

# ANALIZA KOSZTÓW SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI Z UWZGLĘDNIENIEM CZĘŚCIOWEGO ZWOLNIENIA

## I. WYLICZENIE NOWEJ STAWKI OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

Przy ustaleniu nowej stawki opłaty organ stanowiący związany jest bezwzględnie z kalkulacją kosztów funkcjonowania całego systemu, na który ma wpływ wiele czynników, tj.

1. ilość odebranych odpadów,
2. koszty odbioru odpadów komunalnych,
3. koszty funkcjonowania systemu (obsługa administracyjna, zakup materiałów)
4. ilość mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Ad. 1 Szacujemy, że w 2022 r łączna masa odpadów wytworzonych i odebranych z nieruchomości zamieszkałych będzie wynosić: **ok 5300,00 Mg**.

Ad. 2 Na podstawie przeprowadzonej procedury przetargowej (przetarg unijny) została zawarta umowa na okres 24 miesięcy, tj. od 01.10.2021 r. do 30.09.2023 r, z której wynika koszt odbioru i zagospodarowania 1 Mg odpadów komunalnych – **761,40 zł**.

Ad. 3 Szacujemy, że koszty administracyjne w 2022 r. mogą kształtować się na poziomie: 200.000,00 zł.

Ad. 4 Ilość zadeklarowanych mieszkańców w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi: **12 944** (stan na 13.09.2021 r.), w tym:

- mieszkańcy miasta: 3769 os.
- mieszkańcy sołectwa: 4889 os.
- mieszkańcy zabudowy wielorodzinnej: 4286 os.

Natomiast liczba osób zameldowanych wynosi: 14 463 os. (stan na 13.09.2020r.),

Poniżej zostały przedstawione nieruchomości jednorodzinne zabudowane budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, które zadeklarowały posiadanie przydomowych kompostowników oraz nieruchomości, które zostały wyposażone w pojemnik BIO. Dane pochodzą ze złożonych deklaracji.

BIOODPADY	WIERUSZÓW		SOŁECTWA		RAZEM	
	NIERUCHOMOŚCI	ILOŚĆ OSÓB	NIERUCHOMOŚCI	ILOŚĆ OSÓB	NIERUCHOMOŚCI	ILOŚĆ OSÓB
KOMPOSTOWNIK W ZAB. JEDNORODZINNEJ	177	494	932	3151	1109	3645
POJEMNIK 140 L W ZAB. JEDNORODZINNEJ	1187	3274	578	1739	1765	5013

➤ Poniżej zostały oszacowane koszty funkcjonowania gminnego systemu zagospodarowania odpadami komunalnymi z uwzględnieniem powyższych czynników:

- 5300,00 Mg – szacowana masa odpadów odebranych w 2022 r.,
- 761,40 – stawka odbioru i zagospodarowania 1 Mg odpadów komunalnych
- 200.000,00 zł koszty administracyjne.
- 5300,00 Mg x 761,40 zł/ Mg = **4.035.420,00 zł** – koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2022 r.
- 4.035.420,00 + 200.000,00 zł = **4.235.420,00 zł - roczny koszt gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi**

- Szacujemy wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla jednego mieszkańca

**28,00 zł** – szacowana wysokość nowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za jednego mieszkańca

28,00 zł- 8 % = **25,76 zł** – wysokość stawki ww. opłaty dla jednego mieszkańca kompostującego bioodpady w przydomowym kompostowniku

Szacowany dochód gminy z pobranych opłat może przedstawić się następująco:

28,00 zł/ os x 9299 os x 12 mc = 3.124.464,00 zł

25,76 zł/os x 3645 os x 12 mc = 1.126.742,40 zł  
**4.251.206,40 zł**

W wyniku przeprowadzonej analizy kosztów funkcjonowania całego systemu, oraz zgodnie z zasadą samofinansowania się systemu gospodarowania odpadami komunalnymi skalkulowano podwyższenie obowiązującej stawki od jednej osoby zamieszkałej na nieruchomości z 25,80 zł na 28,00 zł przy uwzględnieniu 8% zwolnienia dla osób kompostujących bioodpady w przydomowym kompostowniku (25,76 zł/os). Dotychczasowa stawka dla osób kompostujących bioodpady wynosi 23,74 zł.

Prognozuje się, że **3645 osób** (stan na 13.09.2021 r.) **skorzysta** z zwolnienia w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 8% na podstawie złożonych deklaracji, natomiast **9299 osób nie skorzysta** z zwolnienia w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ponieważ posiada pojemniki na bioodpady (dane ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi).

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu i czystości system gospodarowania odpadami komunalnymi jest systemem samofinansującym się. Przy obecnej stawce 25,80 zł/ os ww. system się nie finansuje. Zaznaczyć należy, że w okresie od 01.01.2021 r. do 30.08.2021 r. wydatki kształtowały się na poziomie 2.664.062,14 zł, natomiast przychód w wysokości 2.562.399,34 zł, a więc deficyt systemu gospodarowania odpadami kształtują się w wysokości 101.662,80 zł. Zauważyć należy, że w roku 2020 gminny systemem gospodarki odpadami również się nie bilansował. Deficyt kształtował się na poziomie ok. 150.000,00 zł

Natomiast właściciel nieruchomości, który nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny, zostanie w drodze decyzji burmistrza obciążony stawką podwyższoną w wysokości 56,00 zł. (dwukrotność stawki podstawowej) od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Zaznaczyć należy, że wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależniona jest od: ceny 1 Mg odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, ilości osób zadeklarowanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz masy wytworzonych odpadów.