

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
Gmina Krynica-Zdrój
za 2016 rok**

1. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

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 4 stycznia 2016 r. zawarto umowę Nr GKIOS.7031.1.2016 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”.

System gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonował zgodnie z następującymi uchwałami Rady Miejskiej w Krynicy-Zdroju:

- Nr XXI.148.2016 Rady Miejskiej w Krynicy-Zdroju z dnia 15 lutego 2016 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Krynica-Zdrój;
- Nr XXII.157.2016 Rady Miejskiej w Krynicy-Zdroju z dnia 17 marca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie zagospodarowania i odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Krynica-Zdrój;
- Nr XLIX.284.2013 Rady Miejskiej w Krynicy-Zdroju z dnia 4 grudnia 2013 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Nr XVIII.123.2015 Rady Miejskiej w Krynicy-Zdroju z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie zmiany uchwały dotyczącej terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie opłatami komunalnymi;
- Nr V.43.2015 Rady Miejskiej w Krynicy-Zdroju 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 Krynica-Zdroju;
- 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.

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 selektywnie odebranych i zebranych 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 2016	Kwota [zł]
I	108 000,00
II	108 000,00
III	108 000,00
IV	108 000,00
V	108 000,00
VI	108 000,00
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	1 296 000,00

5. Liczba mieszkańców Gminy Krynica-Zdrój w 2016 r.

Zgodnie z danymi pozyskanymi z ewidencji ludności Urzędu Miejskiego w Krynicy-Zdroju, w 2016 r. na terenie gminy było zameldowanych na stałe 16 911 mieszkańców, z czego:

- tereny miejskie 10 900 osób,
- tereny wiejskie 6 077 osób.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W okresie 2016 r. na terenie Gminy Krynica-Zdrój zostało zebranych łącznie 6109,004 Mg odpadów komunalnych.

Szczegółowe dane dotyczące ilości odebranych odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przedstawia poniższa tabela.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4 173,860
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	181,967
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	243,160
20 01 39	Tworzywa sztuczne	618,108
20 01 02	Szkło	577,790
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,050
20 01 01	Papier i tektura	237,220
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,120
	Suma	6 032,275

W 2016 r. utworzono jeden punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych:

- PSZOK nr 1 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 ilości nieprzekraczającej

1 m³ od gospodarstwa domowego w roku kalendarzowym.

W 2016 r., do PSZOK nr 1 „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 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,380
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,700
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,380
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	31,000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	25,000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	18,840
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,429
	Suma	76,729

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

W 2016 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 lub składowania 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 2016 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości, co najmniej 18% wagowo;

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia powyższych odpadów odebranych z Gminy Krynica-Zdrój wyniósł – 114,2%

2) osiągnąć do 2016 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości, co najmniej 42% 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 2016 roku do nie więcej niż 45% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych kierowanych do składowania wyniósł – 10,2%.

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 2016 r. nie było konieczne podjęcie inwestycji w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi przez gminę.

3) W 2016 r. z terenu Gminy Krynica-Zdrój zostało odebranych łącznie 6 109,004Mg odpadów komunalnych.