

Wyliczenie stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów w 2022 roku

Prawidłowo obliczona stawka musi obejmować koszty funkcjonowania całego systemu odbioru odpadów w gminie, czyli koszty realizacji zadania nr 1 i 2. Podstawą obliczenia stawki jest szacowana ilość odpadów komunalnych, które w trakcie trwania umowy zostaną odebrane i zagospodarowane oraz liczba mieszkańców, od których odpady zostaną odebrane. Przy ustaleniu ulgi za kompostowanie bioodpadów na wysokim poziomie, dla uzyskania jak najbardziej prawdopodobnego wyniku szacunku, konieczne również jest przy obliczaniu wzięcie pod uwagę liczby osób, które kompostują bioodpady oraz liczby osób które opłacają pełną stawkę.

Zgodnie z przepisami opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy, a ze środków z niej pochodzących gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów, obsługi administracyjnej tego systemu oraz koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Rada Gminy może jednak postanowić o pokryciu części kosztów gospodarowania odpadami z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty w przypadku, gdy środki pozyskane z opłat są niewystarczające na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu lub gdy celem jest obniżenie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobieranych od właścicieli nieruchomości.

Do obliczeń stawki przyjęto następujące dane:

1. Oferta zadanie nr I - odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Świerklaniec

Netto: 9.914.631,80 zł;

VAT 8%, 793.170,54 zł;

Brutto: 10.707.802,34 zł

2. Oferta zadanie nr II – odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz wyposażenie w pojemniki i kontenery Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Netto: 740.254,70 zł;

VAT 8%, 59.220,38 zł;

Brutto: 799.475,08 zł

Suma - 11.507.277,42 zł - prognozowany koszt wykonania usługi w okresie 24 m-cy

3. **11650 osób** – średnia ogólna prognozowana ilość mieszkańców w okresie umowy
w tym: 4200 – średnia prognozowana ilość mieszkańców korzystających z ulgi
7450 – średnia prognozowana ilość mieszkańców opłacających pełną stawkę

Proponowana stawka 39 zł z ulgą 6 zł

$[(39 \text{ zł} \times 7450) + (33 \text{ zł} \times 4200)] \times 24 \text{ m-ce}$

$(290.550,00 + 138.600,00) \times 24 \text{ m-ce}$

$429.150,00 \times 24 = 10.299.600,00 \text{ zł}$

10.299.600,00 zł – szacowana kwota środków z opłat wnoszonych przez mieszkańców przy założeniu stawki 39 zł i ulgi 6 zł w okresie 24 m-cy.

11.507.277,42 - 10.299.600,00 = **1.207.677,42 zł** - szacowana kwota „niedopłaty”

Proponowana stawka 40 zł z ulgą 6 zł

$[(40 \text{ zł} \times 7450) + (34 \text{ zł} \times 4200)] \times 24 \text{ m-ce}$
 $(298.000,00 + 142.800,00) \times 24 \text{ m-ce}$
 $440.800,00 \times 24 = 10.579.200,00 \text{ zł}$

10.579.200,00 zł - szacowana kwota środków z opłat wnoszonych przez mieszkańców przy założeniu stawki 40 zł i ulgi 6 zł w okresie 24 m-cy.

11.507.277,42 - 10.579.200,00 = **928.077,42 zł** - szacowana kwota „niedopłaty”

Proponowana stawka 41 zł z ulgą 6 zł

$[(41 \text{ zł} \times 7450) + (35 \text{ zł} \times 4200)] \times 24 \text{ m-ce}$
 $(305.450,00 + 147.000,00) \times 24 \text{ m-ce}$
 $452.450,00 \times 24 = 10.858.800,00 \text{ zł}$

10.858.800,00 zł - szacowana kwota środków z opłat wnoszonych przez mieszkańców przy założeniu stawki 41 zł i ulgi 6 zł w okresie 24 m-cy.

11.507.277,42 - 10.858.800,00 = **648.477,42 zł** - szacowana kwota „niedopłaty”

Proponowana stawka 42 zł z ulgą 6 zł

$[(42 \text{ zł} \times 7450) + (36 \text{ zł} \times 4200)] \times 24 \text{ m-ce}$
 $(312.900,00 + 151.200,00) \times 24 \text{ m-ce}$
 $464.100,00 \times 24 = 11.138.400,00 \text{ zł}$

11.138.400,00 zł - szacowana kwota środków z opłat wnoszonych przez mieszkańców przy założeniu stawki 42 zł i ulgi 6 zł w okresie 24 m-cy.

11.507.277,42 - 11.138.400,00 = **368 877,42 zł** - szacowana kwota „niedopłaty”

Pod uwagę należy brać, że powyższe wyliczenia oparte są na podstawie szacunkowych danych co do ilości odpadów, które zostaną odebrane i zagospodarowane (określone w OPZ oraz w formularzu ofertowym) na podstawie danych z lat poprzednich z zachowaniem tendencji wzrostowej oraz uśrednionych danych z poprzedniego roku w zakresie kompostownia bioodpadów. Zmiana zasad odbioru bioodpadów od 1 lipca bieżącego roku może spowodować zmiany zachowań mieszkańców w tym zakresie. Możliwe, że więcej mieszkańców zdecyduje o kompostowaniu bioodpadów ale jednocześnie ilość bioodpadów powinna również się zmniejszyć. Zmiany te w oczywisty sposób będą odzwierciedlać się w sferze zarówno wpływów jak i wydatków związanych z gospodarowaniem odpadami przez Gminę.

Dodatkowo w obliczeniach ujęto jedynie koszty odbioru i zagospodarowania odpadów od

mieszkańców. Pozostałe koszty funkcjonowania systemu nie zostały w obliczeniach uwzględnione gdyż i tak wartość obliczanej stawki przewyższa określoną ustawowo maksymalną stawkę za odbiór i zagospodarowanie odpadów, która obecnie wynosi 41,24 zł.