

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
Gmina Krynica-Zdrój
za 2015 rok
z dnia 30 marca 2016 r.

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

W I półroczu 2015 r. system gospodarowania odpadami obejmował właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. W II półroczu 2015 r. zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej w Krynicy-Zdroju z dniem 1 lipca 2015 r. właściciele nieruchomości niezamieszkałych zostali wyłączeni z powyższego systemu, natomiast w dalszym ciągu został zapewniony odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Powyższy system funkcjonował 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 V.43.2015 z dnia 25 marca 2015 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Gminy Krynicy-Zdroju;
- 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 VI.53.2015 z dnia 16 kwietnia 2015 r. w sprawie uchylenia uchwały 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 XVI.110.2015 z dnia 3 listopada 2015 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 LXIV.368.2014 w sprawie zmiany uchwały 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 XLIX.284.2013 z dnia 4 grudnia 2013 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie opłatami komunalnymi;
- Nr XVIII.123.2015 z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie zmiany uchwały dotyczącej terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie opłatami komunalnymi.

Do dnia 30 czerwca 2015 r. obowiązywała umowa nr ZP.272.7.2013 z dnia 25 czerwca 2013 r. na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

W związku z powyższym w rezultacie dokonania wyboru oferty konsorcjum firm: Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. oraz Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o. w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego dnia 30 czerwca 2015 r. podpisano umowę Nr ZP.272.9.2015 na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Krynica-Zdrój na czas określony od dnia 1 lipca 2015 r. do 30 czerwca 2017 r.

Dodatkowo dnia 1 lipca 2015 r. zawarto umowę Nr GKIOS.6232.6.3.2015 z Miejskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. na utworzenie i prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania odpadów komunalnych na terenie nieczynnego składowiska odpadów „Uroczysko Głębokie w Krynicy- Zdroju”.

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 wystarczającej mocy przerobowej ww. instalacji odpady były kierowane do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Gorlicach, ul. Przemysłowa 7 (Podmiot zarządzający PUK Empol, Os. Rzeka 133, 43-451 Tylmanowa).

Odpady zielone zostały przekazane 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 pozostałości z sortowania odpadów komunalnych została przekazana do składowiska odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w Nowy Sączu przy ul. Tarnowska 120 (Podmiot zarządzający NOVA Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 14, 33-300 Nowy Sącz). Pozostałe odpady zostały skierowane do produkcji paliwa alternatywnego.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Plan Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego nie przewiduje potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy Krynica-Zdrój.

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

Na koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych składają się miesięczne wynagrodzenia przedsiębiorstwa odbierającego odpady, które przedstawia poniższa tabela.

Rok 2015	Kwota [zł]
I	238 576,32
II	179 937,11
III	231 883,56
IV	235 899,05
V	202 854,67
VI	278 570,37
VII	108 000,00
VIII	108 000,00
IX	108 000,00
X	108 000,00
XI	108 000,00
XII	108 000,00
suma	2 015 721,08

5. Liczba mieszkańców Gminy Krynica-Zdrój w 2015 r.

Zgodnie z danymi pozyskanymi z ewidencji ludności Urzędu Miejskiego w Krynicy-Zdroju, w 2015 r. na terenie gminy było zameldowanych na stałe 16 999 mieszkańców, z czego:

- tereny miejskie 10 989 osób,
- tereny wiejskie 6 010 osób.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W okresie 2015 r. na terenie Gminy Krynica-Zdrój zostało zebranych łącznie 6 586 Mg odpadów komunalnych. Szczegółowe dane przedstawia poniższa tabela.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1,1
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	29,9
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,1
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4 669,8
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	42,1
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	19,1
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	245,0
20 01 39	Tworzywa sztuczne	611,9
20 01 02	Szkło	611,2
15 01 04	Opakowania z metali	2,0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	76,4
20 01 01	Papier i tektura	265,4
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,4
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,8
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,5
16 01 03	Zużyte opony	6,0
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,0

W 2015 r. utworzono dwa punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych:

- PSZOK nr 1 Baza MPGK w Powroźniku,
- PSZOK nr 2 Teren składowiska odpadów Uroczysko Głębokie w Krynicy-Zdroju.

Punkty zapewniały odbiór następujących rodzajów odpadów:

- 1) Papier i tektura;
- 2) Szkło;
- 3) Tworzywo sztuczne;
- 4) Metale;

- 5) Opakowania wielomateriałowe;
- 6) Odpady wielkogabarytowe;
- 7) Odpady zielone ulegające biodegradacji;
- 8) Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne;
- 9) Zużyte opony;
- 10) Odpady niebezpieczne stanowiące odpady komunalne, w szczególności (rozpuszczalniki, kwasy, alkalia, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, urządzenia zawierające freony, oleje i tłuszcze, farby, tusze, detergenty zawierające substancje niebezpieczne, baterie i akumulatory).
- 11) Przeteterminowane leki i chemikalia;
- 12) Odpady budowlane oraz rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

W 2015 r., do PSZOK nr 1 „Baza MPGK w Powroźniku” trafiły następujące rodzaje odpadów:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,4
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,8
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,5
16 01 03	Zużyte opony	6,0
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,0

W 2015 r., do PSZOK nr 2 „Teren składowiska odpadów Uroczysko Głębokie w Krynicy-Zdroju” trafiły następujące rodzaje odpadów:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	76,4
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,3

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

W 2015 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, składowania lub do produkcji paliwa alternatywnego.

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 2015 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości, co najmniej 16% wagowo;

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia powyższych odpadów odebranych z Gminy Krynica-Zdrój wyniósł – 130,8%

2) osiągnąć do 2015 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości, co najmniej 40% 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 2015 roku do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych kierowanych do składowania wyniósł - 0%.

9. Podsumowanie

1) 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.

2) W 2015 r. nie było konieczne podjęcie inwestycji w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi przez gminę.

3) W 2015 r. z terenu Gminy Krynica-Zdrój zostało odebranych łącznie 6 586 Mg odpadów komunalnych.