

**UCHWAŁA NR XVI/124/2020  
RADY GMINY GIZAŁKI**

z dnia 30 czerwca 2020 r.

**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 i art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 poz. 713 t.j.) oraz art. 6k ust. 1, ust. 3 i ust. 4a ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 ze zm.) Rada Gminy Gizałki uchwała, co następuje:

§ 1. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty określonej w niniejszej uchwale.

§ 2. Ustala się stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w wysokości 20,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca danej nieruchomości.

§ 3. Określa się miesięczną stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w wysokości 40,00 zł od jednego mieszkańca danej nieruchomości.

§ 4. Zwalnia się w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 1,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca.

§ 5. Traci moc Uchwała nr XXVI/142/2012 Rady Gminy Gizałki z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, Uchwała nr V/41/2019 Rady Gminy Gizałki z dnia 16 kwietnia 2019 roku w sprawie stawki opłaty za odbiór i gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności oraz Uchwała nr XI/79/2019 Rady Gminy Gizałki z dnia 2 grudnia 2019 r. w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz określenia stawki opłaty podwyższonej.

§ 6. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Gizałki.

§ 7. Uchwała podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego i wchodzi w życie z dniem 1 września 2020 r.

Przewodniczący Rady

**Roman Rojewski**

**Uzasadnienie**  
**do uchwały nr XVI/124/2020**  
**Rady Gminy Gizalki**  
**z dnia 30 czerwca 2020 r.**

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

Zgodnie z obowiązującymi zasadami gospodarowania odpadami komunalnymi, Rada Gminy Gizalki zobowiązana jest wypełnić dyspozycję art. 6k ust.1, ust. 3 i ust. 4a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.), tj. dokonać wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalić stawkę tej opłaty. Rada Gminy określa również stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, w wysokości nie niższej niż dwukrotna wysokość i nie wyższej niż czterokrotna wysokość stawki ustalonej przez Radę Gminy. Ponadto, Rada Gminy zobowiązana jest zwolnić w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ww. ustawy, gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z opłat pobieranych od właścicieli nieruchomości.

Zgodnie z art. 6j ust.1 i 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawodawca dopuścił następujące metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, przy czym opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn:

- liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, lub
- ilości zużytej wody z danej nieruchomości, lub
- powierzchni lokalu mieszkalnego

oraz stawki opłaty ustalonej na podstawie art. 6k ust. 1.

W niniejszej uchwale przyjęto metodę ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy jako iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty. Spośród wymienionych wyżej wariantów metoda ta jest najbardziej zasadna, gdyż ilość powstających na nieruchomości odpadów niewątpliwie wiąże się z ilością osób wytwarzających te odpady na nieruchomości.

Zaproponowana w uchwale stawka wynika z poniższej kalkulacji.

### **Kalkulacja stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

#### **1. Ilość zagospodarowywanych odpadów komunalnych**

W latach 2017 i 2018 Gmina Gizalki zawierała umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów, zgodnie z którymi ponosiła koszty ryczałtowo w stałej miesięcznej kwocie. W 2019 r. Gmina zawarła odrębne umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Ilość zebranych odpadów (w Mg) w latach 2017-2019 zestawiono w tabeli 1.

Tabela 1.

Kod i rodzaj odebranych odpadów komunalnych	2017 rok	2018 rok	2019 rok
20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	450,88	496,98	628,70

15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	22,10	33,03	56,80
15 01 07 - Opakowania ze szkła	71,24	22,36	67,42
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	0,00	0,66	11,16
20 01 08, 20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	0,00	0,52	13,38
20 03 07 - wielkogabaryty, 16 01 03 opony, 20 01 35, 20 01 36 urządzenia elektryczne, elektroniczne, 20 01 23 urządzenia zawierające freony	11,44	15,44	57,44
17 09 04 - Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	0,00	4,66	15,32
pozostałe odpady	0,00	0,00	1,30
<b>Razem</b>	<b>555,66</b>	<b>573,65</b>	<b>851,52</b>

Po analizie ilości dostarczanych odpadów do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Jarocinie należy uznać, że dane o ilościach z lat poprzednich w stosunku do 2019 roku są wątpliwe i nie dają podstaw do szacowania w oparciu o dane historyczne.

Z uwagi na powyższe, w przypadku części grup odpadów dokonano porównania ilości odpadów z okresu styczeń – kwiecień 2019 r. do styczeń – kwiecień 2020 r. – tabela 2.

Tabela 2.

Wyszczególnienie	Ilość odpadów (Mg)		wzrost/spadek %
	I-IV 2019	I-IV 2020	
Zmieszane odpady komunalne	194,98	181,60	-7%
Odpady z selektywnej zbiórki (tworzywa, szkło, makulatura)	39,24	60,07	53%
Odpady ulegające biodegradacji	2,94	6,72	128%
Odpady wielkogabarytowe	30,72	50,96	66%

W wyniku porównania do oszacowania ilości odpadów w 2020 r. przyjęto następujące założenia:

- 1) zmieszane odpady komunalne – spadek ilości o 7%,
- 2) selektywna zbiórka obejmująca: tworzywa sztuczne, szkło, makulaturę – wzrost ilości o 53%,
- 3) odpady ulegające biodegradacji – wzrost ilości o 128%,
- 4) odpady wielkogabarytowe – wzrost ilości w skali całego roku o 66% uznaje się za zawyżony i do oszacowania ilości w 2020 r. przyjęto odpady zebrane w I półroczu 2020 r. a planowane ilości odpadów w II półroczu 2020 r. zostały zachowane na poziomie ilości zebranych w II półroczu 2019 r.

5) pozostałe grupy odpadów zaprognozowano na poziomie porównywalnym z rokiem 2019.

Prognozowaną ilość odpadów (w Mg) w 2020 r. ujęto w tabeli 3.

Tabela 3.

Kod i rodzaj odebranych odpadów komunalnych	2019 rok	Prognoza 2020 rok
20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	628,70	585,00
15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	56,80	87,00
15 01 07 - Opakowania ze szkła	67,42	103,00
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	11,16	17,00
20 01 08, 20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	13,38	30,00
20 03 07 - wielkogabaryty, 16 01 03 opony, 20 01 35, 20 01 36 urządzenia elektryczne, elektroniczne, 20 01 23 urządzenia zawierające freony	57,44	77,00

17 09 04 - Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	15,32	15,00
pozostałe odpady	1,30	1,30
<b>Razem</b>	<b>851,52</b>	<b>915,30</b>

## 2. Koszty systemu zagospodarowania odpadów komunalnych.

Koszty systemu zagospodarowania odpadów składają się z następujących składników:

- 1) koszt odbioru i transportu odpadów komunalnych,
- 2) koszt zagospodarowania odpadów,
- 3) koszt funkcjonowania i doposażenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,
- 4) koszty administracyjne systemu.

W tabeli 4 zestawiono koszty systemu:

1) koszt odbioru i transportu oszacowano jako iloczyn stawek wynikających z umowy numer RI.272.5.2019 z dnia 11.12.2019 r. zawartej z Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o. o. w Pleszewie na okres od I-VIII 2020 r., na okres od IX-XII 2020 r. prognozuje się 20% wzrost po przetargu cen odbioru,

2) koszt zagospodarowania odpadów komunalnych stanowiący iloczyn ilości poszczególnych frakcji odpadów oraz stawek:

- w okresie od I-IV 2020 r. ustalonych w cenniku Zakładu Gospodarowania Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie - Uchwała Zarządu ZGO nr 1/2019 z dnia 22.11.2019 r.

- w okresie od V-XII ustalonych w cenniku Zakładu Gospodarowania Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie - Uchwała Zarządu ZGO nr 1/2020 z dnia 27.03.2020 r.

- koszty odbioru i zagospodarowania przeterminowanych leków,

3) koszty funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych obejmujące koszty wynikające z umowy nr 5/2020 zawartej z Zakładem Komunalnym Sp. z o. o. oraz koszty wyposażenia punktu w niezbędne pojemniki i kontenery,

4) koszty administracyjne, obejmujące koszty zatrudnienia, koszty usług pocztowych, koszty oprogramowania komputerowego, art. biurowych (planowane na 2020 r.).

Poniższa tabela przedstawia koszty całkowite funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Gizałki, uwzględniając nieruchomości zamieszkałe jak również nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Tabela 4.

Wyszczególnienie	koszty poniesione I-IV 2020 r.	Koszty prognozowane V-XII 2020 r.	Koszty 2020 r.
koszty odbioru i transportu	156 287,09	273 285,54	429 572,63
koszty zagospodarowania	112 869,52	287 883,99	400 753,51
koszty funkcjonowanie PSZOK	1 476,00	7 000,00	8 476,00
koszty doposażenia PSZOK (kontenery)	0,00	9 000,00	9 000,00
Koszty administracyjne	11 434,16	26 280,00	37 714,16
<b>Ogółem</b>	<b>282 066,77</b>	<b>603 449,53</b>	<b>885 516,30</b>

Jednocześnie należy mieć na uwadze, że zakładane ilości mogą ulec zmianie. W przypadku wzrostu ilości odpadów komunalnych nastąpi wzrost kosztów ich transportu i zagospodarowania.

### 2.1. Koszty systemu dla nieruchomości niezamieszkałych.

Art. 6c ust. 1 ustawy stanowi, że rada gminy zobowiązana jest do objęcia systemem zbiórki

nieruchomości zamieszkałych, natomiast może postanowić o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.

Gmina Gizalki na dzień sporządzenia kalkulacji obejmuje systemem zbiórki odpadów komunalnych nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Ilości odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach niezamieszkałych wyliczono na podstawie zadeklarowanych pojemników o określonej pojemności (tabela 5) przy zastosowaniu przelicznika stopnia zagęszczenia odpadów w 1 m<sup>3</sup> dla obszarów wiejskich, który wynosi 0,22.

Tabela 5.

Pojemność pojemników	ilość pojemników	ilość w litrach
60 l	19	1 140
80 l	4	320
120 l	17	2 040
140 l	2	280
180 l	0	0
240 l	15	3 600
360 l	0	0
1100 l	35	38 500
KP 5	0	0
KP 7	2	14 000
KP 10	0	0
<b>suma</b>		<b>59 880</b>

59 880 l/miesiąc x 0,22 = **13,17 Mg/miesiąc**,

Koszty zbiórki i zagospodarowania odpadów z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne przedstawia poniższa tabela.

Tabela 6.

Wyszczególnienie	Koszty ogółem 2020 r.	w tym:	z tego:	
		roczne koszty dotyczące nieruchomości niezamieszkałych	za okres I-VIII	za okres IX-XII
koszty odbioru i transportu	429 572,63	79 517,83	32 998,75	46 519,08
koszty zagospodarowania	400 753,51	61 309,43	46 084,46	15 224,97
koszty funkcjonowania i wyposażenia PSZOK, koszty administracyjne	55 190,16	9 382,33	6 254,84	3 127,45
<b>Ogółem</b>	<b>885 516,30</b>	<b>150 209,59</b>	<b>85 338,09</b>	<b>64 871,50</b>

Koszty odbioru, transportu i zagospodarowania wynikają ze szczegółowych wyliczeń, natomiast koszty funkcjonowania PSZOK oraz administracyjne stanowią 17% ogółu kosztów (udział ilości odpadów zebranych z nieruchomości niezamieszkałych w stosunku do całkowitej planowanej ilości odpadów).

### 3. Wymiar opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

#### 3.1. Wymiar opłaty w roku 2020 z nieruchomości niezamieszkałych

Dla wyliczenia wymiaru za okres od I-VIII 2020 r. uwzględniono obecnie obowiązujące stawki opłat i ilość zadeklarowanych pojemników. Za okres od IX-XII 2020 r. wpływy skalkulowano w oparciu o ilość podmiotów (80) i zadeklarowanych na dzień kalkulacji pojemników (94) oraz obowiązkowy pakiet worków do selektywnej zbiórki odpadów (pakiet: 5 worków), przyjęto maksymalne stawki opłat wynikające

z ustawy.

Tabela 7.

Wielkość pojemnika	stawka obowiązująca				prognozowana stawka				
	ilość poj.	stawka za 1 poj.	stawka za 1 poj.	dochód/ m-c	ilość poj.	stawka za 1 poj.	dochód za poj.	opłata za pakiet worków	łącznie dochód/m-c
60 1	19	25	34	574,00	19	3,17	60,23	80 podmiotów x 78,81	
80 1	4	28	36	136,00	4	4,23	16,92		
120 1	17	31	41	617,00	17	6,34	107,78		
140 1	2	35	48	83,00	2	7,40	14,80		
180 1	0	41	57	0,00	0	9,52	0,00		
240 1	15	56	74	948,00	15	12,69	190,35		
360 1	0	81	108	0,00	0	19,04	0,00		
			6				2		
1100 1	35	161	210	370,00	35	<b>58,20</b>	037,00		
KP 5	0	504	658	0,00	0	264,54	0,00		
			1						
KP 7	2	685	910	820,00	2	370,36	740,72		
KP 10	0	980	1270	0,00	0	529,09	0,00		
			10				3		
			548,00				167,80	6 304,80	9 472,60

Łącznie w 2020 r. wymiar dla nieruchomości niezamieszkałych wyniesie **122.272,00 zł.**

### 3.2 Wymiar opłaty w roku 2020 z nieruchomości zamieszkałych po wyłączeniu nieruchomości niezamieszkałych od IX 2020 r.

**Liczba mieszkańców** - na dzień sporządzenia niniejszej kalkulacji, na podstawie złożonych deklaracji, ilość osób objętych systemem gminnym wynosi **4091**.

Na mocy art. 5 ust. 1 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wszyscy mieszkańcy zobligowani zostali do prowadzenia zbiórki odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Wymiar opłaty ustalono w następujący sposób:

koszty ogółem systemu wynikające z tabeli 4 minus koszty dot. nieruchomości niezamieszkałych wynikające z tabeli 6 (za okres IX-XII) minus wymiar nieruchomości niezamieszkałe - tabela 7 (za okres I-VIII tj. 10.548,00 x 8 m-cy) = wymiar nieruchomości zamieszkałych tj.:

$$885.516,30 - 64.871,50 - 84.384,00 = 736.260,80$$

Uwzględniając powyższe dla zbilansowania systemu należy przyjąć stawki dla nieruchomości zamieszkałych w wysokości:

1)w okresie od I do VIII - 13,00 zł (13,00 x 4091 x 8 m-cy = 425.464,00 zł),

2)w okresie od IX do XII - 18,99 zł (18,99 x 4091 x 4 m-ce = 310.752,36 zł)

Zakładając udzielenie ulgi w okresie IX-XII 2020 r. w kwocie **1,00 zł** od mieszkańca miesięcznie dla ok. **90%** mieszkańców stawkę opłaty za zagospodarowanie odpadów na ten okres należałoby ostatecznie ustalić w kwocie **20,00 zł.**

Stawki ustalono przy założeniu 100% ściągłości opłaty.

#### Wnioski końcowe:

Wyliczone w powyższych tabelach wartości wskazują jednoznacznie na potrzebę zwiększenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na zwiększenie opłat wpływ mają w szczególności:

- 1)wzrost stawek za zagospodarowanie na składowisku odpadów komunalnych,
- 2)wzrost ilości odbieranych odpadów komunalnych z terenu gminy,

3)wzrost kosztów odbierania i transportu odpadów wynikający ze wzrostu cen odbioru oraz wzrostu ilości odpadów.

Mając na uwadze powyższe, podjęcie niniejszej uchwały jest uzasadnione.

Wójt

**Robert Łoza**