



**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
W MIEŚCIE USTROŃ
ZA 2017 ROK**

USTROŃ, dnia 27 kwietnia 2018 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 XXIII/255/2016 Rady Miasta Ustroń z dnia 24 listopada 2016 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 szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę.

III. Zakres opracowania

Niniejsza „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w mieście Ustroń za 2017 r.” zawiera:

- Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Miasta Ustroń w 2017 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 2017 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 01.01.2017 do 31.12.2017 r. został ogłoszony w dniu 4 listopada 2016 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 362,88 zł brutto. Umowa z Wykonawcą została zawarta w dniu 30 grudnia 2016 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 póź. 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 2017 roku odebrano łącznie 4928,51 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 2017 roku z terenu Miasta Ustroń zebrano i odebrano 1269,80 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

VI. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Miasto Ustroń nie posiadało w 2017 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 2017 r.

Lp.	Nazwa	Koszty [zł]
1.	Zakup usług związanych z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów.	3 225 567,24
2.	Prowadzenie PSZOK	119 999,95
3.	Koszty administracyjne w tym, wynagrodzenia pracowników	398 690,12
RAZEM		3 744 257,31

VIII. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ustroń w 2017 r.

Na terenie Miasta Ustroń zameldowanych było 15 332 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2017 r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych przez właścicieli nieruchomości ujętych zostało 13 600 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2017 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 2017 roku, zebrano oraz przyjęto w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych łącznie 9418,89 Mg odpadów w tym:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Łączna masa odebranych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	190,345
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	85,77
15 01 04	Opakowania z metali	32,15
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	51,249
15 01 07	Opakowania ze szkła	290,198
16 01 03	Zużyte opony	17,35
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1398,845
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	290,88
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	6,00
20 01 01	Papier i tektura	18,43

20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,671
20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	3,426
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,873
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,339
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	13,059
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	7,424
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1269,803
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4928,51
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	444,587
20 03 99	Inne nie wymienione odpady (popiół)	364,98
RAZEM		9418,89

X. Osiągnięte poziomy recyklingu

1. W roku 2017 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 42,00 %. Wymagany poziom dla roku 2017 został osiągnięty.
2. W roku 2017 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 0%. Wymagany poziom dla roku 2017 został osiągnięty.
3. W roku 2017 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100 %. Wymagany poziom dla roku 2017 został osiągnięty.

XI. Podsumowanie i wnioski

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ustroń w 2017 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:


Izabela Szlęzak

Sprawdziła:


Monika Maksymczak

Zatwierdził:


Burmistrz Miasta Ustroń
Ireneusz Szarzec

