

Uchwała Nr/...../2012
Rady Gminy Smołdzino
z dnia2012 roku

w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty na terenie Gminy Smołdzino

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15, art. 40 ust. 1, art. 41 ust. 1 i art. 42 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2001r. Nr 142, poz.1591 ze zmianami: Dz. U. z 2002r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, Nr 214, poz.1806; Dz. U. z 2003r. Nr 80, poz. 717, Nr 162, poz. 1568; Dz. U. z 2004r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203; Nr 167, poz. 1759; Dz. U. z 2005r. Nr 172, poz. 1441, Nr 175, poz. 1457; Dz. U. z 2006r. Nr 17, poz. 128, Nr 181, poz. 1337; Dz. U. z 2007r. Nr 48, poz. 327, Nr 138, poz. 974, Nr 173, poz. 1218; Dz. U. z 2008r. Nr 180, poz. 1111, Nr 223, poz. 1458; Dz. U. z 2009r. Nr 52, poz. 420, Nr157, poz. 1241; Dz. U. z 2010r. Nr 28, poz. 142 i poz. 146, Nr 40, poz. 230, Nr 106, poz. 675; Dz. U. z 2011r. Nr 21, poz. 113, Nr 117, poz. 679, Nr 134, poz. 777, Nr 149, poz. 887, Nr 217, poz. 1281; Dz. U. z 2012 roku poz. 567), oraz na podstawie art. 6k ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2012r. poz. 391)

Rada Gminy Smołdzino
uchwała, co następuje:

§ 1.

Dokonuje się wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w taki sposób, że w przypadku nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty ustalonej w § 2.

§ 2.

1. Ustala się stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości. 15.80 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, z zastrzeżeniem ust. 2.

2. Ustala się obniżoną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny, w wysokości 12.50 zł. miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

§ 3.

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Smołdzino.

§ 4.

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego z mocą obowiązującą od 1 lipca 2013 roku.

Uzasadnienie:

Zgodnie z art. 6k ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Rada Gminy Smółdzino zobowiązana jest, uchwałą dokonać wyboru jednej z metod ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W przypadku nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy możliwy jest wybór jednego z czterech wariantów:

■ wariant 1 opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki ustalonej przez radę gminy,

■ wariant 2 opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn ilości zużytej wody z danej nieruchomości oraz stawki opłaty ustalonej przez radę gminy,

■ wariant 3 opłata za gospodarowanie odpadami komunalnym stanowi i iloczyn powierzchni lokalu mieszkalnego oraz stawki opłaty ustalonej przez radę gminy,

■ wariant 4 rada gminy może ustalić jedną stawkę opłaty, za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego.

W projekcie uchwały przedstawiono najbardziej optymalną metodę ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj. wariant 1, który umożliwia objęcie opłatą wszystkich mieszkańców zamieszkujących w danym czasie na terenie gminy. Rada Gminy posiada obowiązek ustalenia wysokości opłaty. Z kalkulacji przedstawionej w Załączniku wynika, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi kształtować się będzie następująco:

Przyjęta stawka miesięcznej opłaty za odpady komunalne, od osoby zamieszkującej na terenie Gminy Smółdzino segregującej odpady komunalne: **12,50 zł.**

Przyjęta stawka miesięcznej opłaty za odpady komunalne, od osoby zamieszkującej na terenie Gminy Smółdzino niesegregującej odpady komunalne: **15,80 zł.**

Załącznik do uzasadnienia:

Kalkulacja przyjęta do ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od mieszkańców Gminy Smółdzino

liczba osób zamieszkujących na terenie Gminy Smółdzino	3450
przewidywana liczba osób zamieszkujących, która złoży deklarację	2760
szacunkowa liczba mieszkańców, która będzie segregować odpady	1900
szacunkowa liczba mieszkańców, która nie będzie segregować odpadów	860

KOSZTY

1) planowana należność dla usługodawcy świadczącego usługę wywozu odpadów zgodnie z załącznikiem	337.656zł.
2) koszty wynagrodzenia	78.000 zł.
3) nakłady na przygotowanie punktu selektywnej zbiórki odpadów	20.000 zł.
4) koszty kampanii edukacyjno – informacyjnej	2.200 zł.
5) opracowanie dokumentacji punkt selektywnej zbiórki odpadów	4.000 zł.
6) zakup oprogramowania do obsługi gospodarki odpadami komunalnymi	6.200 zł.
RAZEM:	<u>448.056 zł.</u>

DOCHODY

1) 1900 osób x 12,50 zł x 12 miesięcy	285.000 zł.
2) 860 osób x 15,80 zł x 12 miesięcy	163.056 zł.

Planowana należność dla usługodawcy świadczącego usługę wywozu odpadów – Załącznik do powyższych kosztów:

Przewidywany koszt wywozu odpadów komunalnych świadczony przez usługodawcę wywożącego odpady komunalne z terenu gminy (koszt odbioru, transportu, przekazania na wysypisko). Na podstawie złożonych sprawozdań za rok 2012. Ilość odpadów w IV kwartale oszacowano na podstawie średniej ilości odpadów za I, II, III kwartał 2012 r.

Ilość odpadów podwyższono o 25% (przewidywany wzrost liczby umów z mieszkańcami), a następnie podwyższono o 30% (przewidywany wzrost strumienia odpadów w związku z wprowadzeniem nowego systemu zbiórki odpadów komunalnych).

I Odpady zmieszane:

- 1) szacunkowy odbiór odpadów komunalnych (zmieszanych) w tonach – 595 t.
- 2) przyjęta cena za 1 km wywozu 4 zł.
- 3) pojemność środka transportującego odpady – 5 t.
- 4) czas obsługi jednego kursu – 5 godzin.
- 5) koszt godziny pracy przy obsłudze jednego kursu 25 zł.
- 6) przewidywana ilość km środka transportującego podczas jednego kursu – 150 km.
- 7) szacunkowa cena za odbiór odpadów zmieszanych na wysypisku – 245 zł/t.

Wyliczenie całkowitego kosztu przy uwzględnieniu powyższych nośników:

koszt odbioru odpadów na wysypisku: $595t (1) \times 245 \text{ zł/t} (7) = \underline{145.775 \text{ zł. (A)}}$

liczba kursów: $595t (1) : 5 t (3) = 119 \text{ kursów.}$

liczba przejechanych km: $119 \text{ kursów} \times 150 \text{ km} (6) = 17.850 \text{ km.}$

koszt transportu – $17.850 \text{ km} \times 4 \text{ zł/km} (2) = \underline{71.400 \text{ zł. (B)}}$

koszt robocizny $119 \text{ kursów} \times 5 \text{ godzin} (4) \times 25 \text{ zł/godzinę} (5) = \underline{14.875 \text{ zł. (C)}}$

przewidywany całkowity koszt wywozu odpadów komunalnych (zmieszanych):

$145.775 \text{ zł. (A)} + 71.400 \text{ zł. (B)} + 14.875 \text{ zł. (C)} = \underline{232.050 \text{ zł. (D)}}$

W przypadku zwiększenia częstotliwości wywozu odpadów zmieszanych w okresie od 1 maja do 30 września każdego roku to jest 2 razy w miesiącu:

$71.400 \text{ zł (B)} + 14.875 \text{ zł (C)} = 86.275 \text{ zł (E)}$ (roczny koszt transportu oraz robocizny)

$86.275 \text{ zł (E)} : 12 \text{ miesięcy} = 7.190 \text{ zł (F)}$ (miesięczny koszt transportu oraz robocizny)

$7.190 \text{ zł (F)} \times 5 \text{ miesiące} = 35.950 \text{ zł (G)}$ (wzrost kosztów transportu oraz robocizny za okres od 1 maja do 30 września)

Całkowity koszt wywozu odpadów komunalnych zmieszanych

$232.050 \text{ zł (D)} + 35.950 \text{ zł (G)} = \underline{268.000 \text{ zł}}$

II Tworzywa sztuczne:

- 1) szacunkowy odbiór odpadów komunalnych (tworzywa sztuczne) w tonach – 86 t. (tj. 1720m³)
- 2) 1 m³ odpadów odpowiada 50 kg.
- 3) przyjęta cena za 1 km wywozu 4 zł.
- 4) pojemność środka transportującego odpady –25 m³.
- 5) czas obsługi jednego kursu – 5 godzin.
- 6) koszt godziny pracy przy obsłudze jednego kursu 25 zł.
- 7) przewidywana ilość km środka transportującego podczas jednego kursu – 100 km.
- 8) szacunkowa cena za odbiór tworzywa sztucznego na wysypisku – 73 zł/t..

Wyliczenie całkowitego kosztu przy uwzględnieniu powyższych nośników:

koszt odbioru odpadów na wysypisku: 86t (1) x 73 zł/t (8)= 6.278 zł.(A)

liczba kursów: 1720 m³ (1): 25 m³ (4)= 69 kursów

liczba przejechanych km: 69 kursów x 100 km (7) = 6.900 km.

koszt transportu – 6.900 km x 4 zł/km (3) = 27.600 zł. (B)

koszt robocizny 69 kursów x 5 godzin (5) x 25 zł/godzinę (6)= 8.625 zł. (C)

przewidywany całkowity koszt wywozu odpadów komunalnych (tworzywa sztuczne):

6.278 zł (A)+ 27.600 zł (B) + 8.625 zł (C) = **42.503 zł.**

III Szkło:

- 1) szacunkowy odbiór odpadów komunalnych (szkła) w tonach – 90 t.
- 2) przyjęta cena za 1 km wywozu 4 zł/km.
- 3) częstotliwość wywozu – raz w miesiącu.
- 4) czas obsługi jednego kursu – 5 godzin.
- 5) koszt godziny pracy przy obsłudze jednego kursu - 25 zł.
- 6) przewidywana ilość km środka transportującego podczas jednego kursu – 100 km.
- 7) szacunkowa cena za odbiór szkła na wysypisku – 29 zł/t.

Wyliczenie całkowitego kosztu przy uwzględnieniu powyższych nośników:

koszt odbioru odpadów na wysypisku: 90 t(1) x 29 zł/t (7) = 2.610 zł.(A)

liczba kursów: 12 (3)

liczba przejechanych km: 12 kursów(3) x 100 km (6)= 1200 km.

koszt transportu – 1200 km x 4 zł/km (2)= 4.800 zł. (B)

koszt robocizny 12 kursów(3) x 5 godzin(4) x 25 zł/godzinę (5)= 1.500 zł.(C)

przewidywany całkowity koszt wywozu odpadów komunalnych (szkło):

2.610 zł (A) + 4.800 zł (B) + 1500 zł (C)= **8.910 zł.**

IV Meble i inne odpady wielkogabarytowe

– częstotliwość odbioru bezpośrednio z terenu nieruchomości 2 razy w roku – **3.500 zł.**

V Przewidywany koszt odbioru pozostałych frakcji odpadów z punktu selektywnej zbiórki

- sprzęt elektryczny i elektroniczny – częstotliwość odbioru jeden raz w roku **1000 zł**
- opakowania po chemikaliach – częstotliwość odbioru jeden raz w roku **1000 zł**
- zużyte baterie oraz opakowania po lekach – częstotliwość odbioru jeden raz w roku **500 zł**
- opakowania wielomateriałowe – częstotliwość odbioru jeden raz w roku **1000 zł**
- odbiór opakowań wielkogabarytowych – częstotliwość odbioru dwa razy w roku **2000 zł**
- zużyte opony – częstotliwość odbioru – częstotliwość odbioru jeden raz w roku **1000 zł**
- odpady biodegradowalne – częstotliwość odbioru jeden raz w roku **1000 zł**
- odbiór gruzu oraz materiałów rozbiórkowych – częstotliwość odbioru dwa razy w roku **2000 zł**

VI Dzierżawa pojemników służących do obsługi punktu

- 10 pojemników **5.240 zł**