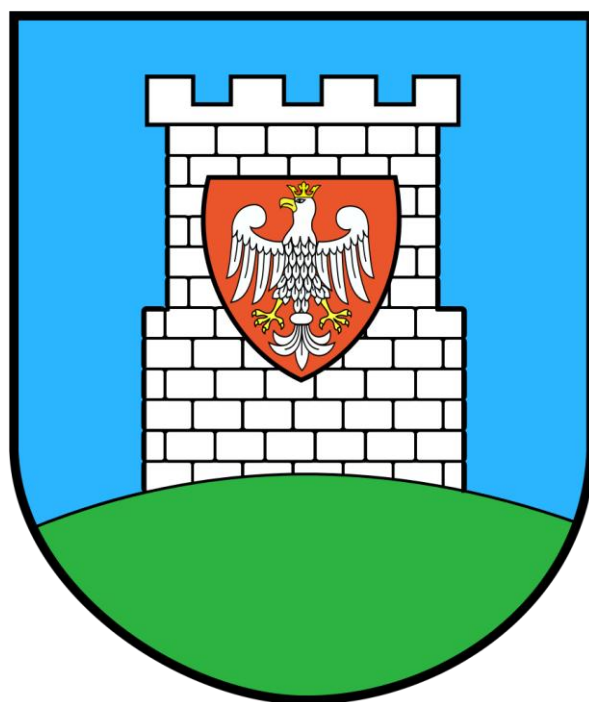


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY RYTRO ZA 2017 ROK



Rytko, kwiecień 2018 r.

I. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia Analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Rytro za rok 2017 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2017 r., poz. 1289 j.t.), jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki komunalnej. Ma również 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 odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. Wstęp

Gmina Rytro jest gminą wiejską, jedna z najmniejszych gmin w Województwie Małopolskim znajduje się w powiecie Nowosądeckim. Rytro położone jest w centrum Beskidu Sądeckiego, w dolinie Wielkiej Roztoki i Popradu. Gmina utworzona została 30 grudnia 1994 roku. Od zachodu otaczają ją lesiste wzgórza pasma Radziejowej, a od wschodu pasma Jaworzyny Krynickiej.

Powierzchnia Gminy wynosi 4190 ha a liczba mieszkańców to 3794 osób, (stan na 31.12.2017r.) Na terenie Rytra zlokalizowanych jest pięć sołectw.

- Obłazy Ryterskie
- Roztoka Ryterska
- Rytro
- Sucha Struga
- Żyчанów

Gęstość zaludnienia wynosi 92 osoby/km², ilość gospodarstw domowych to około 900 sztuk. Na terenie Gminy nie ma żadnych zarejestrowanych komunalnych podmiotów gospodarki odpadami. Na terenie Gminy Rytro znajduje się około 539 posesji zlokalizowanych przy głównych ciągach komunikacyjnych oraz około 440 posesji zlokalizowanych w terenach górskich, do których jest utrudniony dojazd specjalistycznym sprzętem. Liczba gospodarstw domowych to około 900 szt. Złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto 3185 mieszkańców (stan na 31.12.2017r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę

przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

III. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Rytko.

W związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Rytko zorganizowała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jej terenie. Firmą wyłonioną w przetargu z którą podpisano umowę na okres od 1 stycznia 2017r. do 31 grudnia 2018r. była firma SUEZ MAŁOPOLSKA ODDZIAŁ NOWY SĄCZ ul. Jana Pawła II, 33-300 Nowy Sącz. Obecnie funkcjonujący systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rytko obejmuje nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Rytko.

Odpady komunalne zbierane selektywnie (tworzywa sztuczne, metal, szkło, papier i tektura, odpady zielone) odbierane będą minimum raz w miesiącu. Zmieszane odpady komunalne odbierane będą minimum raz w miesiącu.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywa się w systemie workowym. Od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, zgodnie z obowiązującym harmonogramem, odbierane są następujące odpady:

- a) tworzywa sztuczne
- b) metale
- c) opakowania wielomateriałowe
- d) szkło
- e) papier i tektura
- f) bioodpady
- g) zmieszane odpady komunalne

Na terenie Gminy Rytko funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, (PSZOK) do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczyć następujące frakcje odpadów komunalnych: przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlano-remontowe (z remontu prowadzonego we własnym zakresie). PSZOK znajduje się na terenie oczyszczalni ścieków w Rytrze i jest czynny od poniedziałku do piątku w godz. 8.30-11.00.

IV. Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 r. objęto 977 nieruchomości zamieszkałych.

V. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Rytko nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przetargową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości niezamieszkałych zgodnie z zawartą umową z przedsiębiorcą, przekazywane były do odpowiednich instalacji. Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, nakazuje się, aby odpady komunalne zmieszane, 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 którym zostały wytworzone.

W regionie Ślądecko-Gorlickim w Nowym Sączu funkcjonuje kompostownia odpadów zielonych i organicznych należąca do firmy KOMPOSTECH Sp. z o.o.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2017 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

VI. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Rytko oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy bioodpadów.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów w [Mg]
20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	437,001
20 01 02	Szkło	66,900
20 01 39	Tworzywa sztuczne	53,540
20 01 01	Papier tektura	2,690
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	8,440
20 02 08	Odpady kuchenne	0,240

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	22,29
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,000

1. Ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów w [Mg]
20 01 31	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,114
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	26,700
20 01 40	Metale	0,100
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	23,340
16 01 03	Zużyte opony	3,753

2. Osiągnięte poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia

- a) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: **37,47%**.
- b) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **52,94 %**.
- c) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **100 %**.

VII. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Umowa z firmą SUEZ Małopolska nr IZP/1/G/2016 została zawarta na okres od 01.01.2017 r. do 31.12.2018 r. (2 lata) Szacunkowa cena zamówienia brutto wynosi 699 775,20 zł.

Ustalono za przedmiot umowy wynagrodzenie równe ilości m³ odebranych i zagospodarowanych niesegregowanych (zmieszanych) oraz ilości m³ odpadów segregowanych, pomnożonych przez cenę jednostkową brutto za odbiór i zagospodarowanie 1m³ poszczególnych odpadów.

Ustalono za 1m³ odebranych i zagospodarowanych odpadów niesegregowanych (zmieszanych) cenę jednostkową ryczałtową w wysokości:

- netto: 132,00 zł/1m³

- podatek VAT 8%, tj. 10,56 zł
- brutto 142,56 zł/1m³

Ustalono za 1m³ odebranych i zagospodarowanych odpadów segregowanych cenę jednostkową ryczałtową w wysokości:

- netto: 87,00 zł/1m³
- podatek VAT 8%, tj. 6,96 zł
- brutto 93,96 zł/1m³

Wszelkie koszty związane obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli:

Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych w Gminie Rytko w roku 2017, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	
Wyszczególnienie	Koszty
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, obsługa PSZOK, Etat pracownika, ZUS, Fundusz pracy Materiały (etykiety foliowe, Faktury za wywóz i zagospodarowanie odpadów)	380 693,07 zł

VIII. Stawki i opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2017 r. do 31 stycznia 2017 r. kształtowały się następująco:

- a) Miesięczne stawki opłat za odpady niesegregowane: 20 zł/os/miesiąc
- b) Miesięczne stawki opłat za odpady segregowane: 9 zł/osoba/miesiąc

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r. kształtują się następująco:

- Należności (saldo początkowe plus przypisy minus odpisy : **351 529,75 zł.**
- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **333 054,72 zł;**
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi **19 896,50 zł.**
- Nadpłaty **1 421,47 zł**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze kierowane do urzędu skarbowego.