



**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
W MIEŚCIE USTROŃ
ZA 2019 ROK**

USTROŃ, dnia 27 listopada 2020 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 jak również pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych oraz kosztów poniesionych w związku z obsługą 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 XLI/532/2018 RADY MIASTA USTROŃ z dnia 08 listopada 2018 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 2019 r.” zawiera:

- Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Miasta Ustroń w 2019 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 2019 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 01.01.2019 do 31.12.2019 r. został ogłoszony w dniu 05 listopada 2018 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 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 496,80 zł/Mg brutto,
2. wielkogabarytowych wyniósł 648,00 zł/Mg brutto,

3. budowlano-remontowych wyniósł 456,20 zł/Mg brutto,
4. biodegradowalnych wyniósł 421,20 zł/Mg brutto,
5. pozostałych odpadów segregowanych wyniósł 324,00 zł/Mg brutto.

Umowa z Wykonawcą została zawarta w dniu 03 grudnia 2018 r.

W związku z wykorzystaniem limitu na zbieranie, przetransportowanie i zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych została podpisana dodatkowa umowa na odbiór ww. odpadów. Umowa z Wykonawcą została zawarta w dniu 01 sierpnia 2019 r. Koszt odbioru 1 Mg zebranych, przetransportowanych i zagospodarowanych odpadów wynosi 648,00 zł/Mg brutto.

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 w 2019 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 2019 r.

Lp.	Nazwa	Koszty [zł]
1.	Zakup usług związanych z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów.	4 727 736,14
2.	Prowadzenie PSZOK	120 000,00
3.	Koszty administracyjne w tym, wynagrodzenia pracowników	174 024,37
RAZEM		5 021 760,51

VIII. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ustroń w 2019 r.

Na terenie Miasta Ustroń zameldowanych było 15 268 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2019 r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych przez właścicieli nieruchomości ujętych zostało 13 746 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2019 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 2019 roku, zebrano oraz przyjęto w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych łącznie 10.042,2560 Mg odpadów w tym:

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	145,3050
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	39,5390
15 01 04	Opakowania z metali	38,5980
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	13,4360
15 01 06		290,9260
15 01 07	Opakowania ze szkła	298,0360
16 01 03	Zużyte opony	32,1500
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,0670
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,1280
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1520,9900
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	260,5400
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	0,5180
17 04 02	Aluminium	0,5990

17 04 04	Cynk	0,0360
17 04 05	Żelazo i stal	9,5340
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	7,1200
20 01 01	Papier i tektura	7,7980
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zaw. rtęć	
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	7,1260
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zaw. Substancje niebezpieczne	5,3200
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,9110
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wym. w 20 01 33	0,0410
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	9,4420
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,1970
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	110,1500
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1171,7500
20 03 01	Nie segregowane odpady komunalne	5317,4600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	746,5390
SUMA		10.042,2560

Ilość odpadów pozostałych z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania zgodnie z informacjami zawartymi w rocznym sprawozdaniu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości wyniosła 2.375,3133 Mg.

X. Osiągnięte poziomy recyklingu

1. W roku 2019 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 42,37%. Wymagany poziom dla roku 2019 został osiągnięty.
2. W roku 2019 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 24,51%. Wymagany poziom dla roku 2019 został osiągnięty.
3. W roku 2019 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 99,60%. Wymagany poziom dla roku 2019 został osiągnięty.

XI. Podsumowanie i wnioski

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ustroń w 2019 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:



Renata Dorda

Sprawdziła:



Monika Maksymczak

Zatwierdził:

BURMISTRZ MIASTA



Przemysław Korcz
Burmistrz Miasta Ustroń
Przemysław Korcz

