

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Janów



Informacje Ogólne

- ▶ Nowelizacja ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach narzuciła obowiązek zmiany systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminach.
- ▶ Od 1 października 2020 roku w Gminie Janów obowiązuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi.
- ▶ Systemem objęci zostali mieszkańcy Gminy – nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Informacje Ogólne cd.

- ▶ W drodze przetargu wyłoniona została firma P.U.K. „TAMAX” Szczepan Cieślak, która świadczy usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Janów od 1.10.2020 r. do 28.02.2022 r. (Firma ta odbiera odpady od 2014 roku).

Informacje Ogólne cd.

- ▶ Wynik przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:

Tabela.1. Informacja z otwarcia ofert.

Lp.	Nazwa Firmy	Kwota za 1 Mg odpadów zmieszanych	Kwota za 1 Mg odpadów selektywnych	Cena oferowana brutto za minimalną ilość odpadów
1.	Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach Korzonek 98 42-274 Konopiska	1 150,00 zł/Mg	1 200,00 zł/Mg	1 917 500,40 zł
2.	SUEZ Południe Sp. z o.o. Oddział w Częstochowie ul. Dębowa 26/28 42-207 Częstochowa	1 141,29 zł/Mg	1 796,75 zł/Mg	2 284 657,40 zł
3.	P.U.K. „TAMAX” Szczepan Cieślak Osiedle Sady 20/2 28-340 Sedziszów	995,00 zł/Mg	995,00 zł/Mg	1 631 800,00 zł

Najważniejsze elementy systemu

1. Obowiązkowa selektywna zbiórka odpadów komunalnych „u źródła”.



2. Minimalny podział na 4 frakcje selektywne oraz tzw. „piąty kubek”, czyli pozostałości po segregowaniu.
3. Brak możliwości zadeklarowania nieselektywnego zbierania odpadów.

Najważniejsze elementy systemu cd.

4. Zwolnienie w części z opłat właścicieli nieruchomości kompostujących bioodpady w kompostowniku przydomowym (ulga proporcjonalna do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi 1 zł na mieszkańca).
5. Obowiązek wpisania do deklaracji informacji o kompostowaniu.

Najważniejsze elementy systemu cd.

6. Na podstawie obowiązujących przepisów Gmina Janów wybrała metodę ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od mieszkańca, w której sposobem obliczenia jest:

$$\textit{cena za mieszkańca} \quad x \quad \textit{ilość mieszkańców w gospodarstwie domowym}$$

7. Do 10 grudnia 2020 r. mieszkańcy mieli obowiązek złożenia nowej deklaracji w związku ze zmianą metody ustalenia stawki.

Analiza systemu

1. Pierwsza analiza systemu została dokonana w oparciu o dane z lat ubiegłych na potrzeby przygotowania przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Janów.
2. Konieczność ujęcia w przetargu mechanizmów i elementów przewidzianych w nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
3. Obowiązek rozliczania się z Wykonawcą od tony (Mg) odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych.

Analiza systemu cd.

4. Do tej pory rozliczaliśmy się w formie ryczału miesięcznego wynoszącego 68.000,00 zł.
5. Od października za odbiór i zagospodarowanie 1 tony zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów selektywnych płacimy 995,00 zł.
6. Na podstawie wyniku przetargu oraz wszystkich niezbędnych danych z lat ubiegłych wyliczona została stawka w wysokości 23,00 zł. od mieszkańca (przyjęta uchwałą Nr 204/XXXVII/20 Rady Gminy Janów z dnia 21 września 2020r.) z myślą, że wystarczy ona na pokrycie kosztów systemu.

Tabela.1. Rozliczenie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1.10.2020 r. do 31.03.2021 r.

Dane z systemu informatycznego	październik 2020r.	listopad 2020r.	grudzień 2020r.	styczeń 2021r.	luty 2021r.	marzec 2021r.	SUMA
Kwota faktur za dany m-c	197.855,75	141.966,60	166.075,45	177.368,70	137.787,60	198.243,80	1.019.297,90
Wymiar na podstawie złożonej deklaracji	74.714,87	115.739,00	115.894,00	115.850,00	115.794,00	115.843,00	653.834,87
Różnica między kwotą faktury a wymiarem	-123.140,88	-26.227,60	-50.181,45	-61.518,70	-21.993,60	-82.400,00	- 365.463,03

Analiza systemu cd.

7. Na podstawie analizy realnych kosztów ponoszonych przez gminę na gospodarkę odpadami – wydatków z tytułu faktur i dochodów, na które składają się wpłaty od mieszkańców (w pierwszych 6 miesiącach funkcjonowania systemu) stwierdzono deficyt w wysokości

365.463,03 zł.

8. W związku z tym, że system gospodarki odpadami musi się bilansować (samorządy nie mogą na nim zarabiać, ani do niego dopłacać) to, co wpłacają mieszkańcy, musi wystarczyć na wszystkie koszty gospodarki odpadami.

Analiza systemu cd.

9. Gmina płaci za KAŻDĄ TONĘ odebranych odpadów – dlatego im więcej ich powstaje i jest odbierane od mieszkańców, tym więcej później KAŻDY Z NAS płaci za ich odbiór. Stąd pomysł na ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów m.in. poprzez wprowadzenie ulgi kompostowej.
10. Korzystnym dla wszystkich mieszkańców byłoby kompostowanie bioodpadów, i tym samym ograniczenia ich ilości w oddawanych, zmieszanych odpadach komunalnych.

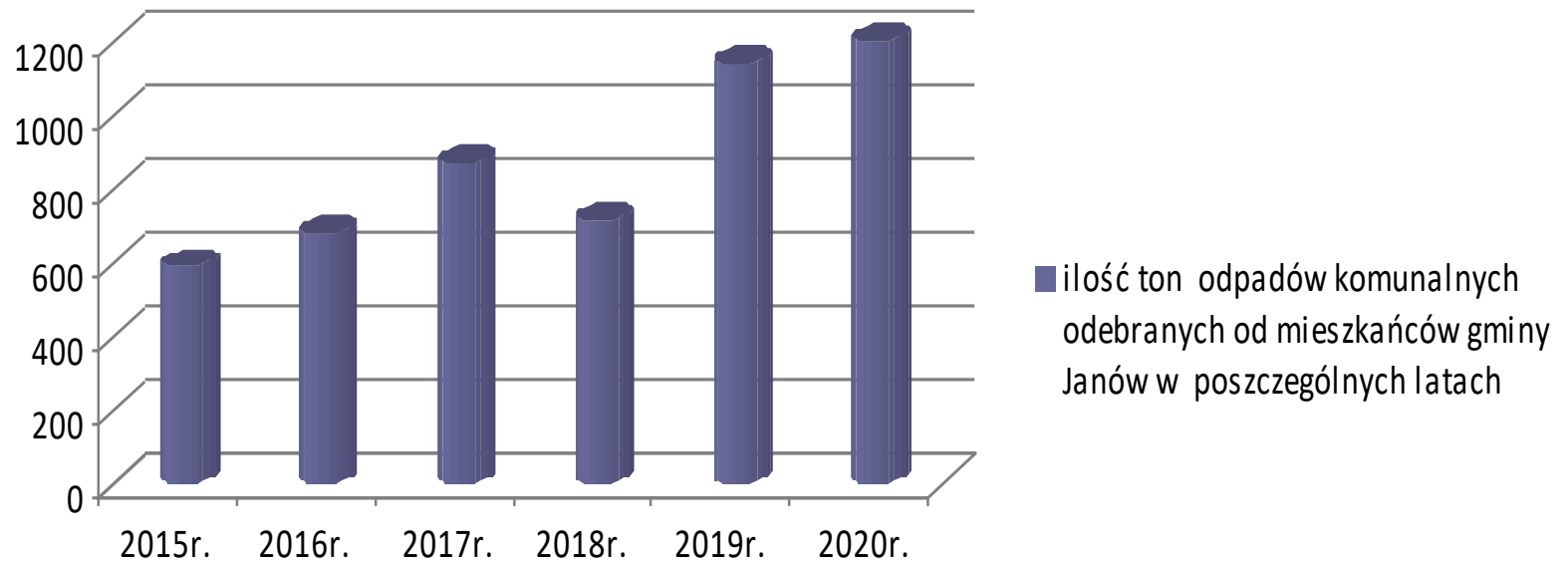
Analiza systemu cd.

Tabela.2. Ilość odpadów komunalnych w tonach (Mg) za okres 1.10.2020 r. do 31.03.2021 r.

Dane na podstawie otrzymanych faktur	październik 2020 r.	listopad 2020 r.	grudzień 2020 r.	styczeń 2021 r.	luty 2021 r.	marzec 2021r.	ILOŚĆ ODPADÓW
Ilość odebranych odpadów za dany m-c w Mg	198,83	142,68	166,91	178,26	138,48	199,24	1024,40

Analiza systemu cd.

Wykres.1. Ilość ton odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców gminy Janów w poszczególnych latach



Analiza systemu cd.

Tabela 3. Ilość odebranych odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy Janów za okres od 01.10.2019 r. do 30.09.2020 r.

	październik 2019 r.	listopad 2019 r.	grudzień 2019 r.	styczeń 2020 r.	luty 2020 r.	marzec 2020 r.	kwiecień 2020 r.	maj 2020 r.	czerwiec 2020 r.	lipiec 2020 r.	sierpień 2020 r.	wrzesień 2020 r.
ilość odpadów wyrażona w tonach	111	124	93	56	56	50	61	62	83	89	91	164

Tabela 4. Ilość odebranych odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy Janów za okres od 01.10.2020 r. do 31.03.2021 r.

	październik 2020 r.	listopad 2020 r.	grudzień 2020 r.	styczeń 2021 r.	luty 2021 r.	marzec 2021 r.
ilość odpadów wyrażona w tonach	199	143	167	178	138	199

Analiza systemu cd.

11. Do kalkulacji ważna jest tzw. „szczelność systemu” – czyli, żeby wszyscy mieszkańcy, którzy wytwarzają odpady, składali deklaracje i płacili opłatę – wtedy stawka rozkłada się na większą ilość osób.
W przeciwnym razie „WSZYSCY BĘDĄ” płacić WIĘCEJ – również ZA OSOBY, KTÓRE podają nierzetelne dane w składanych deklaracjach.

Analiza systemu cd.

Tabela.5. Kalkulacja nowej stawki opłaty za odpady komunalne od mieszkańca.

Średnia ilość odpadów odebranych za m-c w tonach (Mg)	170
Bieżąca cena za odbiór 1 tony (Mg) odpadów komunalnych	995,00
Średni miesięczny koszt odbioru odpadów komunalnych	169.150,00
Liczba osób zadeklarowanych na 31.03.21 r.	5135
Stawka od osoby	32,94
Miesięczny koszt obsługi systemu w przeliczeniu na 1 mieszkańca	2,06
STAWKA ZA MIESZKAŃCA	35,00

Podsumowanie

- dominującym czynnikiem mającym wpływ na wzrost stawki opłaty jest nowa metoda rozliczenia (iloczyn każdej tony odpadów oraz kwoty z przetargu 1 tona x 995,00 zł.,
- nastąpił znaczny wzrost kosztów funkcjonowania związany ze znacznym wzrostem strumienia odpadów komunalnych po przejściu z ryczału na rozliczenie od tony,
- opłaty pobierane od mieszkańców nie są wystarczające aby pokryć wydatki,

Podsumowanie cd.

- zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach koszty systemu muszą się bilansować, czyli

wpływy z opłat = wydatki

Dziękuję za uwagę.

