



**ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
W MIEŚCIE USTROŃ  
ZA 2023 ROK**

USTROŃ, dnia 29 kwietnia 2024 r.

## **I. Cel opracowania**

Analiza stanu gospodarki odpadami ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych Miasta Ustroń w zakresie 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. Analiza w swym zakresie obejmuje również potrzeby inwestycyjne oraz koszty poniesione w związku z obsługą systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma także za zadanie dostarczyć informacje o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta Ustroń, w szczególności niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne, jak i pozostałości z sortowania oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Informuje również o uzyskanym przez miasto poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz masie odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania, a także o stosunku masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

## **II. Zagadnienia ogólne**

Zasady funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi określają następujące uchwały:

- Uchwała Nr XXII/316/2020 Rady Miasta Ustroń z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli określonych nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- Uchwała Nr XLIV/623/2022 Rady Miasta Ustroń z dnia 24 listopada 2022 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek opłat,
- Uchwała Nr XXII/318/2020 Rady Miasta Ustroń z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XXII/319/2020 Rady Miasta Ustroń z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli określonych nieruchomości,
- Uchwała Nr XXVI/298/2012 Rady Miasta Ustroń z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie wyboru sposobu i formy prowadzenia gospodarki komunalnej w zakresie utworzenia i prowadzenia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- Uchwała Nr XV/221/2020 Rady Miasta Ustroń z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Ustroń,
- Uchwała Nr XXII/324/2020 Rady Miasta Ustroń z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie

odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę,

- Uchwała Nr XIV/191/2020 Rady Miasta Ustroń z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

### **III. Zakres opracowania**

Niniejsza „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w mieście Ustroń za 2023 r.” zawiera:

- Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Miasta Ustroń w 2023 r.
- 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.
- Liczbę mieszkańców objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ustroń w 2023 r.
- Liczbę właścicieli nieruchomości nieobjętych miejskim systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych i w imieniu których Miasto Ustroń jest obowiązane zorganizować odbiór odpadów komunalnych.
- Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta Ustroń.
- Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu Miasta Ustroń oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
- Masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta Ustroń.
- Uzyskany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

### **IV. System gospodarowania odpadami komunalnymi**

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały objęte wszystkie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (w tym nieruchomości mieszane, czyli takie, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a prowadzona jest działalność gospodarcza) oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Obowiązkiem każdego właściciela nieruchomości jest złożenie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych. W zamian za uiszczoną

przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina wyposaża nieruchomości w worki (niebieski na papier, zielony na szkło kolorowe, biały na szkło bezbarwne, żółty na tworzywa sztuczne, metale i odpady opakowaniowe wielomateriałowe) oraz pojemniki na bioodpady, które służą do selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Odpady z nieruchomości należących do miejskiego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi odbierane są z następującą częstotliwością:

#### **1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:**

- 1) w okresie od początku kwietnia do końca października:
  - a) z budynków mieszkalnych jednorodzinnych - raz na dwa tygodnie,
  - b) z budynków wielolokalowych - raz na tydzień,
  - c) z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe – raz na miesiąc,
  - d) z ośrodków opiekuńczych, domów opieki, domów pomocy społecznej, w których pensjonariusze przebywają na stałe - raz na dwa tygodnie lub raz na tydzień po wcześniejszych indywidualnych ustaleniach z podmiotem odbierającym odpady.
- 2) w okresie od początku listopada do końca marca:
  - a) z budynków mieszkalnych jednorodzinnych - dwa razy w miesiącu,
  - b) z budynków wielolokalowych - raz na dwa tygodnie,
  - c) z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe - raz na kwartał,
  - d) z ośrodków opiekuńczych, domów opieki, domów pomocy społecznej, w których pensjonariusze przebywają na stałe - raz na dwa tygodnie lub raz na tydzień po wcześniejszych indywidualnych ustaleniach z podmiotem odbierającym odpady.

**2. Popiół paleniskowy** odbierany jest w sposób i z częstotliwością zgodną z odbiorem niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

#### **3. Selektywnie zebrane odpady to jest: papier, szkło kolorowe, szkło bezbarwne, tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe:**

- 1) z budynków mieszkalnych jednorodzinnych – raz na miesiąc,
- 2) z budynków wielolokalowych - raz na dwa tygodnie,
- 3) z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe - raz na kwartał,
- 4) z ośrodków opiekuńczych, domów opieki, domów pomocy społecznej, w których pensjonariusze przebywają na stałe - raz na dwa tygodnie.

#### **4. Selektywnie zebrane bioodpady:**

- 1) w okresie od początku kwietnia do końca października:
  - a) z budynków mieszkalnych jednorodzinnych - raz na dwa tygodnie,
  - b) z budynków wielolokalowych - raz na tydzień,
  - c) z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe - raz na miesiąc,

d) z ośrodków opiekuńczych, domów opieki, domów pomocy społecznej, w których pensjonariusze przebywają na stałe - raz na dwa tygodnie.

2) w okresie od początku listopada do końca marca ze wszystkich typów nieruchomości wyszczególnionych w pkt 1 lit. a-d - raz na miesiąc.

Gmina przejmując obowiązek gospodarowania odpadami na swoim terenie została zobligowana do wyłonienia w drodze przetargu przedsiębiorcy, który będzie odbierał odpady komunalne z nieruchomości zlokalizowanych na jej terenie.

Przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta Ustroń obejmował właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (w tym nieruchomości mieszanych, czyli takich, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a prowadzona jest działalność gospodarcza) oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. Przetarg został wygrany przez konsorcjum firm Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o. o. z siedzibą w 43-450 Ustroniu przy ul. Konopnickiej 40 oraz Sanit-Trans Sp. z o.o. z siedzibą w 43-392 Międzyrzeczu Górnym 383. Przetarg został rozstrzygnięty w dniu 5 października 2022 r.

Koszt odbioru 1 Mg zebranych, przetransportowanych i zagospodarowanych odpadów:

1. niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniósł 1250,00 zł/Mg brutto,
2. wielkogabarytowych wyniósł 1.700,00 zł/Mg brutto,
3. budowlano – remontowych wyniósł 1.050,00 zł/Mg brutto,
4. bioodpadów wyniósł 900,00 zł/Mg brutto,
5. popiołu z palenisk domowych (ex 20 01 99) wyniósł 850,00 zł/Mg brutto,
6. przeterminowanych leków (20 01 31\*, 20 01 32) wyniósł 16.800,00 zł/Mg brutto,
7. farb, tuszy, farb drukarskich, klejów, lepiszczy i żywic (20 01 27\*, 20 01 28) oraz olejów (20 01 25, 20 01 26\*) wyniósł 12.000,00 zł/Mg brutto,
8. innych odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych (20 01 13\*, 20 01 14\*, 20 01 15\*, 20 01 19\*, 20 01 21\*) wyniósł 16.000,00 zł/Mg brutto,
9. pozostałych odpadów segregowanych wyniósł 950,00 zł/Mg brutto.

Umowa z Wykonawcą została zawarta w dniu 18 października 2022 r.

#### **V. 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**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami.

## **VI. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Miasto Ustroń nie posiadało potrzeb inwestycyjnych, gdyż Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych prowadzony jest przez Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. z siedzibą w Ustroniu przy ul. Konopnickiej 40.

## **VII. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

W poniższej tabeli przedstawiono wykaz kosztów jakie zostały poniesione przez Miasto Ustroń w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami w 2023 roku.

| Lp.          | Nazwa   | Koszty [zł]         |
|--------------|---|---------------------|
| 1.           | Zakup usług związanych z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów. | 8 342 207,78        |
| 2.           | Prowadzenie PSZOK   | 120 000,00          |
| 3.           | Koszty administracyjne (w tym wynagrodzenia pracowników)                    | 292 730,53          |
| <b>RAZEM</b> |   | <b>8 754 938,31</b> |

## **VIII. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ustroń w 2023 r.**

W 2023 roku na terenie Miasta Ustroń zameldowanych było 15 266 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2023 r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych przez właścicieli nieruchomości ujętych zostało 14 551 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2023 r.). Różnica między ilością osób zameldowanych, a podanych w deklaracjach wynika między innymi z faktu, iż wielu uczniów i studentów uczy się poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje u osób czynnych zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Miasta Ustroń. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

## **IX. Liczba właścicieli nieruchomości nieobjętych miejskim systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych i w imieniu których Miasto Ustroń obowiązane jest zorganizować odbiór odpadów komunalnych**

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są do podpisania indywidualnych umów na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcami posiadającymi aktualny wpis do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miast Ustroń. Na koniec 2023 roku na terenie miasta było zawartych 402 umów. Na bieżąco prowadzone są działania kontrolne mające na celu weryfikację czy wszyscy właściciele nieruchomości niezamieszkałych posiadają aktualne umowy na odbiór odpadów komunalnych. Obecnie na terenie miasta nie ma żadnych

właścicieli nieruchomości, wobec których Miasto Ustroń podjęło działania mające na celu zorganizowanie odbioru odpadów komunalnych.

#### X. Ilość odebranych oraz zebranych odpadów na terenie Miasta Ustroń

W 2023 roku z terenu Miasta Ustroń odebrano, zebrano oraz przyjęto w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych łącznie 9.885,1696 Mg odpadów w tym:

| Kod odpadów | Rodzaj odpadów  | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|-------------|---|--|
| 15 01 01    | Opakowania z papieru i tektury  | 511,2470                                 |
| 15 01 04    | Opakowania z metali   | 15,4758                                  |
| 15 01 06    | Zmieszane odpady opakowaniowe   | 775,3810                                 |
| 15 01 07    | Opakowania ze szkła   | 402,8410                                 |
| 16 01 03    | Zużyte opony  | 47,1700                                  |
| 16 02 16    | Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15                                | 0,0300                                   |
| 17 01 01    | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów   | 215,6960                                 |
| 17 02 02    | Szkło   | 1,5240                                   |
| 17 04 01    | Miedź, brąz, mosiądz  | 6,3570                                   |
| 17 04 02    | Aluminium   | 8,1960                                   |
| 17 04 03    | Ołów  | 0,0010                                   |
| 17 04 04    | Cynk  | 0,0510                                   |
| 17 04 05    | Żelazo i stal   | 229,6968                                 |
| 17 04 07    | Mieszanki metali  | 0,0180                                   |
| 17 06 04    | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03                                      | 3,3860                                   |
| 17 09 04    | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 401,1250                                 |
| 20 01 01    | Papier i tektura  | 0,3900                                   |
| 20 01 02    | Szkło   | 0,4400                                   |
| 20 01 15*   | Alkalia   | 0,4780                                   |
| 20 01 21*   | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zaw. rtęć   | 0,1480                                   |

|           |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony   | 11,1820           |
| 20 01 27* | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zaw. Substancje niebezpieczne                                     | 3,8030            |
| 20 01 28  | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27                                    | 0,7370            |
| 20 01 32  | Leki inne niż wymienione w 20 01 31   | 0,0020            |
| 20 01 34  | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33  | 0,4460            |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 8,2930            |
| 20 01 36  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                           | 18,8050           |
| 20 01 39  | Tworzywa sztuczne   | 0,4300            |
| 20 01 99  | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny   | 219,6600          |
| 20 02 01  | Odpady ulegające biodegradacji  | 2101,6900         |
| 20 03 01  | Niesegregowane odpady komunalne   | 4434,5800         |
| 20 03 07  | Odpady wielkogabarytowe   | 465,8900          |
| SUMA      |   | <b>9.885,1696</b> |

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

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych w 2023 r. z terenu Miasta Ustroń wyniosła 4434,5800 Mg, zaś bioodpadów 2101,6900 Mg.

Ilość odpadów pozostałych z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych



do składowania zgodnie z informacjami zawartymi w rocznych sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w podziale na kody wynosiła:

| Kod odpadów | Rodzaj odpadów  | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|-------------|---|--|
| 19 05 03    | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)  | 0,0000                                   |
| 19 05 99    | Inne niewymienione odpady   | 1043,1857                                |
| 19 12 12    | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 2764,4477                                |
| SUMA        |   | 3807,6334                                |

## **XII. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta Ustroń**

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta Ustroń przekazanych do termicznego przekształcania wyniosła 372,0904 Mg.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta Ustroń (z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz odpadów z grupy 16-stej) wyniosła 8971,9188 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta Ustroń wynosi:

$$\frac{372,0904 \text{ Mg}}{8971,9188 \text{ Mg}} * 100 = 4,15\%$$

## **XIII. Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych**

W roku 2023 poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł 38,72%. Wymagany poziom dla roku 2023 został osiągnięty.

#### XIV. Podsumowanie i wnioski

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ustroń w 2023 r., pozwala na stwierdzenie, iż system funkcjonuje w sposób prawidłowy. W analizowanym roku gmina osiągnęła wymagany ustawowo poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Sporządziła:



Renata Dorda

Sprawdziła:

**NACZELNIK**  
Wydziału Środowiska i Rolnictwa



Monika Maksymczak

Zatwierdził:

**BURMISTRZ MIASTA**

*Przemysław Korcz*

Burmistrz Miasta Ustroń  
Przemysław Korcz