

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI   
W MIEŚCIE USTROŃ   
ZA 2016 ROK**

**USTROŃ, dnia 29 marca 2017 r.**

1. **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.

1. **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 XII/134/2015 Rady Miasta Ustroń z dnia 26 listopada 2015 r.   
  w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłat,
* Uchwała Nr XXXVIII/415/2013 Rady Miasta Ustroń z dnia 28 listopada 2013 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 XX/223/2016 Rady Miasta Ustroń z dnia 25 sierpnia 2016 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.

1. **Zakres opracowania**

Niniejsza „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w mieście Ustroń za 2016 r.” zawiera:

* Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Miasta Ustroń w 2016 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 2016 r.
* Ilość zebranych oraz wytworzonych odpadów na terenie Miasta Ustroń.

1. **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, pomarańczowy na 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 01.01.2016 do 31.12.2016 r. został ogłoszony w dniu 15 sierpnia 2015 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 356,40 zł brutto. Umowa z Wykonawcą została zawarta w dniu 9 listopada 2015 r.

1. **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 póz. 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 2016 roku odebrano łącznie 5033,41 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 2016 roku z terenu Miasta Ustroń zebrano i odebrano 1222,53 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

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

Miasto Ustroń nie posiadało w 2016 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.

1. **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 2016 r.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Koszty [zł] |
| 1. | Zakup usług związanych z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów. | 3 000 649,58 |
| 2. | Prowadzenie PSZOK | 259 991,56 |
| 3. | Koszty administracyjne w tym, wynagrodzenia pracowników | 393 424,60 |
| **RAZEM** | | **3 654 065,74** |

1. **Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ustroń w 2016 r.**

Na terenie Miasta Ustroń zameldowanych było 15 793 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2016 r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych przez właścicieli nieruchomości ujętych zostało 13 516 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2016 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.

1. **Ilość odebranych odpadów na terenie Miasta Ustroń.**

Z terenu Miasta Ustroń w 2016 roku, zebrano oraz przyjęto w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych łącznie 9407,48 Mg odpadów w tym:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod odebranych odpadów** | **Rodzaj odebranych odpadów** | **Łączna masa odebranych odpadów [Mg]** |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 148,90 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 96,70 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 15,39 |
| 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe | 51,91 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 42,90 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 244,87 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 19,53 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 1658,79 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 128,98 |
| 17 02 02 | Szkło (szyby okienne) | 7,78 |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 19,74 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 67,08 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 1,30 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 4,07 |
| 20 01 27 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | 6,02 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,88 |
| 20 01 33 | Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie | 0,03 |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w  20 01 33 | 0,32 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 8,95 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 | 8,07 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 1222,53 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 5033,41 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 326,752 |
| 20 03 99 | Inne nie wymienione odpady (popiół) | 292,58 |
| **RAZEM** | | **9407,48** |

**X. Osiągnięte poziomy recyklingu**

* 1. W roku 2016 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 32,50%. Wymagany poziom dla roku 2016 został osiągnięty.
  2. W roku 2016 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 0%. Wymagany poziom dla roku 2016 został osiągnięty.
  3. W roku 2016 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia   
     i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych   
     i rozbiórkowych wyniósł 92,62%. Wymagany poziom dla roku 2016 został osiągnięty.

**XI. Podsumowanie i wnioski**

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ustroń w 2016 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: Sprawdziła: Zatwierdził:

Natalia Kowalik Monika Maksymczak Burmistrz Miasta Ustroń

Ireneusz Szarzec