



**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
W MIEŚCIE USTROŃ
ZA 2020 ROK**

USTROŃ, dnia 30 kwietnia 2021 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, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Analiza obejmuje również swym zakresem potrzeby inwestycyjne oraz koszty poniesione w związku z obsługą systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma także za zadanie dostarczyć informacji 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, jak i pozostałości z sortowania oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania przeznaczonych do składowania.

II. Zagadnienia ogólne

Zasady funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi określają następujące uchwały:

- Uchwała Nr XI/147/2019 Rady Miasta Ustroń z dnia 24 października 2019 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- Uchwała Nr XII/167/2019 Rady Miasta Ustroń z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek opłat
- Uchwała Nr XII/168/2019 Rady Miasta Ustroń z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XIII/169/2019 Rady Miasta Ustroń z dnia 28 listopada 2019 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 XXVIII/334/2017 Rady Miasta Ustroń z dnia 25 maja 2017 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Ustroń,
- 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 XII/170/2019 Rady Miasta Ustroń z dnia 28 listopada 2019 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 XII/166/2019 Rady Miasta Ustroń z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

III. Zakres opracowania

Niniejsza „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w mieście Ustroń za 2020 r.” zawiera:

- Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Miasta Ustroń w 2020 r.
- Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania 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 2020 r.
- Ilość zebranych oraz wytworzonych odpadów na terenie Miasta Ustroń.

IV. System gospodarowania odpadami

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały objęte wszystkie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (w tym nieruchomości mieszane) oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz rodzinne ogrody działkowe w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 13 grudnia 2013 roku o rodzinnych ogrodach działkowych (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 2176). 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 uiszczaną 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 opakowania wielomateriałowe, brązowy na odpady ulegające biodegradacji) służące do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, które są odbierane raz w miesiącu. Wyjątek stanowi popiół, który w okresie od listopada do końca marca jest odbierany dwa razy w miesiącu oraz odpady biodegradowalne, które w okresie od początku kwietnia do końca października również odbierane są dwa razy w miesiącu. W ramach prowadzonego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi miasto odbiera również odpady niesegregowane (zmieszane), które są odbierane dwa razy w miesiącu. Gmina przejmując obowiązek gospodarowania odpadami na swoim terenie została zobligowana do wyłonienia w drodze przetargu przedsiębiorcy, który będzie odbierał odpady komunalne ze wszystkich nieruchomości położonych na terenie Miasta. Przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Miasta Ustroń w okresie od 01.01.2020 do 31.12.2020 r. został rozstrzygnięty w dniu 23 grudnia 2019 r.

Przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta Ustroń od wszystkich właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz od właścicieli określonych nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne wygrało 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.

Koszt odbioru 1 Mg zebranych, przetransportowanych i zagospodarowanych odpadów:

1. niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniósł 910,00 zł/Mg brutto,
2. wielkogabarytowych wyniósł 1404,00 zł/Mg brutto,
3. budowlano-remontowych wyniósł 500,00 zł/Mg brutto,
4. biodegradowalnych wyniósł 723,60 zł/Mg brutto,
5. pozostałych odpadów segregowanych wyniósł 594,00 zł/Mg brutto.

Umowa z Wykonawcą została zawarta w dniu 31 grudnia 2019 r.

V. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania 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 – zgodnie z obowiązującymi przepisami.

VI. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Miasto Ustroń nie posiadało potrzeb inwestycyjny, 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 Miasto Ustroń w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami w 2020 roku.

Lp.	Nazwa	Koszty [zł]
1.	Zakup usług związanych z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów.	5 801 111,71
2.	Prowadzenie PSZOK	120 000,00
3.	Koszty administracyjne w tym, wynagrodzenia pracowników	195 343,00
RAZEM		6 116 454,71

VIII. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ustroń w 2020 r.

W 2020 roku na terenie Miasta Ustroń zameldowanych było 15 181 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2020 r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych przez właścicieli nieruchomości ujętych zostało 14 311 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2020 r.). Różnica między ilością osób zameldowany, 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. Ilość odebranych oraz zebranych odpadów na terenie Miasta Ustroń.

W 2020 roku z terenu Miasta Ustroń, odebrano, zebrano oraz przyjęto w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych łącznie 8.410,4506 Mg odpadów w tym:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	129,2250
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,5300
15 01 04	Opakowania z metali	15,3226
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	728,9650
15 01 07	Opakowania ze szkła	353,4400
16 01 03	Zużyte opony	28,8980
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,0170
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	163,5400
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	84,6700
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	3,0520
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	75,4450

20 01 15*	Alkalia	0,2200
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zaw. rtęć	0,0220
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	6,7970
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zaw. Substancje niebezpieczne	4,8670
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,9400
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1330
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0580
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	8,9330
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,6380
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	178,7400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1190,2480
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	4645,6940
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	762,0560
SUMA		8.410,4506

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 wyniosła 1.807,7280 Mg.

X. Osiągnięte poziomy recyklingu

1. W roku 2020 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 41%. Wymagany poziom dla roku 2020 nie został osiągnięty.
2. W roku 2020 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 27%. Wymagany poziom dla roku 2020 został osiągnięty.
3. W roku 2020 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 88%. Wymagany poziom dla roku 2020 został osiągnięty.

XI. Podsumowanie i wnioski

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ustroń w 2020 r., pozwala na stwierdzenie, iż system w dużej mierze funkcjonuje w prawidłowy sposób. W analizowanym roku gmina osiągnęła wymagany ustawowo poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Nie został jednak osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Z przeprowadzonej analizy wynika, iż świadomość mieszkańców, co do prawidłowego segregowania odpadów komunalnych jest niewystarczająca. W związku z powyższym Miasto Ustroń planuje przeprowadzenie kampanii dotyczącej prawidłowego segregowania odpadów w ramach posiadanych środków finansowych oraz możliwości związanych z sytuacją epidemiologiczną, co w przyszłości powinno przełożyć się na zwiększenie świadomości mieszkańców oraz zwiększenie ilości odpadów segregowanych przekazywanych do recyklingu.

Sporządziła:



Renata Dorda

Sprawdziła:



Monika Maksymczak

Zatwierdził:

BURMISTRZ MIASTA



Przemysław Korcz

Burmistrz Miasta Ustroń
Przemysław Korcz

