

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Rajcza za 2019 r.**



Rajcza, listopad 2020

Spis treści

I.	WSTĘP	1
1.	Cel sporządzenia analizy.....	1
2.	Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	2
3.	Akty prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	2
II.	Ogólna charakterystyka Gminy Rajcza	
1.	Liczba mieszkańców.....	4
2.	Liczba osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	4
3.	Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych.....	
III.	Ocena możliwości technicznych oraz organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.	
1.	Zasady odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.....	5
2.	Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przenoszonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych	6
3.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	6
4.	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	7
IV.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	8
V.	Podsumowanie.....	8

I. WSTĘP

1. Cel sporządzenia analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Rajcza za rok 2019, sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych oraz organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w tym:

- przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne i przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych
- potrzeb inwestycyjnych związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- kosztów związanych z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem oraz unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki a także nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczby mieszkańców w 2019 roku;
- liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy z przedsiębiorcą świadczącym usługi odbioru odpadów;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na obszarze gminy;
- ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

2. Podstawa Prawna sporządzenia analizy

Niniejszą analizę wykonuje się w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami, zgodnie z art. 9t ustawy z dnia 13 września 1996 r., o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020.1439 t.j z dnia 13 września 1996r.).

3. Akty prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

System gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze gminy Rajcza w roku 2019 funkcjonował w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020.1439 t.j z dnia 13 września 1996r.),
- Uchwała Nr IV/24/2019 Rady Gminy Rajcza z dnia 4 lutego 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości stawki tej opłaty,
- Uchwała Nr XLIV/242/17 Rady Gminy Rajcza z dnia 3 listopada 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty,
- Uchwała Nr XXXII/180/16 Rady Gminy Rajcza z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie zmiany nr 1 oraz Załącznika nr 2 do uchwały Nr XXIX/157/16 Rady Gminy Rajcza z dnia 4 listopada 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,
- Uchwała Nr XXXI/169/16 Rady Gminy Rajcza z dnia 2 grudnia 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXIX/157/16 Rady Gminy Rajcza z dnia 4 listopada 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,

- Uchwała Nr XXI/157/16 Rady Gminy Rajcza z dnia 4 listopada 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,
- Uchwała Nr XXXI/168/16 Rady Gminy Rajcza z dnia 2 grudnia 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Rady Gminy Rajcza nr XXIX/156/16 z dnia 4 listopada 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XXIX/156/16 Rady Gminy Rajcza z dnia 4 listopada 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr V/36/2019 Rady Gminy Rajcza z dnia 12 marca 2019 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku oraz stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności,
- Uchwała Nr XLIV/243/17 Rady Gminy Rajcza z dnia 3 listopada 2017 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku.
- Uchwała Nr IX/60/2019 Rady Gminy Rajcza z dnia 26 czerwca 2019 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rajcza,
- Uchwała Nr IX/59/2019 Rady Gminy Rajcza z dnia 26 czerwca 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczeń usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

II. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA GMINY RAJCZA

1. Liczba osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Obszar Gminy Rajcza obejmuje 6 miejscowości: Rajczę, Rycerkę Dolną, Rycerkę Górną, Sól, Sól – Kiczorę oraz Zwardoń.

Według danych z ewidencji ludności liczba osób zameldowanych na dzień 31 grudnia 2019 r., wynosi 8 602 z kolei liczba osób objętych deklaracjami wynosi 7 507. Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych a zgłoszonych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika m.in. z migracji mieszkańców poza obszar Gminy w celach zarobkowych bądź edukacyjnych. Z tego względu na bieżąco są prowadzone działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach.

2. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych.

Przed wszczęciem postępowania wzywani są właściciele nieruchomości do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na większość wezwań mieszkańcy odpowiadają. W związku z powyższym w roku 2019 zgodnie z art. 6o ustawy wszczęto postępowanie, które zakończono w 2020 r., wydaniem decyzji naliczającej opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2019 r.

III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH ORAZ ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Zasady odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nie zamieszkałych z terenu Gminy Rajcza w 2019 roku realizowany był przez Zakład Usług Komunalnych w Rajczy mieszczący się w Rycerze Dolnej 96 A. Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych świadczył usługi od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 14:30 gdzie właściciele nieruchomości mogli również bezpłatnie oddać zebrane w sposób selektywny odpady takie jak: papier, szkło, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe, popiół i żużel oraz odpady wielkogabarytowe, w przypadku gdy pozbycie się ich jest konieczne poza harmonogramem odbioru z nieruchomości.

Selektywna zbiórka polega na gromadzeniu odpadów przez właścicieli nieruchomości w określonych frakcjach, ułatwiając tym dalsze przetwarzanie odpadów. Odpady odbierane są zgodnie z dostarczonym mieszkańcom harmonogramem bezpośrednio od właścicieli nieruchomości.

Naliczanie oraz rozliczanie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi następuje na podstawie deklaracji składanych przez mieszkańców a także aktualnie obowiązującej wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i wynosiły:

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 roku w Gminie Rajcza		
	Segregowane / osoba /zł	Niesegregowane / osoba /zł
Od 01.01.2019	10	18
Od 01.03.2019	12	24

Z kolei domki letniskowe oraz nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe posiadały stawkę ryczałtową w kwocie:

- 200 zł przy selektywnej zbiórce odpadów;

- 400 zł przy nieselektywnej zbiórce odpadów.

2. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przenoszonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno–biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Rajcza nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne i przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zbierane są przez Zakład Usług Komunalny w Rajczy a następnie przekazywane są do zakładu gospodarki odpadami komunalnymi Spółki z o. o. BESKID ŻYWIEC.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Rajcza w 2019 roku zrealizowano jedno zadanie inwestycyjne, polegające na zakupie holownika na potrzeby związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

4. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

- **Informacja o odebranych odpadach komunalnych**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	320,42
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	298,43
15 01 07	Opakowania ze szkła	170,47
16 01 03	Zużyte opony	19,50
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	27,22
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,06
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	5,36
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	11,144
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,33
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	22,82
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	812,41
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	219,44

- Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach wyniosła: 1912,6040;
- Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniosła: 1885,3840;
- Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniosła: 27,2200.
- Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	38,267
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,104
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	6,455
15 01 04	Opakowania z metali	10,611
19 12 02	Metale żelazne	3,292
19 12 03	Metale nieżelazne	0,820
15 01 07	Opakowania ze szkła	222,673
19 12 01	Papier i tektura	13,407
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	18,202

- Łączna masa odpadów w tonach wyniosła: 313,8310;
- Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach wyniosła: 315,8720.

IV. KOSZTY PONIESIONE Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W PODZIALE NA WPŁYWY, WYDATKI I NADWYŻKI Z OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

Zgodnie z Ustawą gminny system gospodarki odpadami komunalnymi oparty jest na zasadzie samobilansowania systemu. Oznacza to, że uiszczane przez właścicieli nieruchomości opłaty muszą w całości pokryć koszty związane z funkcjonowaniem systemu. W konsekwencji na systemie gospodarki odpadami komunalnymi gmina Rajcza nie może zarabiać a wszystkie pozyskane środki może wydatkować na:

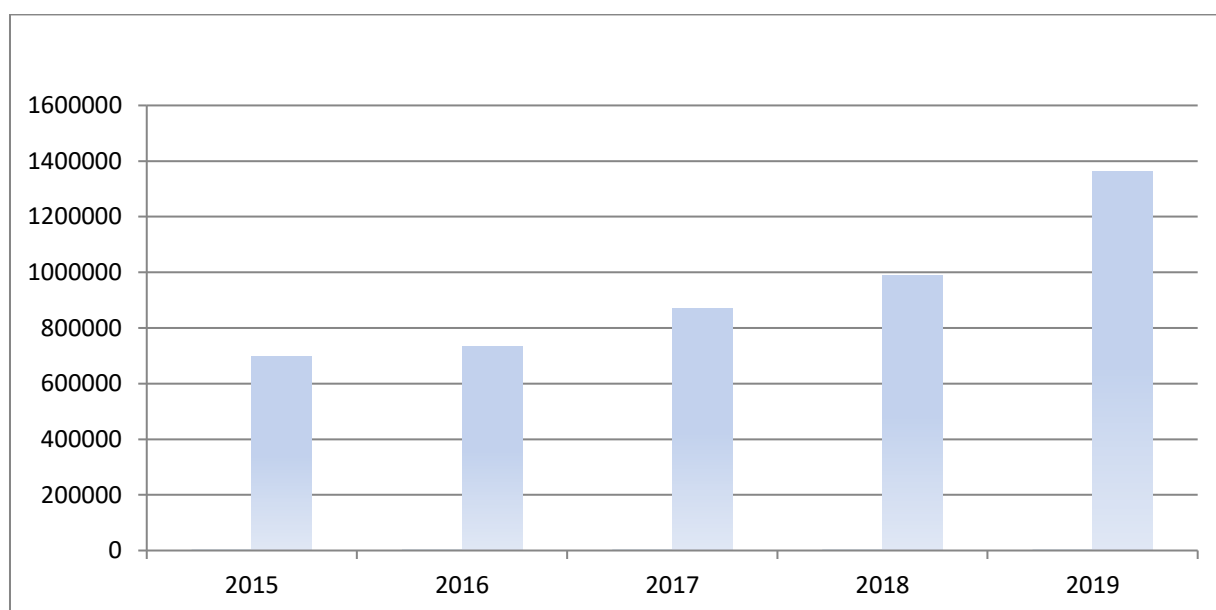
- odbieranie, zbieranie, transport, odzysk oraz unieszkodliwianie odpadów komunalnych;
- tworzenie oraz utrzymywanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- administracyjnej obsługi tego systemu;
- prowadzeniem ekologicznej edukacji z zakresu prawidłowego funkcjonowania z odpadami komunalnymi.

Koszty poniesione przez gminę w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w okresie od 1 stycznia 2019 do 31 grudnia 2019 r., wynosiły następująco:

- koszty za odbiór i wywóz odpadów za m-c - zgodnie z zawartym porozumieniem z Zakładem Usług Komunalnych: 603 000,00 zł;
- koszty za składowanie odpadów na wysypisku Beskid: 640 884,71 zł;
- inne koszty (np. wywóz kontenerów, zbiórka wielkogabarytów - zlecenie): 15 753,28 zł;
- zbiórka i wywóz opon: 7 945,80 zł;
- transport (wywóz odpadów wielkogabarytowych): 9 840,00 zł;
- wynagrodzenia i pochodne: 44 740,31 zł;
- wydatki inwestycyjne - zakup hakowca: 40 132,56 zł.

Łącznie na wydatki związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem oraz unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2019 gmina przeznaczyła 1 362 296,66 zł.

Porównanie kosztów poniesionych w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki w Gminie Rajcza w latach 2015 – 2019



V. PODSUMOWANIE

Na podstawie zebranych danych można zauważyć, iż w roku 2019 system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Rajcza działał prawidłowo, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz oparty był o akty normatywne różnego szczebla. Właściciele nieruchomości położonych na terenie gminy Rajcza uiszczali opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na podstawie złożonych deklaracji. W zamian za

uiszczoną opłatę od właścicieli nieruchomości odbierana jest każda ilość wytworzonych odpadów zmieszanych jak i zbieranych w sposób selektywny. Z każdym rokiem wzrasta świadomość ekologiczna mieszkańców gminy, która w efekcie skutkuje zmniejszeniem liczby tzw. „dzikich” wysypisk w lasach. Mieszkańcy mają świadomość, że segregując odpady dbają o swoje środowisko.

Ponadto dzięki dotacji otrzymanej z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach odebrano od mieszkańców 73,65 ton eternitu na kwotę 26 010,59 zł. pochodzącego z budynków mieszkańców gminy Rajcza.