

## **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi**

### **Gmina Krynica-Zdrój**

**za 2013 rok**

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gmina dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

#### **1. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Od dnia 1 lipca 2013 r. Gmina przejęła obowiązek gospodarowania odpadami komunalnymi. W ramach nowego systemu Gmina Krynica-Zdrój zorganizowała odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. Powyższy system funkcjonuje zgodnie z następującymi uchwałami Rady Miejskiej w Krynicy-Zdroju:

- Nr XXXVII.210.2013 z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Krynica-Zdrój;
- Nr XXX.180.2012 z dnia 3 października 2012 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (z późn. zm.),
- Nr XXXVII.211.2013 z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie zagospodarowania i odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy;
- Nr XXXVII.212.2013 z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie przejęcia obowiązków odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- Nr XXXVII.213.2013 z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy oraz stawki opłat,
- Nr XXXVII.214.2013 z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie ustalenia stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne,
- Nr XXXVII.215.2013 z dnia 15 lutego 2013 r. w sprawie ustalenia sposobu obliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, na których w części zamieszkują mieszkańcy i na których w części nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- Nr XXXVII.216.2013 z dnia 15 lutego 2013 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie opłatami komunalnymi.

Zgodnie z ustawowym obowiązkiem Burmistrz Krynicy-Zdroju zorganizował przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. W rezultacie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego dokonano wyboru oferty konsorcjum firm: Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. oraz Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o. o., z którym dnia 25 czerwca 2013 r. podpisano umowę nr ZP.272.7.2013 na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

W ramach powyższej umowy Gmina Krynica-Zdrój powierzyła przedsiębiorcy odbierającemu odpady utworzenie punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK nr 1 Baza MPGK w Powroźniku oraz PSZOK nr 2 Teren składowiska odpadów Uroczysko Głębokie w Krynicy-Zdroju), do których mieszkańcy mogą oddawać segregowane odpady komunalne.

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

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego zmieszane odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Krynica-Zdrój powinny zostać przekazane do regionalnej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Nowy Sączu, ul. Tarnowska 120 (Podmiot zarządzający NOVA Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 14, 33-300 Nowy Sącz). Jednak z powodu braku wystarczających mocy przerobowych powyższej instalacji odpady kierowane są do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Gorlicach, ul. Przemysłowa 7 (Podmiot zarządzający PUK Empol, Os. Rzeki 133, 43-451 Tylmanowa). Odpady zielone przekazywane są do kompostowni odpadów zielonych selektywnie zebranych i organicznych w Nowy Sączu, ul. Wiklinowa (Podmiot zarządzający Kompostech Sp. z o.o., ul. Wiklinowa 4A, 33-300 Nowy Sącz). Część frakcji podsitowej pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazywane są do mechaniczno-biologicznego przetworzenia w ZZO Młyny, 37-552 Młyny 111A (Podmiot zarządzający PUK Empol, Os. Rzeki 133, 43-451 Tylmanowa), natomiast część frakcji nadsitowej danej grupy odpadów wykorzystywana jest do produkcji paliwa alternatywnego.

## **3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje gminy do zapewnienia budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, do których winny być kierowane odbierane odpady zmieszane i biodegradowalne odpady komunalne. Jednak Plan Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego nie przewiduje potrzeb inwestycyjnych w danym zakresie na terenie Gminy Krynica-Zdrój. W związku z powyższym nie są planowane żadne zamierzenia budowlane.

#### **4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Wraz z wdrożeniem nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Krynica-Zdrój na koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych składają się miesięczne wynagrodzenia przedsiębiorstwa odbierającego odpady, które przedstawia poniższa tabela.

<b>Miesiąc</b>	<b>Kwota [zł]</b>
Lipiec	252 777,71
Sierpień	278 454,88
Wrzesień	272 633,52
Październik	199 942,36
Listopad	173 536,00
Grudzień	242 157,34
<b>Suma</b>	<b>1 419 501,81</b>

#### **5. Liczba mieszkańców Gminy Krynica-Zdrój w 2013 r.**

Zgodnie z danymi pozyskanymi z ewidencji ludności Urzędu Miejskiego w Krynicy-Zdroju, w 2013 r. na terenie gminy było zameldowanych na stałe 16 626 mieszkańców.

Ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika, że liczba stałych mieszkańców na terenie Gminy Krynica-Zdrój wyniosła 13 498 osób.

#### **6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**

W okresie 2013 r. na terenie Gminy Krynica-Zdrój zostało zebranych łącznie 7 044,2 Mg odpadów komunalnych. Szczegółowe dane przedstawia poniższa tabela.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4 887,6
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	412,6
15 01 07	Opakowania ze szkła	613,3
15 01 04	Opakowania z metali	4,6

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	149,7
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	267,5
15 01 01	Papier i tektura	652,7
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,002
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,445
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,011
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,823
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,339
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	54,6

### **7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.**

W okresie od 1 lipca do 31 grudnia 2013 roku zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone odebrane od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Krynica-Zdrój poddane zostały procesowi przetworzenia w instalacjach wyszczególnionych w Planie Gospodarki Odpadami Komunalnymi Województwa Małopolskiego. Natomiast pozostałości z sortowania odpadów komunalnych wyodrębnione ze zmieszanych odpadów komunalnych przekazywane były do ponownego przetworzenia (frakcja podsitowa) lub do produkcji paliwa alternatywnego (frakcja nadsitowa).

### **8. Analiza stopnia wywiązania się z wymogów prawnych w zakresie poziomów zagospodarowania odpadów komunalnych.**

Zgodnie z art. 3b i 3c ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy są obowiązane:

1) osiągnąć do dnia 31 grudnia 2013 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości, co najmniej 12% wagowo;

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia powyższych odpadów odebranych z Gminy Krynica-Zdrój wyniósł – 105,7%

2) osiągnąć do dnia 31 grudnia 2013 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości, co najmniej 36% wagowo.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia powyższych odpadów odebranych z Gminy Krynica-Zdrój wyniósł – 100%.

3) ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do dnia 16 lipca 2013 r. oraz w roku 2014 do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych kierowanych do składowania wyniósł - 11,04%.

## **9. Podsumowanie.**

1) Gmina Krynica-Zdrój wywiązała się ustawowego obowiązku wprowadzenia systemu odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz ich zagospodarowania. Podejmując stosowne uchwały, a także zorganizowania przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

2) Zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy z powodu braku mocy przerobowych regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych wskazanej dla Krynicy-Zdroju zostały przekazane do instalacji zastępczej.

3) W 2013 r. z terenu Gminy Krynica-Zdrój zostało odebranych łącznie 7 044,2 Mg odpadów komunalnych.

4) W 2013 r. nie było konieczne podjęcie inwestycji w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi przez gminę.