

**UCHWAŁA NR XIII/162/19  
RADY GMINY ŻARY**

z dnia 28 listopada 2019 r.

**zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 w związku z art. 40 ust. 1 i art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 506 ze zm.) oraz art. 6k ust. 1 pkt.1 w związku z art. 6j ust. 1 pkt.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.) Rada Gminy Żary uchwala, co następuje:

**§ 1.** W uchwale nr II/11/2018 z dnia 28 listopada 2018 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2018 r. poz. 2733) wprowadza się następujące zmiany:

1) § 2 ust. 1 i 2 otrzymują brzmienie:

1. Ustala się stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, o której mowa w § 1 w wysokości **17,00** zł za jedną osobę miesięcznie, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

2. Ustala się stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, o której mowa w § 1 w wysokości **22,00** zł za jedną osobę miesięcznie, jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Żary.

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubuskiego z mocą obowiązującą od dnia 1 stycznia 2020 r.

Przewodniczący Rady  
Gminy

**Leszek Kasprów**

## UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 6k ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.), Rada Gminy w drodze uchwały dokonuje wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustala stawkę tej opłaty. Uchwałą Nr II/11/18 z dnia 28 listopada 2018r. Rada Gminy Żary dokonała wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz ustalono stawkę tej opłaty. Zgodnie z przedmiotową uchwałą, należna opłata stanowiła stawkę opłaty w zależności od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. W przedmiotowej uchwale również wybrano metodę ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zależności od liczby osób zamieszkujących nieruchomość.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami muszą pokrywać koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, na które składają się:

- odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych;
- finansowanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych ;
- obsługa administracyjna systemu.
- edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Przy obowiązujących w chwili obecnej stawkach opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wpływy z opłat nie wystarczą do pokrycia kosztów funkcjonowania systemu w 2020r. W związku z powyższym w celu ustalenia wysokości stawki opłaty na takim poziomie, który pozwoli na osiągnięcie wpływów w wysokości pozwalającej pokryć koszty funkcjonowania systemu, dokonano szczegółowej analizy aktualnych i prognozowanych kosztów funkcjonowania systemu na terenie Gminy Żary.

W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdzono, iż w celu zapewnienia wystarczających do samofinansowania się systemu środków finansowych w roku 2020 roku, konieczne jest zwiększenie wysokości stawki opłaty za gospodarowanie odpadami.

### Kalkulacja

Kalkulację proponowanych stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przeprowadzono na podstawie masy zebranych od stycznia do września 2019 roku odpadów komunalnych, oraz liczby mieszkańców nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. Koszty odbioru i transportu odpadów komunalnych zostały określone na podstawie masy odpadów odebranych w 2019 roku i uwzględnieniem prognozowanego 6% wzrostu (na podstawie lat ubiegłych) oraz stawki za 1 Mg odebranych przez firmę PEKOM S.A. odpadów. Koszt zagospodarowania odpadów został skalkulowany w oparciu o masę odpadów oraz cennik przyjęcia odpadów w ZZO Marszów. Koszty utrzymania PSZOK-u zostały uśrednione w oparciu o rok bieżący. W kosztach administracyjnych systemu ujęto wynagrodzenia pracowników, szkolenia, oprogramowanie obsługujące system oraz koszty postępowań i inne koszty administracyjne związane z funkcjonowaniem systemu.

1. ZZO w 2020r. zagospodaruje zmieszane odpady komunalne za cenę **330,00 zł (netto) za tonę**.

2. Zgodnie z zawartą umową z dnia 30.09.2019r. firma PEKOM S.A od 1 stycznia 2020r. będzie odbierać:

a. zmieszane i posortownicze odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Żary za cenę jednostkową netto **305,00 zł/Mg**. (w porównaniu do roku poprzedniego cena wzrosła o **10,00 zł netto za tonę**)

b. selektywne i wielkogabarytowe odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Żary wraz z ich zagospodarowaniem za cenę jednostkową netto **290,00 zł/Mg**. (w porównaniu do roku poprzedniego cena wzrosła o **20,00 zł netto za tonę**)

c. odpady w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowanie za cenę jednostkową netto **350,00 zł/Mg.** (w porównaniu do roku poprzedniego cena wzrosła o **30,00 zł netto** za tonę)

Wyliczenie masy zebranych zmieszanych odpadów komunalnych oparte na danych zebranych w okresie od stycznia do września 2019 roku.

L.p	Miesiąc	Liczba ton
1.	Styczeń	230,86
2.	Luty	192,76
3.	Marzec	180,58
4.	Kwiecień	219,70
5.	Maj	181,54
6.	Czerwiec	157,38
7.	Lipiec	181,66
8.	Sierpień	181,80
9.	Wrzesień	161,18
	<b>RAZEM</b>	<b>1 687,46</b>

Średnia ilość odpadów zebranych w ciągu miesiąca wynosi: **1 687,46 : 9 mies. = 187,50 [Mg]** na podstawie faktur za 2019r.

Opierając wyliczenia na uśrednionej masie odpadów zmieszanych zbieranych w ciągu jednego miesiąca możemy wyliczyć całkowitą masę odpadów zebranych w ciągu roku:

$$M_{oz} = L_m \cdot M_{oz/m}$$

$M_{oz}$  – Masa odpadów zmieszanych zebranych podczas trwania umowy

$L_m$  – Liczba miesięcy ( 12)

$M_{oz/m}$  – średnia masa zmieszanych odpadów zebranych w ciągu jednego miesiąca.

$$M_{oz} = 12 \times 187,50 \text{ Mg}$$

$$M_{oz} = 2 250,00 \text{ Mg}$$

Przypuszczalna masa zmieszanych odpadów komunalnych zebranych podczas 2020 roku wyniesie :

**2 250,00 Mg.**

Wyliczenie masy zebranych selektywnie odpadów komunalnych oparte na danych zebranych w okresie od stycznia do września 2019r.

L.p	Miesiąc	Liczba ton
1.	Styczeń	39,80
2.	Luty	34,76
3.	Marzec	125,97
4.	Kwiecień	53,96
5.	Maj	66,92
6.	Czerwiec	63,56
7.	Lipiec	67,58
8.	Sierpień	75,86
9.	Wrzesień	57,84
	<b>RAZEM</b>	<b>586,25</b>

Średnia ilość odpadów zebranych w ciągu miesiąca wynosi: **586,25 : 9 mies. = 65,14 [Mg]** na podstawie faktur za 2019r.

Opierając wyliczenia na uśrednionej masie odpadów selektywnie zbieranych w ciągu jednego miesiąca

możemy wyliczyć całkowitą masę odpadów zebranych w ciągu roku:

$$M_{os} = L_m \cdot M_{os/m}$$

$M_{os}$ – Masa odpadów selektywnie zebranych podczas trwania umowy

$L_m$  - Liczba miesięcy ( 12)

$M_{os/m}$ – średnia masa selektywnych odpadów zebranych w ciągu jednego miesiąca.

$$M_{oz} = 12 \times 65,14 \text{ Mg}$$

$$M_{oz} = 781,68 \text{ Mg}$$

Przypuszczalna masa selektywnych odpadów komunalnych zebranych podczas 2020 roku wyniesie :  
**781,68 Mg.**

Wyliczenie masy zebranych selektywnie odpadów komunalnych w PSZOK oparte na danych zebranych w okresie od stycznia do września 2019r.

L.p	Miesiąc	Liczba ton
1.	Styczeń	3,744
2.	Luty	4,46
3.	Marzec	4,571
4.	Kwiecień	8,82
5.	Maj	9,389
6.	Czerwiec	14,59
7.	Lipiec	16,057
8.	Sierpień	14,153
9.	Wrzesień	6,517
	<b>RAZEM</b>	<b>82,301</b>

Średnia ilość odpadów zebranych w ciągu miesiąca wynosi: **82,301 : 9 mies. = 9,15 [Mg]** na podstawie faktur za 2019r.

Opierając wyliczenia na uśrednionej masie odpadów selektywnie zbieranych w ciągu jednego miesiąca możemy wyliczyć całkowitą masę odpadów zebranych w ciągu roku:

$$M_{os} = L_m \cdot M_{os/m}$$

$M_{os}$ – Masa odpadów selektywnie zebranych podczas trwania umowy

$L_m$  - Liczba miesięcy ( 12)

$M_{os/m}$ – średnia masa selektywnych odpadów zebranych w ciągu jednego miesiąca.

$$M_{oz} = 12 \times 9,15 \text{ Mg}$$

$$M_{oz} = 109,80 \text{ Mg}$$

Przypuszczalna masa selektywnych odpadów komunalnych w PSZOK zebranych podczas 2020 roku wyniesie : **109,80 Mg.**

### Kosztorys

Wyliczenie przypuszczalnych kosztów poniesionych za usługę w zakresie odbioru odpadów komunalnych od zamieszkałych nieruchomości w Gminie Żary i ich transportu do miejsc unieszkodliwiania lub odzysku oraz odbierania i zagospodarowanie odpadów zbieranych selektywnie od

właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Żary oparte na danych zebranych w okresie od stycznia do września 2019 roku.

#### 1.Odpady zmieszane

$2\ 250,00\ t. + 6\% \text{ (wzrost odpadów)} = 2\ 385,00\ t \times 305,00\ \text{zł}(\text{netto}) = 727\ 425,00\ \text{zł} + 8\% \text{ VAT} =$   
**785 619,00 zł.**

#### 2.Odpady segregowane

$781,68t. + 6\% \text{ (wzrost odpadów)} = 828,58t. \times 290,00\ \text{zł}(\text{netto}) = 240\ 288,20\ \text{zł} + 8\% \text{ VAT} =$   
**259 511,26 zł.**

#### 3.Odpady w PSZOK

$109,80t + 6\% \text{ (wzrost odpadów)} = 116,39t. \times 350,00\ \text{zł}(\text{netto}) = 40\ 736,50\ \text{zł} + 8\% \text{ VAT} =$   
**43 995,42 zł.**

#### 4.Zagospodarownie

$2\ 250,00\ \text{Mg} + 6\% \text{ (wzrost odpadów)} = 2\ 385,00\ \text{Mg} \times 330,00\ \text{zł} \text{ (netto)} = 787\ 050,00\ \text{zł} \text{ (netto)}$   
 $+8\% \text{ VAT} =$  **850 014,00 zł. (brutto)**

**1 939 139,68 zł** (odbiór, transport i zagospodarowanie)

**+ 330 000,00 zł** ( dodatkowe koszty administracyjne funkcjonowania systemu)

- w tym ujęto wynagrodzenia pracowników, szkolenia, oprogramowanie obsługujące system oraz koszty postępowań i inne koszty administracyjne.)

**razem = 2 269 139,68 zł**

Proponowane stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedstawiają się następująco:

**22,00 zł** (miesięcznie od mieszkańca jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny)  $\times 2987$  ilość osób =  $65\ 714,00\ \text{zł} \times 12$  mies.= **788 568,00 zł**

**17,00 zł** (miesięcznie od mieszkańca jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny)  $\times 7265$  ilość osób =  $123\ 505,00\ \text{zł} \times 12$  mies.= **1 482 060,00 zł**

**razem = 2 270 628,00 zł**

Liczba złożonych deklaracji wynosi 3521 w tym jest 2987 tj. (29%) osób które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób zmieszany oraz 7265 tj. (71%) osób, które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób selektywny co daje nam ogólną ilość zgłoszonych osób 10 252.

W przypadku pozostawienia stawek opłaty na obecnym poziomie, wpływy z tytułu zadeklarowanych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 roku będą na poziomie 1 600 000,00 zł. Po przeanalizowaniu kosztów jakie ponosi gmina oraz dokonaniu szacunkowych kalkulacji kosztów na rok 2020 z uwzględnieniem należności ustalono, że obowiązujące stawki nie pozwolą na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu. Zakłada się, że na koniec roku 2019 w budżecie będzie brakowało około **300 000,00 zł.**

Ponadto zgodnie z ustawą

Wobec powyższego podjęcie przedmiotowej uchwały jest uzasadnione.