



**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
W MIEŚCIE USTROŃ
ZA 2018 ROK**

USTROŃ, dnia 01 kwietnia 2019 r.

I. Cel opracowania

Analiza stanu gospodarki odpadami ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych Miasta Ustroń w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma także dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania.

II. Zagadnienia ogólne

Zasady funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi określają następujące uchwały:

- Uchwała Nr XXV/282/2012 Rady Miasta Ustroń z dnia 25 października 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- UCHWAŁA NR XXXII/384/2017 RADY MIASTA USTROŃ z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek opłat
- Uchwała Nr XII/135/2015 Rady Miasta Ustroń z dnia 26 listopada 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XIII/148/2015 Rady Miasta Ustroń z dnia 22 grudnia 2015 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Ustroń,
- 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 XX/224/2016 RADY MIASTA USTROŃ z dnia 25 sierpnia 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi

III. Zakres opracowania

Niniejsza „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w mieście Ustroń za 2018 r.” zawiera:

- Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Miasta Ustroń w 2018 r.
- Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
- 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 2018 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 i niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne. 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 oraz odbiera z nieruchomości odpady niesegregowane (dwa razy w miesiącu) oraz segregowane (raz 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 01.01.2018 do 31.12.2018 r. został ogłoszony w dniu 04 października 2017 r.

Przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta Ustroń od wszystkich właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, oraz na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne wygrało konsorcjum firm Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o. o. z siedzibą w 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 (segregowanych i niesegregowanych) wyniósł 421,20 zł brutto. Umowa z Wykonawcą została zawarta w dniu 18 października 2017 r.

V. **Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Na podstawie art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 poz. 21 z późn. zm.), nakazuje się również, aby zmieszane odpady komunalne, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na których zostały wytworzone. Miasto Ustroń zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2014” należy do Regionu III.

Z terenu nieruchomości położonych w granicach Miasta Ustroń w 2018 roku odebrano łącznie 5101,112 Mg zmieszanych odpadów komunalnych. Odpady te w całości zostały poddane przetwarzaniu w procesach odzysku R12. Wszystkie zmieszane odpady komunalne z terenu Miasta Ustroń zostały przekazane do instalacji regionalnej wskazanej w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2014” prowadzonej przez Cofinco - Poland Sp. z o. o. z w Katowicach ul. Graniczna 29.

W 2018 roku z terenu Miasta Ustroń zebrano i odebrano 897,620 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

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

Miasto Ustroń nie posiadało w 2018 r. potrzeb w tym zakresie. 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 poniesionych w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami, które zostały poniesione na terenie Miasta Ustroń w roku 2018 r.

Lp.	Nazwa	Koszty [zł]
1.	Zakup usług związanych z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów.	3 849 716,99
2.	Prowadzenie PSZOK	59 999,98
3.	Koszty administracyjne w tym, wynagrodzenia pracowników	162 217,86
RAZEM		3 744 257,31

VIII. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ustroń w 2018 r.

Na terenie Miasta Ustroń zameldowanych było 15 291 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2018 r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych przez właścicieli nieruchomości ujętych zostało 13 655 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2018 r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika między innymi z tego 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 odpadów na terenie Miasta Ustroń.

Z terenu Miasta Ustroń w 2018 roku, zebrano oraz przyjęto w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych łącznie 8420,187 Mg odpadów w tym:

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów odebranych komunalnych ⁷⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	274,378
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	81,727
15 01 04	Opakowania z metali	69,788
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	61,741
15 01 07	Opakowania ze szkła	248,373
16 01 03	Zużyte opony	25,437
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	454,306
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	332,985
17 02 02	Szkło	6,900
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	6,860
20 01 01	Papier i tektura	14,140

20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zaw. rtęć	0,005
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,245
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zaw. Substancje niebezpieczne	6,641
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,002
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wym. w 20 01 33	0,379
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	10,539
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,341
20 01 40	Metale	0,010
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	54,700
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	897,620
20 03 01	Nie segregowane odpady komunalne	5101,112
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	536,320
20 03 99	Odpady nie wymienione w innych podgrupach (popiół)	283,860
SUMA		8478,409

X. Osiągnięte poziomy recyklingu

1. W roku 2018 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 35,00%. Wymagany poziom dla roku 2018 został osiągnięty.
2. W roku 2018 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 25%. Wymagany poziom dla roku 2018 został osiągnięty.
3. W roku 2018 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 93%. Wymagany poziom dla roku 2018 został osiągnięty.

XI. Podsumowanie i wnioski

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ustroń w 2018 r. pozwala na stwierdzenie iż system ten funkcjonuje w sposób prawidłowy. W analizowanym roku gmina osiągnęła wymagane ustawowo poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Sporządziła:

Anna Wilisowska

Sprawdziła:

Monika Maksymczak

Zatwierdził:

Burmistrz Miasta Ustroń
Przemysław Korcz