



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

Sporządził:

Tomasz Gawryło, Młodszy referent Urzędu Gminy Jasionówka

.....

Zatwierdził:

Leszek Zawadzki, Wójt Gminy Jasionówka

.....

Jasionówka, kwiecień 2020 r.

I. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzania analizy.

Zgodnie z znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 roku na gminę nałożono obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Głównym zadaniem zmian ustawy było stworzenie sprawnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu ograniczenia składowania zmieszanych odpadów, zwiększenia udziału recyklingu odpadów opakowaniowych (tworzyw sztucznych, papieru, szkła metali) oraz ograniczenia powstawania dzikich wysypisk.

Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi za 2019 rok sporządzana jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.).

Analizę przygotowano w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie:

- oceny możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,
- określeniu potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami,
- kosztów związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

Dostarczy również informacji o liczbie mieszkańców oraz ilościach wytwarzanych odpadów na terenie Gminy Jasionówka.

II. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jasionówka.

Gminy są zobowiązane do organizacji odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Gmina Jasionówka realizowała w roku 2019 ten obowiązek przez wszczęcie postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego pn. „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Jasionówka w terminie od 1 stycznia 2019 do 31 grudnia 2019 r.”. W trybie przetargu nieograniczonego wybrano najkorzystniejszą ofertę, którą złożyła firma: **MPO Sp. z o.o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok.**

W wyniku przeprowadzonego postępowania zawarto umowę obowiązującą od dnia 01.01.2019 r do dnia 31.12.2019. W ramach umowy firma MPO Sp. z o.o zajmowała się odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych oraz obsługą istniejącego na terenie gm. Jasionówka Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) Zlokalizowanego na terenie działki gminnej o nr ewid. 876, obręb Jasionówka przy drodze

gminnej Jasionówka - Milewskie. W 2019 roku PSZOK był czynny dla mieszkańców raz w tygodniu - w soboty w godzinach 9.00 - 14.00. Do Punktu mieszkańcy mogli dostarczać następujące zebrane selektywnie odpady: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, meble i inne odpady wielkogabarytowe, przeterminowane chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe.

Właściciele nieruchomości prowadzący działalność gospodarczą oraz wszelkie instytucje użytku publicznego są zobowiązane do zawarcia indywidualnych umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów z dowolnym podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2019 szczegółowo określała uchwała Rady Gminy Jasionówka Nr XXII/148/17 z dnia 21 czerwca 2017 w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jasionówka. Wymieniona wyżej uchwała określała wymagania w zakresie utrzymania porządku i czystości na terenie nieruchomości, wymagania w zakresie uprzątnięcia zanieczyszczeń, rodzaj i minimalna pojemność urządzeń przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych, częstotliwości i sposobu pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych powstałych na terenie nieruchomości oraz wymagań wynikających z Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Jasionówka w zakresie gospodarki odpadami.

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

Na terenie Gminy Jasionówka nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z „Planem Gospodarki odpadami dla Województwa Podlaskiego 2016-2020” przyjętym uchwałą Sejmiku Województwa Podlaskiego XXXII/280/16 z dnia 19.12.2016 Gmina Jasionówka należała do regionu centralnego gospodarki odpadami komunalnymi województwa. W związku z czym, region ten miał w 2019 r. obowiązek przekazywania w/w odpadów do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) tj.:

- Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Hryniewicze (Zarządzany przez PUHP LECH Spółka z o.o.)
- Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Białystok

Zmieszane odpady komunalne, zgodnie z zawartą umową przetargową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych przekazywane były przez Wykonawcę – firmę MPO Białystok do instalacji ZUOK Hryniewicze, 15-061 Juchnowiec Kościelny. Natomiast odpady zebrane selektywnie poddane zostały recyklingowi celem dalszego przetwarzania i zagospodarowania.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2019 roku Gmina Jasionówka nie realizowała żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych. W związku z czym, nie poniesiono kosztów z tego tytułu. Istotną inwestycją byłoby prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjnych, promujących sposoby postępowania z odpadami komunalnymi. Poprawi to w znaczącym stopniu poziom czystości na terenie gminy, poziom recyklingu oraz odzysku odpadów komunalnych.

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

Całkowity koszt finansowania zbiorczego systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Jasionówka w roku 2019 wyniósł **415 074,53 zł** z czego **43 259,41 zł** to koszty administracyjne.

Tabela 1. Bilans finansowy wydatków oraz wpływów związanych z systemem gospodarki odpadami za rok 2019 .

Lp.	Rodzaj podjętych działań	Wysokość kosztów/wpływów (zł)
WYDATKI		
1.	Koszty administracyjne - obsługa systemu	43 259,41
2.	Odbiór i zagospodarowania odpadów komunalnych	371 815,12
	SUMA	415 074,53
WPLYWY		
1.	Opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów	368 825,90
	SUMA	368 825,90
BILANS CAŁKOWITY		- 46 248,63

Jak wynika z powyższej kalkulacji wpłaty mieszkańców, jakie wpłynęły za odbiór odpadów w 2019 r., nie pokrywały kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Jasionówka.

Tabela 2. Zestawienie kosztów administracyjnych związanych z gospodarką odpadami Gminy Jasionówka za rok 2019.

Lp.	Rodzaj kosztów	Wysokość kosztów w zł
1.	Wynagrodzenia pracowników wraz z pochodnymi	14 650,00
2.	Szkolenia pracowników	0,00
3.	Konserwacja programu komputerowego - druczek, opłaty pocztowe, koszty egzekucyjne	7274,99
4.	Materiały biurowe, przegląd i naprawa ciągnika, paliwo do ciągnika, środki czystości,	19 951,77
5.	Różne opłaty i składki- ubezpieczenie	1 196,00
6.	Usługi telekomunikacyjne	186,65
SUMA		43 259,41

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości deklarację, łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2019 roku wyniosła **371 057,00 zł**, natomiast do budżetu gminy wpłynęło **368 890,21 zł**. Według stanu na dzień 31.12.2019 r. zaległości wyniosły **6965,99 zł**, a wysokość nadpłat **4619,20 zł**.

W 2019 roku podejmowano liczne działania mające na celu egzekwowanie należności z tytułu opłat za zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Wystawiono 173 upomnienia na łączną kwotę **28 022,10 zł** oraz 63 tytuły wykonawcze na łączną kwotę **12 280,80 zł**

V. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 2791 osób. System gospodarki odpadami gminy objął 1844 osoby. Różnica ta wynika m.in z faktu podejmowania przez uczniów i studentów nauki poza miejscem stałego zameldowania, przebywaniem części mieszkańców poza miejscem zameldowania. Podobna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na podejmowaną pracę, tymczasowo przebywają poza terenem gminy. Według złożonych deklaracji liczba osób prowadzących selektywną zbiórkę odpadów komunalnych wynosi 1662 osoby, natomiast

nieselektywną - 182 osoby.

VI. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Na terenie Gminy Jasionówka w 2019 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

VII. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Tabela 3. Zestawienie wytworzonych odpadów przez mieszkańców Gminy Jasionówka

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa wytworzonych odpadów(Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,99
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,13
15 01 04	Opakowania z metali	7,33
15 01 07	Opakowania ze szkła	21,84
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (w tym zielone)	10,28
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	440,78

Tabela 4. Odpady odebrane z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych..

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,64
20 01 35	Zużyty urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,6
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	24,28

Tabela 5. Ilość nieczystości ciekłych odebranych z terenu gminy Jasionówka w 2019 roku

Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych (m³)
Bytowe	285
Przemysłowe	-
Komunalne	-