 marca 2023 r. z Przedsiębiorstwem Handlowo – Produkcyjnym Przemysł Olejnik, Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec;
- umowa nr KO.262.2.2023 na *Zakup przez Wykonawcę opakowań z papieru i tektury (kod odpadu 15 01 01) oraz ich transport do instalacji i zagospodarowanie w okresie od 01.05.2023 r. do 31.05.2023 r.* zawarta w dniu 17 kwietnia 2023 r. z Paper-Met Recykling Sp. z o.o., ul. Produkcyjna 3, 55-330 Miękinia;
- umowa nr KO.262.3.2023 na *Zakup przez Wykonawcę opakowań z papieru i tektury (kod odpadu 15 01 01) oraz ich transport do instalacji i zagospodarowanie w okresie od 01.06.2023 r. do 30.06.2023 r.* zawarta w dniu 31 maja 2023 r. z REMONDIS Polkowice Sp. z o.o., ul. Jana Wyżykowskiego 8, 59-101 Polkowice;
- umowa nr KO.262.6.2023 na *Zakup przez Wykonawcę opakowań z papieru i tektury (kod odpadu 15 01 01) oraz ich transport do instalacji i zagospodarowanie w okresie od 01.07.2023 r. do 31.07.2023 r.* zawarta w dniu 29 czerwca 2023 r. z REMONDIS Polkowice Sp. z o.o., ul. Jana Wyżykowskiego 8, 59-101 Polkowice;
- umowa nr KO.262.7.2023 na *Zakup przez Wykonawcę opakowań z papieru i tektury (kod odpadu 15 01 01) oraz ich transport do instalacji i zagospodarowanie w okresie od 01.08.2023 r. do 31.08.2023 r.* zawarta w dniu 24 lipca 2023 r. z Przedsiębiorstwem Handlowo – Produkcyjnym Przemysł Olejnik, Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec;

- umowa nr KO.262.8.2023 na *Zakup przez Wykonawcę opakowań z papieru i tektury (kod odpadu 15 01 01) oraz ich transport do instalacji i zagospodarowanie w okresie od 01.09.2023 r. do 30.09.2023 r.* zawarta w dniu 23 sierpnia 2023 r. z REMONDIS Polkowice Sp. z o.o., ul. Jana Wyżykowskiego 8, 59-101 Polkowice;
- umowa nr KO.262.9.2023 na *Zakup przez Wykonawcę opakowań z papieru i tektury (kod odpadu 15 01 01) oraz ich transport do instalacji i zagospodarowanie w okresie od 01.10.2023 r. do 31.10.2023 r.* zawarta w dniu 22 września 2023 r. z Paper-Met Recykling Sp. z o.o., ul. Produkcyjna 3, 55-330 Miękinia;
- umowa nr KO.262.10.2023 na *Zakup przez Wykonawcę opakowań z papieru i tektury (kod odpadu 15 01 01) oraz ich transport do instalacji i zagospodarowanie w okresie od 01.11.2023 r. do 30.11.2023 r.* zawarta w dniu 19 października 2023 r. z Przedsiębiorstwem Handlowo – Produkcyjnym Przemysław Olejnik, Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec;
- umowa nr KO.262.13.2023 na *Zakup przez Wykonawcę opakowań z papieru i tektury (kod odpadu 15 01 01) oraz ich transport do instalacji i zagospodarowanie w okresie od 01.12.2023 r. do 31.12.2023 r.* zawarta w dniu 27 listopada 2023 r. z Paper-Met Recykling Sp. z o.o., ul. Produkcyjna 3, 55-330 Miękinia;
- umowa nr KO.262.4.2023 na *Zakup przez Wykonawcę opakowań z tworzyw sztucznych (kod odpadu 15 01 02) oraz ich transport do instalacji i zagospodarowanie w okresie od dnia podpisania umowy do 31.12.2023r.* zawarta w dniu 26 czerwca 2023 r. z Przedsiębiorstwem Handlowo – Produkcyjnym Przemysław Olejnik, Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec;
- umowa nr KO.262.9.2022 na *Zakup przez Wykonawcę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz jego transport do instalacji i zagospodarowanie w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.* zawarta w dniu 29 grudnia 2022 r. z Elektrorecykling S.A., Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomysł;
- umowa nr KO.262.8.2022 na *Zakup przez Wykonawcę opakowań ze szkła (kod odpadu 15 01 07) oraz ich transport do instalacji i zagospodarowanie w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.* zawarta w dniu 14 grudnia 2022 r. z REMONDIS Glass Recycling Polska Sp. z o.o., ul. Wawelska 107, 64-920 Piła;
- umowa nr KO.262.6.2022 na *Zakup przez Wykonawcę mineralnych olejów silnikowych, przekładniowych i smarowych niezawierających związków chlorowcoorganicznych (13 02 05*) oraz ich transport do instalacji i zagospodarowanie w okresie od 17.08.2022. r. do 31.12.2023 r.* zawarta w dniu 17 sierpnia 2022 r. z RAN-SIGMA sp. z o.o., ul. Wrocławska 142A, 58-306 Wałbrzych.

W roku 2023 odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych zlokalizowanych w Jeleniej Górze realizowany był przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. zgodnie z zapisami niżej wyszczególnionych umów:

- umowa nr RZ.272.7.2022 zawarta w dniu 29 kwietnia 2022 r. w wyniku przeprowadzonego postępowania klasycznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 132 i następne ustawy PZP na okres od 01.05.2022 r. do 30.04.2023 r.;

- umowa nr RZ.272.16.2023 zawarta w dniu 28 kwietnia 2023 r. w wyniku przeprowadzonego postępowania klasycznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 132 i następne ustawy PZP na okres od 01.05.2023 r. do 30.04.2024 r.

Miesięczna opłata od 1 mieszkańca za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w roku 2023 wynosiła:

- 35,20 zł/mc od osoby w okresie od 1 stycznia 2023 r. do 28 lutego 2023r.;
- 40,70 zł/mc od osoby w okresie od 1 marca 2023 r.

W przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne opłata naliczana jest od pojemności pojemnika. W roku 2023 opłata ta wynosiła:

- w okresie od 1 stycznia 2023 r. do 28 lutego 2023 r.:
 - 6,36 zł/szt. za jednorazowy odbiór odpadów z pojemnika o pojemności 60 l;
 - 11,65 zł/szt. za jednorazowy odbiór odpadów z pojemnika o pojemności 110 l;
 - 12,71 zł/szt. za jednorazowy odbiór odpadów z pojemnika o pojemności 120 l;
 - 25,42 zł/szt. za jednorazowy odbiór odpadów z pojemnika o pojemności 240 l;
 - 116,51 zł/szt. za jednorazowy odbiór odpadów z pojemnika o pojemności 1 100 l;
- w okresie od 1 marca 2023 r.:
 - 8,25 zł/szt. za jednorazowy odbiór odpadów z pojemnika o pojemności 60 l;
 - 15,12 zł/szt. za jednorazowy odbiór odpadów z pojemnika o pojemności 110 l;
 - 16,50 zł/szt. za jednorazowy odbiór odpadów z pojemnika o pojemności 120 l;
 - 33,00 zł/szt. za jednorazowy odbiór odpadów z pojemnika o pojemności 240 l;
 - 151,25 zł/szt. za jednorazowy odbiór odpadów z pojemnika o pojemności 1 100 l.

Dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, ustalono ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, której wysokość w roku 2023 wynosiła 206,19 zł za rok od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Zgodnie z podjętymi przez Radę Miasta Jeleniej Góry uchwałami, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone są w pojemnikach, natomiast odpady segregowane gromadzone są w pojemnikach (dla zabudowy wielorodzinnej i nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne) oraz pojemnikach lub workach (dla zabudowy jednorodzinnej). Nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe w ramach uiszczanej opłaty zostały wyposażone w pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych. W 2023 roku kontynuowano rozpoczęty w 2021 roku proces przekazywania właścicielom nieruchomości jednorodzinnych pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych w zakresie papieru, szkła oraz bioodpadów. Metale i tworzywa sztuczne z uwagi na specyfikę odpadu gromadzone są nadal w workach, które po każdym odbiorze dostarczane są mieszkańcom.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych odrębnie dla każdego rodzaju zabudowy przedstawiona została w poniższej tabeli.

Tabela 1. Częstotliwość odbioru poszczególnych frakcji odpadów komunalnych

l.p.	frakcja odpadów komunalnych	nieruchomości zamieszkałe i mieszane w zabudowie wielorodzinnej	nieruchomości zamieszkałe i mieszane w zabudowie jednorodzinnej	nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne, w tym ROD
1	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 raz w tygodniu	1 raz w tygodniu	1 raz w tygodniu
2	bioodpady	1 raz w tygodniu od 1 czerwca do 31 sierpnia 2 razy w tygodniu	1 raz w tygodniu	1 raz w tygodniu
3	szkło	1 raz na 2 tygodnie	1 raz na 2 tygodnie	1 raz na 2 tygodnie
4	papier	1 raz na 2 tygodnie	1 raz na 2 tygodnie	1 raz na 2 tygodnie
5	metale i tworzywa sztuczne	1 raz na 2 tygodnie w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia 1 raz na tydzień	1 raz na 2 tygodnie w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia 1 raz na tydzień	1 raz na 2 tygodnie
6	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, odpady wielkogabarytowe	1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu	nie dotyczy
7	nakrętki	odbiór co 2 tygodnie z pojemników ustawionych na terenie miasta		
8	przeterminowane leki	odbiór w ciągu 2 dni roboczych od daty zgłoszenia oraz w grudniu każdego roku z pojemników zlokalizowanych w aptekach		
9	zużyte baterie i akumulatory	odbiór w ciągu 2 dni roboczych od daty zgłoszenia oraz w grudniu każdego roku z pojemników zlokalizowanych w budynkach użyteczności publicznej		

Dodatkowo, w celu zapewnienia mieszkańcom łatwiejszej formy przekazywania odpadów „problemowych” zgodnie z uchwałą w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, prowadzono okresową mobilną zbiórkę odpadów problemowych przez mobilny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Tabela 2 przedstawia frakcje odpadów przyjmowane w mobilnym PSZOKu.

Tabela 2. Frakcje odpadów przyjmowane w mobilnym PSZOKu

kod odpadu	rodzaje odpadów
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 31*	leki cytotoksyczne i cytostatyczne
20 01 27*	farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 28	farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)
15 01 11*	opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi
20 01 14*	kwasy
20 01 15*	alkalia
20 01 17*	odczynniki fotograficzne
20 01 13*	rozpuszczalniki
20 01 29*	detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 30	detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
13 02 05*	mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 02 06*	syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 02 08*	inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
20 01 33*	baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
20 01 34	baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33

20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 23*	urządzenia zawierające freony
20 01 21*	lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
ex 16 02 16	odpadowy toner drukarski z urządzeń biurowych
16 80 01	magnetyczne i optyczne nośniki informacji
20 01 19*	środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)
20 01 80	środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
20 01 25	oleje i tłuszcze jadalne
20 01 26*	oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25

Mobilny PSZOK był do dyspozycji mieszkańców w wyznaczone dni od kwietnia do listopada. Stacjonował w 25 lokalizacjach. Niektóre wyjazdy połączone były z większymi wydarzeniami, takimi jak *Bieg Charytatywny Eco-Run*, *Półmaraton Jeleniogórski*, *Jelenia Góra Trophy Maja Włoszczowska MTB Race*, *Bike Maraton Jelenia Góra*, *Moto Dzień Dziecka*, *Dzień Ziemi* czy też jesienna akcja *Sprzątania Świata*, podczas których prowadzona była szeroko pojęta edukacja ekologiczna i ciesząca się dużą popularnością akcja *Kwiaty za elektroodpady*. Informacje o zbiórkach umieszczane były na stronie internetowej Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., stronie internetowej Urzędu Miasta Jelenia Góra oraz w mediach społecznościowych.

Szerszy katalog odpadów problemowych przyjmowany był w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ul. Wolności 161/163 w Jeleniej Górze. W 2023 roku do PSZOKU można było przywozić odpady w dni robocze, w godzinach 8:00 – 18:00 oraz w soboty w godzinach od 8:00 do 14:00. Odpady przyjmowane są od mieszkańców Jeleniej Góry nieodpłatnie, za wyjątkiem odpadów budowlanych i rozbiórkowych, które nieodpłatnie przyjmowane są w ilości do 0,1 Mg od mieszkańca rocznie. Tabela 3 przedstawia frakcje odpadów przyjmowane w PSZOKu.

Tabela 3. Frakcje odpadów przyjmowane w PSZOKu

kod odpadu	rodzaje odpadów
20 01 01	papier i tektura
15 01 01	opakowania z papieru i tektury
20 01 39	tworzywa sztuczne
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych
20 01 40	metale
15 01 04	opakowania z metali
15 01 05	opakowania wielomateriałowe
20 01 02	szkło
15 01 07	opakowania ze szkła
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji
15 01 03	opakowania z drewna
20 01 38	drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 37*	drewno zawierające substancje niebezpieczne
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 31*	leki cytostatyczne i cytostatyczne
20 01 27*	farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 28	farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)

15 01 11*	opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi
20 01 14*	kwasy
20 01 15*	alkalia
20 01 17*	odczynniki fotograficzne
20 01 13*	rozpuszczalniki
20 01 29*	detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 30	detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
13 02 05*	mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 02 06*	syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 02 08*	inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
20 01 33*	baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
20 01 34	baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
20 01 35	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 23*	urządzenia zawierające freony
20 01 21*	lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
ex 16 02 16	odpadowy toner drukarski z urządzeń biurowych
16 80 01	magnetyczne i optyczne nośniki informacji
20 03 07	odpady wielkogabarytowe
20 01 11	tekstylia
20 01 10	odzież
20 01 19*	środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)
20 01 80	środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
20 01 25	oleje i tłuszcze jadalne
20 01 26*	oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
16 01 03	zużyte opony
odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstwa domowego do 0,1 Mg od mieszkańca rocznie:	
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	gruz ceglany
17 01 03	odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 02 01	drewno
17 02 02	szkło
17 02 03	tworzywa sztuczne
17 03 02	mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01
17 04 01	miedź, brąz, mosiądz
17 04 02	aluminium
17 04 03	ołów
17 04 04	cynk
17 04 05	żelazo i stal
17 04 06	cyna
17 04 07	mieszanka metali
17 04 11	kable inne niż wymienione w 17 04 10
17 05 08	tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
17 08 02	materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01

ex 20 03 99	odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
17 01 80	usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
17 03 80	odpadowa papa

4.2. Zadania realizowane w ramach kampanii informacyjno - edukacyjnej

W 2023 roku wykonano następujące czynności z zakresu edukacji ekologicznej:

1. Dzięki zakupom dokonanych w związku z przyznaniem dofinansowania Uchwałą Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu nr 366/2022 z dnia 10 listopada 2022 r. na realizację zadania pn. Część II kampanii informacyjno – edukacyjnej w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Jeleniej Góry, udało się zaopatrzyć punkt obsługi klienta w gadżety dla mieszkańców. Przekazywanie ich ma na celu wsparcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w mieszkaniu. Ponadto, zakupy te uzupełniły zasoby materiałów wręczanych mieszkańcom odwiedzającym punkty edukacyjne. Część z nich została rozdana uczniom, którzy uczestniczyli w majowo – czerwcowych zajęciach edukacyjnych.

Zakupiono następujące produkty:

- zestawy toreb do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
- komiksy edukacyjne, dedykowane dla uczniów klas 4-8 szkół podstawowych;
- pojemniki na kuchenne bioodpady;
- Eko pudełka – zestawy produktów ekologicznych składające się z:
 - pojemnika na zużyte baterie z wbudowanym czytnikiem pokazującym stan naładowania baterii;
 - zgniataarki – urządzenia do zgniatania opakowań pet o pojemności 0,3 – 2,5 litrów;
 - mobilnego kosza na śmieci – torebek, które można zawiesić w samochodzie, autokarze, lub zabrać na wycieczkę.



2. Kontynuując coroczną akcję wiosennego sprzątania z okazji wypadającego 22 kwietnia Dnia Ziemi, Miasto przeprowadziło szeroko zakrojone działania mające na celu uprzątnięcie różnych rejonów Jeleniej Góry. W ramach akcji wykonano następujące czynności:

- do posprzątania wybranych przez siebie terenów zaproszono szkoły i inne placówki oświatowe, firmy, organizacje pozarządowe, spółki, spółdzielnie, wspólnoty, Areszt Śledczy oraz Mieszkańców Jeleniej Góry. W ramach wsparcia zaopatrzone zgłoszonych uczestników w rękawice jednorazowe oraz worki do zbierania odpadów. Zabezpieczony został również odbiór zebranych odpadów. Sprzątanie odbywało się przez cały tydzień, tj. w okresie od 17 do 21 kwietnia 2023 r.

Podczas akcji zebrano 6,380 Mg odpadów.



- w dniu 20 kwietnia 2023 wiele instytucji i organizacji połączyło siły, aby uporządkować wyjątkowo malowniczy obszar, jakim jest Borowy Jar. Na odcinku 4 km od Wzgórza Krzywoustego w Jeleniej Górze do Jeziora Modrego w Siedlęcinie, odbyła się piąta edycja akcji porządkowania ścieżek spacerowych i brzegów rzeki Bóbr. Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej, Dolnośląskie WOPR Oddział Rejonowy w Jeleniej Górze, pracownicy miejskich Spółek, Strażnicy Miejscy, urzędnicy, pracownicy instytucji związanych z terenem, leśnicy, aresztanci, podopieczni Domu Pomocy Społecznej „JUNIOR” w Miłkowie oraz Hufca Pracy w Jeleniej Górze we współpracy z Urzędem Gminy Jeżów



Sudecki oraz Gościńcem Perła Zachodu, przy wsparciu Fundacji na rzecz Odzysku Opakowań Aluminiowych RECAL #KazdaPuszkaCenna, zbierali odpady ze ścieżek i koryta rzeki. W dwóch miejscach wydawano ochotnikom worki i rękawice. W Jeleniej Górze punkt organizacyjny zlokalizowany był na początku ścieżki rowerowej pod „Grzybkiem”, natomiast w Siedlęcinie worki wydawano przy Gościńcu Perła Zachodu. Łącznie do akcji zaangażowało się 165 osób.

Podczas akcji zebrano 0,900 Mg odpadów.

- w piątek, sobotę i niedzielę (21, 22 oraz 23 kwietnia 2023 r.) w różnych lokalizacjach Miasta stacjonował mobilny PSZOK, w którym mieszkańcy mogli pozostawić przyniesione przez siebie odpady podlegające zbiórce w mobilnym PSZOKu. Za przyniesione elektroodpady wydawane były sadzonki wrzosa. Cała akcja połączona była z edukacją mieszkańców.



3. Maj i czerwiec okazały się miesiącami prężnych działań edukacyjnych w terenie. Przeprowadzono szereg warsztatów, podczas których uczniowie klas 8 i częściowo 7 poznali tajemnice recyklingu surowców wtórnych, a swoją

wiedzę sprawdzili podczas turnieju wiedzy. W tych miesiącach udało się przeszkolić ponad 1 000 osób.



4. Działania edukacyjne wiosną 2023 r. były przeprowadzane również podczas różnych wydarzeń, zwłaszcza sportowych, takich jak:
- XI Półmaraton Jeleniogórski;
 - Bieg Charytatywny Eco Run;
 - Bike Maraton;
 - Jelenia Góra Trophy Maja Race;
 - Festyn na Osiedlu Czarnym;
 - Moto Dzień Dziecka;
 - Jeleniogórski Festiwal Wina Polskiego *O winie w Kotlinie*;
 - Festyn Rodzinny Jeleniogórskiej Spółdzielni Mieszkaniowej.



5. W dniach 15, 16 i 17 września wspólnie z Fundacją Nasza Ziemia zorganizowano akcję Sprzątanie Świata – Polska 2023. Do akcji zaproszone zostały szkoły i inne placówki oświatowe, firmy, organizacje pozarządowe, spółki, spółdzielnie, wspólnoty, Areszt Śledczy oraz Mieszkańcy Jeleniej Góry. Miasto zaopatrzyło uczestników w rękawice jednorazowe oraz worki do zbierania odpadów. Podczas prowadzenia akcji, w trzech miejscach w mieście stacjonował mobilny PSZOK, gdzie mieszkańcy mogli oddać odpady problematyczne. PSZOK odwiedziło aż 311 osób, co pozwoliło na zebranie 1,758 Mg elektroodpadów. Liczba osób była rekordowa, co częściowo jest zasługą Szkoły Podstawowej nr 11, w której za odwiedziny punktu i dostarczenie elektroodpadów uczniowie otrzymywali pozytywne oceny. Oprócz tego, za oddane elektroodpady przekazywano sadzonki wrzosa. Najmłodsi za rozwiązane quizy, zagadki, rebusy oraz krzyżówki otrzymywali gadżety. Podczas akcji zebrano 5,810 Mg odpadów.



6. Zakupiono i zamontowano 7 pojemników na nakrętki w kształcie liścia, które zostały rozlokowane na terenach chętnych szkół, tj. w Szkole Podstawowej nr 3, Szkole Podstawowej nr 6, Szkole Podstawowej nr 8, Szkole Podstawowej nr 11, Zespole Szkół Rzemiosł Artystycznych, Zespole Szkół Technicznych i Branżowych – Handlówka oraz w Specjalnym Ośrodku Szkolno – Wychowawczym przy ul. Kruszwiskiej.



7. Zamontowano Ścieżkę Edukacyjną na terenie Wyspy Dębowej przy ul. Wiejskiej. Konstrukcja składa się z dwóch tablic edukacyjnych – dedykowanych dla dzieci oraz dorosłych i dwóch segmentów do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Całość jest wykonana z drewna i wpisuje się w architekturę miejsca.



8. W związku z dużym zainteresowaniem przekazywanymi gadżetami wspierającymi selektywną zbiórkę odpadów, dokonano kolejnych zakupów, które zostaną rozdysponowane w 2024 roku wśród mieszkańców odwiedzających punkt obsługi klienta oraz stanowiska edukacyjne. Wśród dokonanych zakupów znalazły się:

- torby bawełniane z logo Miasta Jelenia Góra oraz napisem *Nie wyrzucaj jak leci wszystkiego do śmieci;*



- woreczki bawełniane do pakowania warzyw, owoców i pieczywa podczas zakupów;
- zestawy toreb do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
- zakładki do książek.



9. W listopadzie odbyła się II część warsztatów edukacyjnych w szkołach. Tym razem odwiedzono i przekazano wiedzę w 3 placówkach edukacyjnych, uczniom 12 zgłoszonych klas 8 i 7.



10. W związku z przygotowywaniem się do działań edukacyjnych na 2024 rok, zakupiono projekt namiotu edukacyjnego, którego wykonanie będzie miało miejsce w I kwartale 2024 roku. Namiot będzie stanowił swoiste uzupełnienie wiedzy przekazywanej mieszkańcom oraz ma na celu zachęcenie odwiedzających do pogłębienia swojej wiedzy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. W celu usprawnienia działań edukacyjnych zakupiono również ławki i stoły, przy których do wykonywania zadań siadają dzieci, młodzież oraz dorośli.



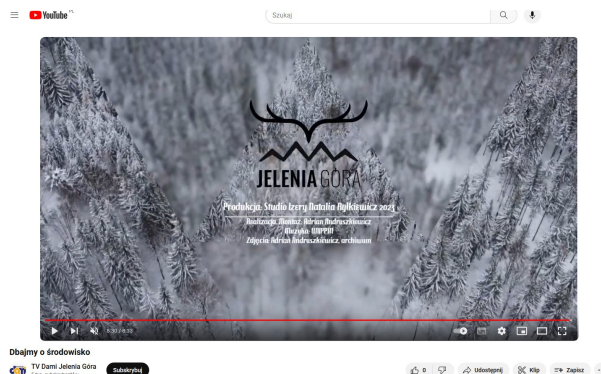
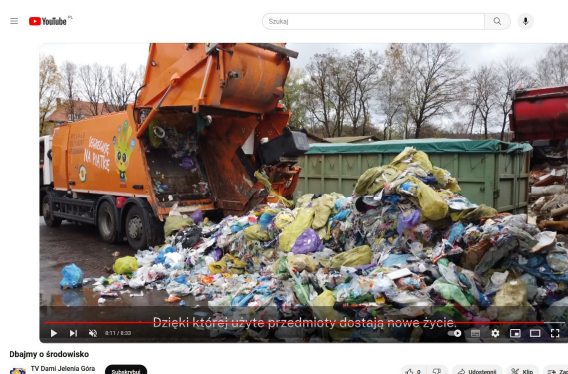
11. W 2024 roku planuje się cotygodniowy cykl informacji z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi, przekazywany za pomocą mediów społecznościowych. W tym celu Wydział dokonał zakupu 52 postów internetowych, poruszających bieżącą problematykę gospodarki odpadami komunalnymi.



W ramach zamówienia zakupiono również projekt 10 kart pracy dla dzieci i młodzieży uczestniczących w akcjach edukacyjnych.

12. Grudzień był miesiącem obfitującym w edukację przekazywaną w telewizji lokalnej i regionalnej. Przygotowano i wyemitowano 3 reportaże, poruszające następującą tematykę:

- praca osób obsługujących pojazdy odbierające odpady, z uwzględnieniem m.in. podstawowych błędów popełnianych przez mieszkańców w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, zgodnego z regulaminem sposobu przygotowywania odpadów do odbierania, informacji na temat specyfiki niektórych odpadów;
- praca instalacji przetwarzającej odpady komunalne, przedstawiająca krok po kroku drogę odpadu, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów;
- problem marnowania żywności, w kontekście nadchodzących Świąt Bożego Narodzenia, z uwzględnieniem nadmiernego konsumpcjonizmu.



13. W grudniu Wydział Gospodarki Odpadami przyłączył się do Miejskiej Wigilii poprzez wniesienie swojego wkładu w przygotowywane dla jeleniogórzan upominki. W ramach tego przedsięwzięcia przekazano 1 000 szt. toreb bawełnianych z logo Miasta Jelenia

Góra oraz napisem *Nie wyrzucaj jak leci wszystkiego do śmieci*, do których włożono upominki dla najmłodszych oraz artykuły spożywcze dla potrzebujących jeleniogórzan.

Dzięki prowadzonym działaniom sukcesywnie zwiększana jest świadomość proekologiczna wśród mieszkańców Jeleniej Góry. Celem przeprowadzanych działań jest wzrost świadomości oraz zdolności społeczeństwa do podejmowania odpowiedzialnych środowiskowo i społecznie wyborów konsumenckich, zmiany przyzwyczajeń i odpowiedzialnego segregowania odpadów komunalnych.

4.3. 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

We wrześniu 2019 roku po znowelizowaniu ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zniesione zostały regiony gospodarki odpadami komunalnymi i zmieniona została definicja regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych z tzw. RIPOK na instalacje komunalne. Głównym celem przeprowadzonych zmian było umożliwienie przekazywania odpadów do zagospodarowania w dowolnej instalacji w kraju, a nie jak było do tej pory – tylko w obrębie danego regionu w województwie. Rezygnacja z regionalizacji w uzasadnieniu resortu środowiska miała zwiększyć konkurencyjność i umożliwić funkcjonowanie mniejszym instalacjom przetwarzającym odpady, które z założenia miały konkurować z dotychczasowymi RIPOKami. Wycofanie z regionalizacji miało być walką z monopolem i finalnie miało przysłużyć się do obniżenia cen za zagospodarowanie odpadów.

Zgodnie z art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości: selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach; niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Ponadto, dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania, jeżeli gmina, z której są odbierane te odpady, prowadzi selektywne zbieranie odpadów zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4a. ustawy o czystości i porządku w gminach.

W związku z art. 38b ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Dolnośląskiego prowadzi listę funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów. Lista przedmiotowych instalacji zawarta została w tabeli 4 i 5.

Tabela 4. Funkcjonujące na terenie województwa dolnośląskiego instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Lp.	Zakład	Lokalizacja instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego
1	Zakład Gospodarowania Odpadami w miejscowości Gać	Gać 90, 55-200 Oława, gmina Oława, powiat oławski	Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o. o., Gać 90, 55-200 Oława
2	Zakład przetwarzania odpadów w Rusku	Rusko 66, 58-120 Jaroszków, gmina Strzegom, powiat świdnicki	ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o. o., Rusko 66, 58-120 Jaroszków
3	Zakład przetwarzania odpadów w Krynicy	Krynica 93, 55-300 Środa Śląska, gmina Środa Śląska, powiat średzki	FBSerwis Wrocław Sp. z o. o., ul. Atramentowa 10, Bielany Wrocławskie, 55-040 Kobierzyce
4	Zakład przetwarzania odpadów w Rudnej Wielkiej	Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz, gmina Wąsosz, powiat górski	CHEMEKO-SYSTEM Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów, ul. Jerzmanowska 6a, 54-519 Wrocław
5	Ekologiczne Centrum Odzysku w Bielawie	ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa gmina Bielawa, powiat dzierżoniowski	ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp. z o. o., ul. Bielawska 6, 58-250 Pieszyce
6	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Ścinawce Dolnej	Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia, gmina Radków, powiat kłodzki	FBSerwis Dolny Śląsk Sp. z o. o., Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia
7	Zakład przetwarzania odpadów w Zawiszowie	Zawiszów 5, 58-100 Świdnica, gmina Świdnica, powiat świdnicki	Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o. o., Zawiszów 5, 58-100 Świdnica
8	Zakład przetwarzania odpadów przy ul. Beethovena w Wałbrzychu	ul. Beethovena, 58-300 Wałbrzych, gmina Wałbrzych, powiat wałbrzyski	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. ul. Kolejowa 4, 58-300 Wałbrzych
9	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Głogowie przy ul. Komunalnej 3	ul. Komunalna 3, 67-200 Głogów, gmina Głogów, powiat głogowski	GPK-SUEZ Głogów Sp. z o. o., ul. Przemysłowa 7a, 67-200 Głogów
10	Zakład przetwarzania odpadów przy ul. Rzeszotarskiej w Legnicy	ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica, gmina Legnica, powiat legnicki	Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. , ul. Nowodworska 60, 59-220 Legnica
11	Zakład przetwarzania odpadów przy ul. Zielonej 3 w Lubinie	ul. Zielona 3, 59-300 Lubin, gmina Lubin, powiat lubiński	EkoPartner Recykling Sp. z o. o., ul. Zielona 3, 59-300 Lubin
12	Zakład Gospodarki Odpadami w Trzebczu przy ul. Działkowej 20 w Polkowicach	ul. Działkowa 20, 59-100 Polkowice, gmina Polkowice, powiat polkowicki	Polkowicka Dolina Recyklingu Sp. z o. o., ul. Dąbrowskiego 2, 59-100 Polkowice
13	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Lubawce	ul. Zielona 30, 58-420 Lubawka, gmina Lubawka, powiat kamiennogórski	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKOM” Sp. z o. o., ul. Nadbrzeźna 5a, 58-420 Lubawka
14	Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami w Ściegnach-Kostrzycy	Ściegny – Kostrzyca, 58-533 Mysłakowice, gmina Podgórzyn oraz gmina Mysłakowice, powiat karkonoski	Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o. o., Bukowiec, ul. Robotnicza 6, 58-533 Mysłakowice
15	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Trzebieńcu przy ul. Spacerowej	Trzebień, ul. Spacerowa 24, 59-700 Bolesławiec, gmina Bolesławiec, powiat bolesławiecki	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Bolesławcu, ul. Staszica 6, 59-700 Bolesławiec
16	Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich	ul. Bazaltowa 1, 59-800 Lubań, gmina Lubań, powiat lubański	Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Bankowa 8, 59-800 Lubań
17	Zakład przetwarzania odpadów przy ul. Zgorzeleckiej w Bogatyni	ul. Zgorzelecka, 59 – 920 Bogatynia, gmina Bogatynia, powiat zgorzelecki	Gminne Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o. o., ul. Kilińskiego 17, 59-920 Bogatynia

Tabela 5. Funkcjonujące na terenie województwa dolnośląskiego instalacje komunalne do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

Lp.	Zakład	Lokalizacja instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego
1	Zakład Gospodarowania Odpadami w miejscowości Gać	Gać 90, 55-200 Oława, gmina Oława, powiat oławski	Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o. o., Gać 90, 55-200 Oława
2	Zakład przetwarzania odpadów w Rusku	Rusko 66, 58-120 Jaroszków, gmina Strzegom, powiat świdnicki	ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o. o., Rusko 66, 58-120 Jaroszków
3	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Rudnej Wielkiej	Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz, gmina Wąsosz, powiat górski	CHEMEKO-SYSTEM Sp. z o. o. Zakład Zagospodarowania Odpadów, ul. Jerzmanowska 6a, 54-519 Wrocław
4	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Ścinawce Dolnej	Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia, gmina Radków, powiat kłodzki	FBSerwis Dolny Śląsk Sp. z o. o., Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia

5	Zakład przetwarzania odpadów w Zawiszowie	Zawiszów 5, 58-100 Świdnica, gmina Świdnica, powiat świdnicki	Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o. o., Zawiszów 5, 58-100 Świdnica
6	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Głogowie przy ul. Komunalnej 3	ul. Komunalna 3, 67-200 Głogów, gmina Głogów, powiat głogowski	GPK-SUEZ Głogów Sp. z o. o., ul. Przemysłowa 7a, 67-200 Głogów
7	Zakład przetwarzania odpadów przy ul. Rzeszotarskiej w Legnicy	ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica, gmina Legnica, powiat legnicki	Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., ul. Nowodworska 60, 59-220 Legnica
8	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy ul. Zielonej 1 w Lubinie	ul. Zielona 1, 59-300 Lubin, gmina Lubin, powiat lubiński	MUNDO Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w likwidacji, ul. Zielona 1, 59-300 Lubin
9	Zakład Gospodarki Odpadami w Trzebczu przy ul. Działkowej 20 w Polkowicach	ul. Działkowa 20, 59-100 Polkowice, gmina Polkowice, powiat polkowicki	Polkowicka Dolina Recyklingu Sp. z o. o., ul. Dąbrowskiego 2, 59-100 Polkowice
10	Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami w Ściegnach-Kostrzycy	Ściegny – Kostrzyca, 58-533 Mysłakowice, gmina Podgórzyn oraz gmina Mysłakowice, powiat karkonoski	Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o. o., Bukowiec, ul. Robotnicza 6, 58-533 Mysłakowice
11	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pielgrzymce	Pielgrzymka, 59-524 Pielgrzymka, gmina Pielgrzymka, powiat złotoryjski	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o., Pielgrzymka 109 A/1, 59 – 524 Pielgrzymka
12	Zakład przetwarzania odpadów przy ul. Zgorzeleckiej w Bogatyni	ul. Zgorzelecka, 59 – 920 Bogatynia, gmina Bogatynia, powiat zgorzelecki	Gminne Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Kilińskiego 17, 59-920 Bogatynia
13	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Trzebieńcu przy ul. Spacerowej	Trzebień, ul. Spacerowa 24, 59-700 Bolesławiec, gmina Bolesławiec, powiat bolesławiecki	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Bolesławcu, ul. Staszica 6, 59-700 Bolesławiec
14	Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich	ul. Bazaltowa 1, 59-800 Lubań, gmina Lubań, powiat lubański	Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Bankowa 8, 59-800 Lubań
15	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Rudnej Wielkiej (składowisko „N”)	Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz, gmina Wąsosz, powiat górowski	CHEMEKO-SYSTEM Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów, ul. Jerzmanowska 6a, 54-519 Wrocław

Odpady pochodzące z Jeleniej Góry zostały zagospodarowane zgodnie z poniższą tabelą:

Tabela 6. Zagospodarowanie odpadów pochodzących z Jeleniej Góry

Lp.	Rodzaje odpadów	Instalacja
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych Ściegny – Kostrzyca, 58-533 Mysłakowice
2	Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych Ściegny – Kostrzyca, 58-533 Mysłakowice
		Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów zielonych (kompostownia) Lubomierz
		Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów zielonych (kompostownia) Lubin
3	Opakowania z papieru i tektury (15 01 01)	Apis Sp. z o. o. Szczecin
		Mondi Świecie S.A., ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie
		Zakład Hamburger Rieger GmbH&Co.KG
		Progroup Paper PM2 GmbH
4	Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)	Przedsiębiorstwo Recyklingu Odpadów i Przetwarzania Sp. z o. o. Janowiec Wielkopolski Oddział w Pastuchowie
		PRT Radomsko Sp. z o. o., ul. Geodetów 8, 57-500 Radomsko
		ERGIS – RECYCLING Sp. z o. o., ul. Tamka 16, 00-349 Warszawa
		Akpol Adam Kuś, Rzeczyca Ziemiańska 225A, 23-230 Rzeczyca Ziemiańska
		PR PLASTICS Sp. z o. o., ul. Płaska 36, 87-100 Toruń
		CONKRET Sp. z o. o., Wielkie Rychnowo, 87-410 Kowalewo Pomorskie
5	Opakowania z metali (15 01 04)	CELSA HUTA OSTROWIEC Sp. z o. o., ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
		CMC Poland Sp. z o. o., ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie
		ARCELOR MITTAL, Sp. z o. o., ul. Kasprzowicza 132, 01-949 Warszawa

		COGNOR S.A. ODDZIAŁ FERROSTAL ŁABĘDY, ul. Anny Jagiellonki 47, 44-109 Gliwice
		PAPC Sp. z o. o., ul. Sosnowiecka 89, 31-345 Kraków
		Spiera Recycling Services Germany, Aluminiumstrasse 3, 41515 Grevenbroich
6	Opakowania wielomateriałowe (15 01 05)	Mondi Świecie S.A., ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie
		MEENU PAPER MILLS PVT LTD., 9.5KM STONE, BHOPA RD, MUZAFFARNAGAR, MUZAFFARNAGAR, 251001 INDIA
7	Zmieszane odpady opakowaniowe (150 01 06)	Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. Ściegny - Kostrzyca
		PHP Przemysław Olejnik Sp. z o. o. Wąbiewo
		Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o. o. Lubań
8	Opakowania ze szkła (15 01 07)	Remondis Glass Recycling Sp. z o. o. Gliwice
		VETROPACK MORAVIA GLASS, CZECHY, 69701 KYLOV-HALICKOVA 180/18
9	Zużyte opony (16 01 03)	Recykl Organizacja Odzysku S.A.
10	Leki inne niż wymienione w 20 01 31 (20 01 32)	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o. o. Plewiska Zakład Recyklingu Opalenica
11	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 (20 01 34)	Terra Recycling Sp. z o. o. Grodzisk Mazowiecki
12	Inne odpady nieulegające biodegradacji (20 02 03)	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne Lubomierz
		Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne Ściegny – Kostrzyca
13	Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	Wexpool Sp. z o. o. Dąbrówka Wielkopolska
		Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. Ściegny - Kostrzyca
		Metalika Recycling Sp. z o. o. Rawicz
		Spółdzielnia Socjalna Kuźnia Zawiercie
		PHP Przemysław Olejnik Sp. z o. o. Wąbiewo
14	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (20 03 99)	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne Ściegny – Kostrzyca

4.4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Miasto Jelenia Góra planuje:

- rozbudowę/modernizację Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, mającą na celu ułatwienie dostępu dla mieszkańców oraz scentralizowanie z elementami infrastruktury towarzyszącej;
- budowę stacji przeładunkowej, umożliwiającej przeładunek odebranych od mieszkańców niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów. Potrzeba ta wynika z ograniczonej liczby instalacji komunalnych w regionie i trudności związanych z zagospodarowaniem przedmiotowych odpadów. Budowa stacji przeładunkowej pozwoli na przystąpienie do przetargów podmiotom, które z uwagi na zbyt dużą odległość nie są zainteresowane transportem i zagospodarowaniem. Ocenia się, że uwolnienie rynku przyczyni się do stabilizacji w zakresie wyłaniania wykonawców zagospodarowania i pozwoli na określenie kryteriów pozwalających m.in. na poprawę osiąganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

4.5. 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

W związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2023 roku Miasto Jelenia Góra poniosło koszty wysokości 38 548 845,60 zł:

- 91,60 % - odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- 3,46 % - tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 4,65 % - obsługa administracyjna systemu,
- 0,29 % - edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wpływy pochodzące z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2023 wyniosły 38 226 784,33 zł.

4.6. Liczba mieszkańców

W 2023 roku deklarację złożyło 61 854 osób zamieszkujących na terenie Jeleniej Góry oraz 2 082 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

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

Miasto Jelenia Góra uchwałą nr 331.XXXIII.2012 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 18 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, przejęło obowiązek odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych. W związku z fakultatywnym przystąpieniem przez przedsiębiorcę do miejskiego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, wynikającym z zapisów art. 6c ust. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne mogą przystąpić do zorganizowanego przez gminę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi lub złożyć w terminie 60 dni od dnia powstania nieruchomości oświadczenie wskazujące gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę, z którymi zawarł umowę, o której mowa w art. 6 ust. 1 pkt. 2 wraz z kopią tej umowy pod rygorem nieskuteczności oświadczenia. Do dnia 31 grudnia 2023 roku żaden z właścicieli nieruchomości istniejących oraz nowych nie złożył oświadczenia o wystąpieniu z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Nie odnotowano również odwołania do złożonego oświadczenia.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2023 r. na terenie miasta Jelenia Góra¹:

- istniało 638 nieruchomości ze zbiornikami bezodpływowymi,
- istniały 84 oczyszczalnie przydomowe,
- istniała 1 stacja zlewna.

¹ Źródło SG-01 za 2023 r.

4.8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Masa odpadów komunalnych odebranych z terenu Jeleniej Góry w 2023 r. wyniosła: 29 229,718 Mg.

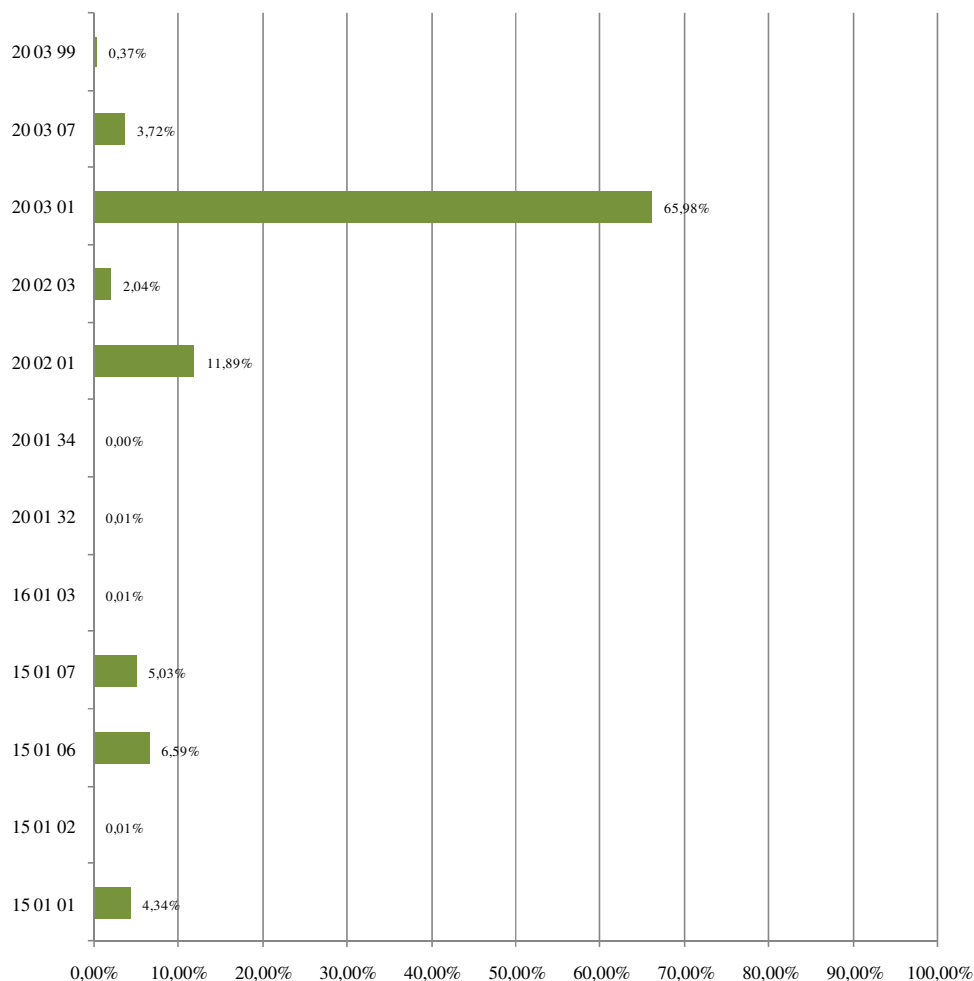
Tabela 7. Ilości odebranych odpadów komunalnych w 2023 r.

Źródło: Obliczenia własne na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 267,790
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,110
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1 927,180
15 01 07	Opakowania ze szkła	1 470,280
16 01 03	Zużyte opony	2,290
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	3,806
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,162
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3 476,100
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	597,620
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	19 285,320
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1 087,760
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	109,300
SUMA		29 229,718

Wykres zamieszczony poniżej prezentuje dane z powyższej tabeli przedstawione w ujęciu %.

Rys. 1 Ilości odebranych odpadów komunalnych w 2023 r. na podstawie tabeli 7 w ujęciu %



W roku 2023 zebrano w PSZOKu 554,214 Mg odpadów komunalnych dostarczonych przez mieszkańców.

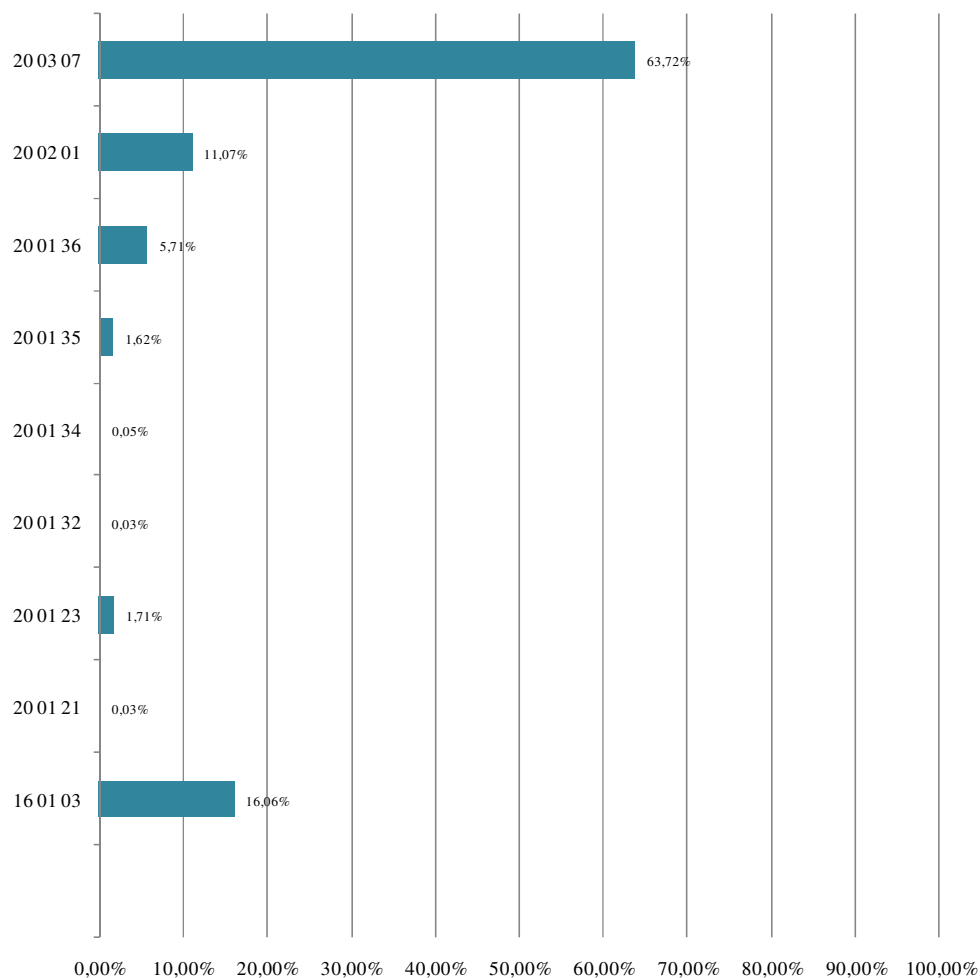
Tabela 8. Ilości zebranych odpadów komunalnych w 2023 r. w PSZOK.

Źródło: Obliczenia własne na podstawie sprawozdań podmiotu prowadzącego PSZOK

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów (PSZOK stacjonarny + mobilny) [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	88,980
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,176
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	9,460
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,169
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,298
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	8,975
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	31,656
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	61,370
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	353,130
SUMA		539,789

Wykres zamieszczony poniżej prezentuje dane z tabeli 8 przedstawione w ujęciu %.

Rys. 2 Ilości zebranych odpadów komunalnych w 2023 r. w PSZOK na podstawie tabeli 8 w ujęciu %



W roku 2023 zebrano 1 300,5671 Mg odpadów stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

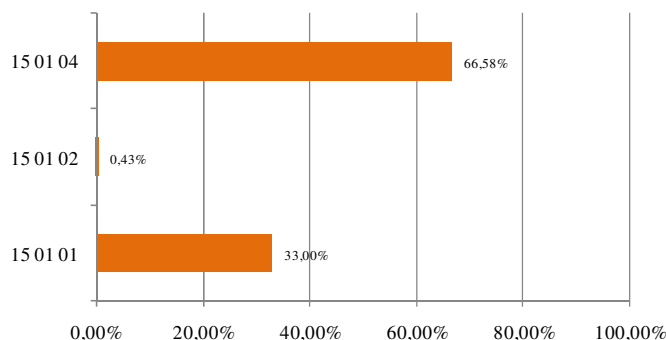
Tabela 9. Ilości zebranych odpadów komunalnych w 2023 r. stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Źródło: Obliczenia własne na podstawie sprawozdań podmiotów zbierających odpady komunalne.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	429,170
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,530
15 01 04	Opakowania z metali	865,8671
SUMA		1 300,5671

Wykres zamieszczony poniżej przedstawia dane z tabeli 9 przedstawione w ujęciu %.

Rys. 3. Ilości zebranych odpadów komunalnych w 2023 r. stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła na podstawie tabeli 9 w ujęciu %



4.9. 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

4.9.1. Odpady zmieszane

W roku 2023 odebrano 19 285,32 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01). Wartość ta jest o ponad 5% niższa niż w roku ubiegłym, w którym odebrano 20 366,70 Mg odpadów tej frakcji, a w stosunku do roku 2021 prawie 10% niższa (9,86%).

Odebrane odpady zostały w całości poddane mechaniczno-biologicznym procesom przetwarzania, w wyniku których wysortowano ze strumienia odpady nadające się do dalszego przetwarzania. Ze strumienia wysortowano opakowania: z papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali, opakowania wielomateriałowe oraz opakowania ze szkła.

4.9.2. Bioodpady

W roku 2023 odebrano z nieruchomości 3 476,10 Mg bioodpadów (20 02 01). Wartość ta jest o ponad 16% wyższa niż w roku ubiegłym, w którym odebrano 2 912,13 Mg odpadów tej frakcji. W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zebrano 61,37 Mg

bioodpadów (20 02 01). Wartość ta jest o ok. 38% niższa niż w roku ubiegłym, w którym zebrano 99,50 Mg odpadów tej frakcji. Odebrane i zebrane bioodpady (20 02 01) zostały poddane procesowi kompostowania.

4.9.3. Przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

W roku 2023 poddano składowaniu 2 880,54 Mg pozostałości po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (frakcja o wielkości powyżej 80 mm). Nie przekazano do składowania odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych.

5. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

W 2023 roku uzyskano poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych na poziomie 24,82%. Wynik ten stanowi wzrost o 7,34% w stosunku do roku poprzedniego.

5.1. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

W 2023 roku łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania wyniosła 71,6385 Mg. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniósł 0,23 %.