

KALKULACJA OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

Kalkulację opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedstawiono na podstawie danych z roku 2022 i 2023 i zakładanych prognoz w tym zakresie, liczby właścicieli nieruchomości zamieszkujących Gminę (4776).

Liczbę właścicieli nieruchomości zamieszkujących gminę ustalono na podstawie złożonych deklaracji .

Lp.	Miejscowość	Liczba nieruchomości zamieszkałych - odpady komunalne	Ilość mieszkańców zadeklarowanych do odbioru odpadów
1	Sulików	577	1455
2	Mała Wieś Dolna	61	146
3	Mała Wieś Górna	43	126
4	Radzimów Dolny	94	280
5	Radzimów Górny	137	319
6	Bierna	101	232
7	Nowoszyce	17	31
8	Miedziana	80	201
9	Mikułowa	84	220
10	Wielichów	16	41
11	Stary Zawidów	97	225
12	Skrzydlice	63	163
13	Wrociszów Górny	43	112
14	Ksawerów	16	45
15	Wilka	27	66
16	Wilka Bory	8	30
17	Wrociszów Dolny	51	134
18	Studniska Dolne	232	661
19	Studniska Górne	105	289
Razem		1852	4776

Podstawą kalkulacji był art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2023r., poz. 1469) zgodnie z którym „Z pobranych opłat 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 komunalnych, obsługi administracyjnej systemu oraz edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi”.

Podstawą kalkulacji były obowiązujące umowy, uchwały Rady Gminy Sulików:

- Umowa nr 33/GO/2013 z dnia 06.03.2013 r. z Zakładem Gospodarki i Usług Komunalnych w Lubaniu sp. z o.o. na zagospodarowanie odpadów;

- umowa nr 76.GO-GK.2022 z dnia 01.07.2022 r. z podmiotem odbierającym odpady komunalne - Zakładem Gospodarki i Usług Komunalnych w Lubaniu Sp. z o.o. zawarta do dnia 30.06.2023 r.
- umowa nr 123.GO-GKO.2023 z dnia 29.06.2023 r. z podmiotem odbierającym odpady komunalne – Zakładem Gospodarki i Usług komunalnych w Lubaniu Sp. z o.o. zawarta do dnia 30.06.2024 r.
- Uchwała Rady Gminy Sulików nr XL/310/22 z dnia 15 czerwca 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemniki. Zgodnie z przedmiotową uchwałą w przypadku nieruchomości zamieszkałych opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty. Stawka opłaty w 2023 roku wynosi 33 zł od osoby.
- Uchwała Rady Gminy Sulików nr XXII/158/20 z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Sulików i zagospodarowania tych odpadów.
- Uchwała Rady Gminy Sulików nr XLII/332/22 z dnia 28 września 2022 r. zmieniająca uchwałę w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Sulików i zagospodarowania tych odpadów.
- Uchwała Rady Gminy Sulików nr XXII/159/20 z dnia 30 listopada 2020 r w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Rady Gminy Sulików nr XXII/156/20 z dnia 30 listopada 2020 r w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sulików.
- Uchwała Rady Gminy Sulików nr XLII/331/22 z dnia 28 września 2022 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sulików.
- Uchwała nr XXVIII/203/12 z dnia 29.11.2012 r. w sprawie przejęcia obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli na terenie gminy Sulików na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

System gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

Zestawienie prognozowanych kosztów i wyliczenie opłaty:

WPLÝWY

1. Nieruchomości zamieszkałe

Łączne wpływy z tyt. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2022 wynosiły: 1.909.584,44 zł

Średniomiesięczne wpływy kształtowały się zatem na poziomie: 159.132,04 zł

Przewidywane wpływy na rok 2023 (z nieruchomości zamieszkałych):

$$\begin{aligned}
 &4776 \text{ osób} - 304 \text{ osoby (kompostowniki)} = 4472 \text{ osoby} \\
 &4472 \times 33 \text{ zł} \times 12 \text{ m-cy} = 1.770.912,00 \text{ zł} \\
 &304 \times 32 \text{ zł} \times 12 \text{ m-cy} = 116.736,00 \text{ zł} \\
 &\mathbf{1.770.912,00 \text{ zł} + 116.736,00 \text{ zł} = 1.887.648,00 \text{ zł}}
 \end{aligned}$$

Średniomiesięczne wpływy kształtują się na poziomie: 157.304,00 zł

Wpływy średniomiesięczne różnią się ze względu na liczbę zgonów, urodzeń, zameldowań i wymeldowań. Liczba mieszkańców bardzo dynamicznie się zmienia.

2. Nieruchomości niezamieszkałe (firmy) objęte systemem

Stan nieruchomości niezamieszkałych wynosi **56**.

Średniomiesięczne wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od nieruchomości niezamieszkałych to **ok. 16.000,00 zł**

Przewidywane wpływy na 2023 r. z nieruchomości niezamieszkałych:

$$16.000,00 \times 12 \text{ m-cy} = 192.000,00 \text{ zł}$$

Razem wszystkie nieruchomości:

$$1.887.648,00 + 192.000,00 = 2.079.648,00 \text{ zł}$$

WYDATKI

Poniesione koszty na odpady od początku roku 2023:

Miesiąc	Ilość odpadów w tonach	Odbiór odpadów w zł	Zagospodarowanie odpadów w zł	Razem m-ce w zł
I	154,34	62 507,70	87 943,45	150 451,15
II	156,98	63 576,90	92 243,95	155 820,85
III	202,52	82 020,60	132 342,41	214 363,01
IV	179,32	72 624,60	101 148,66	173 773,26
V	207,22	83 924,10	124 440,67	208 364,77
VI	172,17	69 728,85	96 253,60	165 982,45
Razem	1072,55	434 382,75	634 372,74	1 068 755,49
VII	156,71	77 599,66	83 768,81	161 368,47
VIII	183,30	90 766,49	106 843,07	197 609,56
Razem	1412,56	602 748,90	824 984,62	1 427 733,52

1. Odbiór odpadów

434.382,75 zł – do końca czerwca 2023 r.

(umowa nr 76.GO-GK.2022 z dnia 01.07.2022 r. – cena 405,00 zł brutto za 1 tonę)

od lipca do grudnia 2023 r.

(nowa umowa nr 123.GO-GKO.2023 z dnia 29.06.2023 r. – cena 468,75 zł brutto za 1 tonę)

Średniomiesięczna ilość wytwarzanych odpadów przyjęto na podstawie założeń z szacowania zamówienia publicznego i wyniosła 182 t.

182 t x 468,75 zł/brutto = 85.312,50 zł – miesięcznie

6 m-cy x 85.312,50 zł = **511.875,00 zł – do końca roku**

Łącznie za odbiór odpadów

434.382,75 + 511.875,00 = 946.257,75 zł

2. Zagospodarowanie

Biorąc pod uwagę, iż w II połowie 2023 roku nie jest organizowana wystawka kontenerów do odbioru odpadów wielkogabarytowych, do rozliczeń przyjęto średni miesięczny koszt na poziomie 98.500 zł.

Średnio 98.500 zł miesięcznie x 12 m-cy = **1.182.000,00 zł** – do końca roku

Łącznie do końca roku na odpady

946.257,75 zł + 1.182.000,00 zł = 2.128.257,75 zł

Koszty administracyjne w roku 2023 wyniosły 0,00 zł

Wpływy – koszty

2.079.648,00 zł – 2.128.257,75 zł = - 48.609,75 zł

OBLICZENIE STAWEK OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Wpływy od mieszkańców z opłat po starej stawce

$$4776 \text{ osób} - 304 \text{ (kompostowniki)} = 4472 \text{ osoby}$$

$$4472 \text{ osoby} \times 33 \text{ zł} = 147.576,00 \text{ zł}$$

$$147.576,00 \text{ zł} \times 12 \text{ m-cy} = 1.770.912,00 \text{ zł}$$

$$304 \times 32 \text{ zł} = 9.728,00 \text{ zł}$$

$$9.728,00 \text{ zł} \times 12 \text{ m-cy} = 116.736,00 \text{ zł}$$

$$1.770.912,00 \text{ zł} + 116.736,00 \text{ zł} = 1.887.648,00 \text{ zł}$$

Średniomiesięczne wpływy z nieruchomości niezamieszkałych wynoszą ok. 16.000,00 zł.

$$16.000,00 \text{ zł} \times 12 \text{ m-cy} = 192.000,00 \text{ zł}$$

Razem wpływy

$$\mathbf{1.887.648,00 \text{ zł} + 192.000,00 \text{ zł} = 2.079.648,00 \text{ zł}}$$

2. Wpływy od mieszkańców z opłat po nowej stawce w 2024 roku

$$4472 \text{ osoby} \times 36 \text{ zł} = 160.992,00 \text{ zł}$$

$$160.992,00 \times 12 \text{ m-cy} = 1.931.904,00 \text{ zł}$$

$$304 \times 35 \text{ zł} = 10.640,00 \text{ zł}$$

$$10.640,00 \text{ zł} \times 12 \text{ m-cy} = 127.680,00 \text{ zł}$$

$$1.931.904,00 \text{ zł} + 127.680,00 \text{ zł} = 2.059.584,00 \text{ zł}$$

Średniomiesięczne wpływy z nieruchomości niezamieszkałych wynoszą ok. 16.000,00 zł.

$$16.000,00 \text{ zł} \times 12 \text{ m-cy} = 192.000,00 \text{ zł}$$

Razem wpływy

$$\mathbf{2.059.584,00 \text{ zł} + 192.000,00 \text{ zł} = 2.251.584,00 \text{ zł}}$$

Różnica między starą stawką a nową

$$2.251.584,00 \text{ zł} - 2.079.648,00 \text{ zł} = 171.936,00 \text{ zł}$$

**Dochody (wpływy po nowej stawce) kontra wydatki (odbiór, zagospodarowanie,
koszty administracyjne) – szacowane wartości**

2.251.584,00 – 2.248.257,75 zł = 3.326,25 zł

Pozostała kwota wykorzystana zostanie na edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

WÓJTA GMINY SULIKÓW

Robert Starzyński