



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W MIEŚCIE USTROŃ ZA 2024 ROK

USTROŃ, dnia 29 kwietnia 2025 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 2024 r.” zawiera:

- Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Miasta Ustroń w 2024 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 2024 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 01.01.2024 r. do 31.12.2024 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 20 października 2023 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 880,00 zł/Mg brutto,
6. przeterminowanych leków (20 01 31*, 20 01 32) wyniósł 14.000,00 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 09 listopada 2023 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 2024 roku.

Lp.	Nazwa	Koszty [zł]
1.	Zakup usług związanych z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów.	8 733 591,20
2.	Prowadzenie PSZOK	120 000,00
3.	Koszty administracyjne (w tym wynagrodzenia pracowników)	339 902,65
RAZEM		9 193 493,85

VIII. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ustroń w 2024 r.

W 2024 roku na terenie Miasta Ustroń zameldowanych było 15 278 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2024 r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych przez właścicieli nieruchomości ujętych zostało 14 572 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2024 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 2024 roku na terenie miasta było zawartych 414 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 2024 roku z terenu Miasta Ustroń odebrano, zebrano oraz przyjęto w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych łącznie 10.404,4986 Mg odpadów w tym:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	584,5890
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,5200
15 01 04	Opakowania z metali	16,9516
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	773,2470
15 01 07	Opakowania ze szkła	403,0250
15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	0,0010
16 01 03	Zużyte opony	54,4550
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,0260
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	183,3300
17 02 02	Szkło	4,2760
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	7,0480
17 04 02	Aluminium	9,5930
17 04 03	Ołów	0,1690
17 04 04	Cynk	0,0280
17 04 05	Żelazo i stal	221,1010
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,7340
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	553,3210
20 01 01	Papier i tektura	0,5100
20 01 02	Szkło	0,6800
20 01 15*	Alkalie	0,5240

20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zaw. rtęć	0,2250
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	12,9630
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zaw. Substancje niebezpieczne	6,7810
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,9010
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,8400
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,2010
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,8810
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	31,0360
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,6500
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	133,6600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2320,7400
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	4530,9100
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	541,5820
SUMA		10.404,4986

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 2024 r. z terenu Miasta Ustroń wyniosła 4530,9100 Mg, zaś bioodpadów 2320,7400 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	585,7762
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	2804,1878
SUMA		3389,9640

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 265,7398 Mg.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta Ustroń (z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz odpadów z grupy 16-stej) wyniosła 9369,5776 Mg.

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

$$\frac{265,7398 \text{ Mg}}{9369,5776 \text{ Mg}} * 100 = 2,84\%$$

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

W roku 2024 poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł 47,57%. Wymagany poziom dla roku 2024 został osiągnięty.

XIV. Podsumowanie i wnioski

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ustroń w 2024 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

Monika Maksymczak

Zatwierdził:

Zastępca Burmistrza Miasta


Adriana Kwapisz-Pietrzyk

Zastępca Burmistrza Miasta Ustroń
Adriana Kwapisz-Pietrzyk