

Uchwała Nr
RADY MIEJSKIEJ W MIKOŁAJKACH
z dnia

**w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
oraz wysokości tej opłaty**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15, art. 40 ust. 1 art. 41 ust. 1 i art. 42 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jedn.: Dz. U. z 2024 r. poz. 1465 ze zm.) w związku z art. 6j ust. 1 pkt 1, art. 6k ust. 1 pkt 1, ust. 2a pkt 1, ust. 3 i 4a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn.: Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.) Rada Miejska w Mikołajkach uchwała, co następuje:

§ 1. Dokonuje się wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w taki sposób, że dla nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty ustalonej w § 2 i § 3 niniejszej uchwały.

§ 2. 1. Ustala się stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, o której mowa w § 1 niniejszej uchwały w wysokości 42 zł od osoby miesięcznie.

2. Określa się podwyższoną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w wysokości 84 zł od osoby miesięcznie.

§ 3. 1. Zwalnia się w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

2. Zwolnienie, o którym mowa w ust. 1 ustala się w wysokości 2 zł od osoby miesięcznie.

3. Warunkiem częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest oświadczenie w złożonej deklaracji o wyposażeniu nieruchomości w kompostownik przydomowy, w którym będą gromadzone bioodpady stanowiące odpady komunalne.

§ 4. Traci moc uchwała Nr XIV/2/2020 Rady Miejskiej w Mikołajkach z dnia 10 lutego 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego poz. 896) .

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Mikołajki.

§ 6. Uchwała podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego i wchodzi w życie po upływie 14 dni od ogłoszenia z mocą obowiązującą od 1 kwietnia 2025 r.

Przewodniczący Rady Miejskiej

Leszek Przybysz

Uzasadnienie

Koszt systemu 2024 rok

Wyszczególnienie	2023	2024	Wzrost
KOMA Giżycko - odbiór i transport odpadów	1 073 398 zł	1 401 381 zł	327 983 zł
ZGOK Olsztyn - zagospodarowanie odpadów	765 096 zł	816 448 zł	51 352 zł
ZUK Mikołajki - prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów	157 700 zł	189 600 zł	31 900 zł
ZUOK Spytkowo - zagospodarowanie bioodpadów	59 187 zł	112 455 zł	53 268 zł
Koszty administracyjne i koszty edukacji ekologicznej	161 878 zł	164 017 zł	2 139 zł
	2 217 259 zł	2 683 901 zł	466 642 zł

1) KOMA Giżycko – wzrost wydatków o 327 983 zł

Wzrost stawki za odbiór i transport odpadów

- do 28.02.2024 – 641,52 zł/Mg

- od 01.03.2024 – 772,15 zł/Mg

Wzrost masy odebranych odpadów o 160 Mg (bioodpady 35 Mg, popiół 43 Mg, gabaryty 35 Mg, odpady zmieszane 47 Mg)

- 2023 – 1673 Mg

- 2024 – 1855 Mg

2) ZGOK Olsztyn wzrost kosztów zagospodarowania odpadów – wzrost wydatków o 51 352 zł

Wzrost zagospodarowanych masy odpadów o 125 Mg – popiół, gabaryty, zmieszane

- 2023 r. – 765 095 zł rocznie

- 2024 r. – 826 448 zł rocznie

3) Zakład Usług Komunalnych w Mikołajkach - prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów - wzrost wydatków o 31 900 zł

- 2023 r. – 157 700 zł rocznie

- 2024 r. – 189 600 zł rocznie

4) Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych (ZUOK) w Spytkowie – wzrost wydatków o 53 268 zł

Wzrost stawki za zagospodarowanie odpadów biodegradowalnych

- 2023 r. – 270 zł/Mg

- 2024 r. – 324 zł/Mg bez worków

- 486 zł/Mg w workach

Wzrost masy zagospodarowanych bioodpadów o 35 Mg

- 2023 – 219 Mg

- 2024 – 254 Mg

Dochody i wydatki 2024 rok

Dochody 2 274 023 zł

Wydatki 2 683 900 zł

Deficyt 409 877 zł

Nadwyżka finansowa na dzień 31.12.2023 - 551 357 zł

Planowany koszt systemu w 2025 roku

Wyszczególnienie	2024	Plan wydatków 2025	Wzrost
KOMA Giżycko- odbiór i transport odpadów	1 401 381 zł	1 470 000 zł	68 619 zł
ZGOK Olsztyn - zagospodarowanie odpadów	816 448 zł	875 630 zł	59 182 zł
ZUK Mikołajki - prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów	189 600 zł	216 000 zł	26 400 zł
ZUOK Spytkowo - zagospodarowanie bioodpadów	112 455 zł	117 450 zł	4 995 zł
Koszty administracyjne i koszty edukacji ekologicznej	164 017 zł	193 000 zł	28 983 zł
	2 683 901 zł	2 872 080 zł	188 179 zł

1) KOMA Giżycko – planowany wzrost wydatków o 68 619 zł

Stawka za odbiór i transport

- 2025 rok - 772,15 zł/Mg

2) ZGOK Olsztyn – planowany wzrost wydatków o 59 182 zł

Wzrost stawek za zagospodarowanie frakcji

Opakowania ze szkła oraz papier i tektura

- 2024 r. – 124,20 zł/Mg

- 2025 r. – 129,60 zł/Mg

Tworzywa sztuczne

- 2024 r. – 167,40 zł/Mg

- 2025 r. – 172,80 zł/Mg

Popiół

- 2024 r. – 432,00 zł/Mg

- 2025 r. – 540,00 zł/Mg

Zmieszane odpady komunalne

- 2024 r. – 637,20 zł/Mg

- 2025 r. – 669,60 zł/Mg

3) ZUK Mikołajki (PSZOK) – planowany wzrost wydatków o 26 400 zł

Wzrost stawki

- 2024 r. – 189 600 zł rocznie

- 2025 r. – 216 000 zł rocznie

4) ZUOK w Spytkowie – planowany wzrost wydatków o 4 955 zł

Stawka za zagospodarowanie odpadów biodegradowalnych

- 2025 r. – 324 zł/Mg bez worków

- 486 zł/Mg w workach

5) Wydatki na koszty obsługi (1 etat pracownika, zakup materiałów i programów, koszty egzekucji, koszty komornicze i sądowe oraz koszty edukacji ekologicznej) planowany wzrost o 28 983 zł

Planowane dochody i wydatki 2025 rok

Dochody bez zmiany stawki –	2 274 023 zł
Planowane wydatki	– 2 872 080 zł
Deficyt 2025	– 598 057 zł

Nadwyżka finansowa na dzień 31.12.2024 – 141 480 zł

Przy powyższych założeniach dochody nie pokryją planowanych wydatków o 456 577 zł

Do zbilansowania systemu w 2025 r. stawkę opłaty obowiązującą od 01.04.2025 r. oszacowano na poziomie:

- za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny – 42,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość,
- zwolnienie z tytułu kompostowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym, na nieruchomościach zabudowanych budynkami jednorodzinnymi – 2 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość

Kalkulacja stawki od 01.04.2025 rok

Wyszczególnienie	Odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny
Liczba osób	5 800
Zakładana stawka opłaty/1 osobę	33 zł
Liczba miesięcy	3
Zakładane wpływy	574 200 zł
Liczba osób	5 800
Zakładana stawka opłaty/1 osobę	42 zł
Liczba miesięcy	9
Zakładane wpływy	2 192 400 zł
Zakładane wpływy ogółem	2 766 600 zł
Liczba osób korzystająca ze zwolnienia	1 500
Zakładana stawka zwolnienia/1 osobę	2 zł
Liczba miesięcy	12
Wysokość zwolnienia	36 000 zł
Zakładane wpływy po odliczeniu zwolnienia	2 730 600 zł

Wyszczególnienie	Wartość
Koszt odbioru i transportu	1 470 000,00 zł
Koszt zagospodarowania odpadów	875 630,00 zł
Koszt prowadzenia PSZOK	216 000,00 zł
Koszt zagospodarowania bioodpadów	117 450,00 zł
Koszty administracyjne	174 700,00 zł
Koszty edukacji ekologicznej	18 300,00 zł
Koszty ogółem	2 872 080,00 zł
Wpływy od mieszkańców (pomniejszone o wartość zwolnienia – kompostowniki)	2 730 600,00 zł
Nadwyżka finansowa na 31.12.2024 r.	141 480,00 zł
Dochody ogółem	2 872 080,00 zł

Planowane stawki oraz nadwyżka finansowa z roku 2024 umożliwiają zbilansowanie systemu w 2025 roku. Dają one możliwość pokrycia kosztów systemu zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przy wykorzystaniu nadwyżki finansowej i wpływów od mieszkańców.

Łącznie w ramach systemu opłatę odprowadzać będzie 5 800 osób.

Urząd Miasta i Gminy w Mikołajkach

**Kalkulacja stawki opłaty za gospodarowanie
odpadami komunalnymi z nieruchomości
zamieszkałych na terenie Gminy Mikołajki
na rok 2025**

Mikołajki, luty 2025 r.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest ustalenie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mikołajki.

1.1. Podstawa opracowania

Niniejszy dokument został opracowany na podstawie:

- umowy zawartej pomiędzy Gminą Mikołajki a KOMA Giżycko Sp. z o. o. z siedzibą w Giżycku;
- umowy zawartej pomiędzy Gminą Mikołajki a Zakładem Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. z siedzibą w Spytkowie;
- umowy zawartej pomiędzy Gminą Mikołajki a Zakładem Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Mikołajkach;
- uchwały nadzwyczajnego Zgromadzenia wspólników Zakładu Gospodarki Odpadami komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie;
- materiałów i danych źródłowych;
- aktów prawnych obowiązujących na luty 2025 r.

1.2. Przyjęte założenia, metodyka analizy

Kalkulacja stawek (zwana w dalszej części również Analizą) została przeprowadzona w niniejszym opracowaniu zgodnie ze sztuką i powszechnie przyjętymi zasadami przygotowywania analiz ekonomiczno-finansowych.

W ramach szacunków przyjęto następujące założenia:

- Analiza została sporządzona w PLN, w cenach brutto.
- W przypadku wolumenu poszczególnych grup odpadów bazowano na danych historycznych.
- Koszty systemu zagospodarowania odpadów przyjęto w oparciu o uchwałę nr XX/2024 z dnia 19 grudnia 2024 r. Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników Zakładu Gospodarki Odpadami komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie;
- W przypadku kosztów odbioru i transportu odpadów zostały one oszacowane w oparciu o umowę IZP.272.4.2024 z dnia 20 lutego 2024 zawartą z firmą KOMA Giżycko Sp. z o. o. z siedzibą w Giżycku;
- Koszty zagospodarowania bioodpadów oszacowano zgodnie z umową nr 1/6239/D/2024 z dnia 20 listopada 2023 roku zawartą pomiędzy Gminą Mikołajki a Zakładem Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. z siedzibą w Spytkowie.
- W przypadku kosztów prowadzenia PSZOK na terenie Gminy Mikołajki dane oszacowano na podstawie umowy nr 38/2024 z dnia 30 grudnia 2024 roku zawartej

pomiędzy Gminą Mikołajki a Zakładem Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Mikołajkach.

- Analiza uwzględnia oszacowanie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, za odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny od 01 kwietnia 2025 roku.
- Stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustala się w danej wysokości, miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.
- Kalkulacja uwzględnia zwolnienie w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

1.3. Projekcja wolumenu zagospodarowywanych odpadów

W poniższej tabeli zaprezentowano ilość odpadów zagospodarowanych w roku 2024 przez Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie oraz przez instalację Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. z siedzibą w Spytkowie (bioodpady);

Tabela 1

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	169,24
16 01 03	Zużyte opony	13,54
20 01 01	Papier i tektura	55,69
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,92
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony - niekompletne	2,66
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zaw. substancje niebezpieczne	1,22
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zaw. substancje niebezpieczne - niekompletne	2,24
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	2,74
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 - niekompletne	0,74
20 01 39	Tworzywa sztuczne	195,76
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	98,34
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji bez worków	63,48
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji w workach	190,76
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	965,9
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	91,08
	SUMA	1855,31

Ilość odpadów zagospodarowanych w poszczególnych miesiącach 2024 roku

Tabela 2

kod odpadu/ miesiąc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Razem
150107	10,04	10,04	8,08	13,6	15,88	17,78	22,54	26,26	15,18	10,72	9,46	9,66	169,24
160103			6,64	0,22							6,36	0,32	13,54
200101	3,8	3,38	2,78	4,78	4,4	5,02	5,98	5,48	5,62	4,12	3,98	6,35	55,69
200123*			0,14								1,48	0,3	1,92
200123*			1,2	0,06							1,3	0,1	2,66
200135*			0,1								0,94	0,18	1,22
200135*			1,18	0,18							0,68	0,2	2,24
200136			1,2								1,2	0,34	2,74
200136			0,36	0,04							0,34		0,74
200139	13,08	11,42	11,76	18,08	17,48	19,82	21,76	23,14	16,12	14,82	13,94	14,34	195,76
200199	12,5	11,68	11,14	4,5	5,84	4,96	4,48	4,76	4,44	10,18	10,7	13,16	98,34
200201	8,44	1,24		1,5	14,36	5,52		25,68		3,44	2,14	1,16	63,48
200201		7,58	13,92	29,6	13,96	15,38	27,96		25,24	20,52	25,48	11,12	190,76
200301	73,52	72,1	73,98	85,22	79,06	77,5	95,2	90,88	80,36	84,1	75,24	78,74	965,9
200307			33,32	1,1						6,98	46,8	2,88	91,08
Ogółem	121,38	117,44	165,8	158,88	150,98	145,98	177,92	176,2	146,96	154,88	200,04	138,85	1855,31

Wolumen odpadów na rok 2025 zaplanowano na poziomie porównywalnym z rokiem 2024.

Jednocześnie należy mieć na uwadze, że zakładana wielkość wolumenu może ulec zmianie. W przypadku wzrostu wartości wolumenu odpadów, powiązany jest z nimi wzrost kosztu ich transportu i zagospodarowania.

Wolumen odpadów na terenie Gminy Mikołajki lata 2021-2024

Tabela 3

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] 2021	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] 2022	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] 2023 rok	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] 2024 rok	Masa prognozowanych odbiorów odpadów komunalnych [Mg] 2025 rok
15 01 07	Opakowania ze szkła	187,12	178,28	172,20	169,24	170
16 01 03	Zużyte opony	5,46	4,38	9,26	13,54	14
20 01 01	Papier i tektura	67,80	57,88	51,40	55,69	58
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,54	3,46	2,10	1,92	2
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony - niekompletne	0,00	0,00	1,72	2,66	3
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zaw. substancje niebezpieczne	2,42	2,40	1,26	1,22	1,50
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zaw. substancje niebezpieczne - niekompletne			1,26	2,24	2,50
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	2,32	1,76	2,86	2,74	2,80
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 - niekompletne			0,70	0,74	0,80
20 01 39	Tworzywa sztuczne	181,97	171,98	181,06	195,76	198
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	72,64	64,64	55,42	98,34	99
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji bez worków	212,89	211,60	219,21	63,48	70
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji w workach				190,76	195
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	964,09	913,58	919,00	965,9	970
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	90,80	58,96	55,76	91,08	92
SUMA		1792,05	1668,92	1673,21	1855,31	1878,6

1.4. Koszty systemu zagospodarowywanych odpadów

W przypadku kosztów systemu zagospodarowania odpadów składnikami są:

- koszt odbioru i transportu danej frakcji odpadów,
- koszt zagospodarowania odpadów w ramach instalacji przetwarzania odpadów,
- koszt prowadzenia PSZOK,
- koszt obsługi administracyjnej
- koszt edukacji ekologicznej.

W kolejnej tabeli zawarto koszty systemu:

- koszt odbioru i transportu oszacowano jako iloczyn stawki zawartej w umowie z dnia 20 lutego 2024 r. zawartą z firmą KOMA Giżycko Sp. z o. o. z siedzibą w Giżycku na odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu Gminy Mikołajki z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy,
- koszt zagospodarowania odpadów komunalnych (z wyłączeniem bioodpadów) stanowi iloczyn prognozowanych frakcji oraz cennika zgodnie z uchwałą nr XX/2024 z dnia 19 grudnia 2024 r. Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników Zakładu Gospodarki Odpadami komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie,
- koszt zagospodarowania bioodpadów stanowi iloczyn frakcji oraz stawki zawartej w umowie nr 1/6239/D/2024 z dnia 20 listopada 2023 roku pomiędzy Gminą Mikołajki a Zakładem Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. z siedzibą w Spytkowie,
- koszt prowadzenia PSZOK oszacowano na podstawie umowy nr 38/2024 z dnia 30 grudnia 2024 roku zawartą pomiędzy Gminą Mikołajki a Zakładem Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Mikołajkach,
- koszt obsługi administracyjnej, który zawiera takie składniki jak wynagrodzenie pracownika (1 etat), zakup materiałów i wyposażenia, koszty postępowania egzekucyjnego,
- koszt edukacji ekologicznej, który zawiera koszt ulotek i materiałów promocyjnych.

Planowany koszt systemu na rok 2025

Tabela 4

Wyszczególnienie	Wartość
Koszt odbioru i transportu	1 470 000,00 zł
Koszt zagospodarowania	875 630,00 zł
Koszt prowadzenia PSZOK	216 000,00 zł
Koszt zagospodarowania bioodpadów	117 450,00 zł
Koszty administracyjne	174 700,00 zł
Koszty edukacji ekologicznej	18 300,00 zł
Ogółem	2 872 080,00 zł

Otrzymana kwota winna zostać sfinansowana z wpływów do budżetu, z wpłat mieszkańców z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych. W kolejnym kroku wskazano ilość osób, które są objęte systemem.

1.5. Ilość osób objętych systemem

Posiadając niezbędne wolumeny i szacowany koszt systemu zagospodarowania odpadów, pozostaje kwestia oszacowania osób objętych systemem. System opiera się na deklaracjach mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2024 r. w Gminie Mikołajki wynosiła 7 372 osób. Systemem objęto na dzień 31.12.2024 r. 5 822 osób. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

Na terenie Gminy Mikołajki wprowadzono obowiązkowe zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, proporcjonalnie do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych.

Koszt odbioru i transportu oraz zagospodarowania bioodpadów na rok 2025 zaplanowano na poziomie ok. 117 450 zł. Oszacowano, że liczba mieszkańców, którzy skorzystają ze zwolnienia z tytułu kompostowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym, na nieruchomościach zabudowanych budynkami jednorodzinnymi wyniesie ok. 1 500 osób. W roku 2025 zaprognozowano z tego tytułu wartość zwolnienia na poziomie 2 zł od mieszkańca. Założenie takie wynika z oszacowania zmniejszenia kosztów odbioru i zagospodarowania bioodpadów w wysokości 36 000 zł.

1.6. Kalkulacja stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mikołajki

Posiadając wszelkie niezbędne dane oszacowano poziom kosztów systemu i niezbędnych wpływów. Po stronie kosztów zestawiono wszystkie koszty systemu: koszty odbioru i transportu odpadów, koszty zagospodarowania poszczególnych frakcji, koszty prowadzenia PSZOK oraz koszty administracyjne i koszty edukacji ekologicznej.

Finansowa prezentacja systemu zagospodarowania odpadów na terenie Gminy Mikołajki na rok 2025 (dane roczne)

Tabela 5

Wyszczególnienie	Wartość
Koszt odbioru i transportu	1 470 000,00 zł
Koszt zagospodarowania odpadów	875 630,00 zł
Koszt prowadzenia PSZOK	216 000,00 zł
Koszt zagospodarowania bioodpadów	117 450,00 zł
Koszty administracyjne	174 700,00 zł
Koszty edukacji ekologicznej	18 300,00 zł
Koszty ogółem	2 872 080,00 zł
Wpływy od mieszkańców (pomniejszone o wartość zwolnienia – kompostowniki)	2 730 600,00 zł
Nadwyżka finansowa na 31.12.2024 r.	141 480,00 zł
Dochody ogółem	2 872 080,00 zł

Przy powyższych założeniach system w całości bilansuje się przy założeniu następujących stawek:

- za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny (od dnia 01.04.2025 r.) – 42,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość,
- zwolnienie z tytułu kompostowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym, na nieruchomościach zabudowanych budynkami jednorodzinnymi – 2 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Łącznie w ramach systemu opłatę odprowadzać będzie 5 800 osób.

Zakładane wpływy za rok 2025

Tabela 6

Wyszczególnienie	Odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny
Liczba osób	5 800
Zakładana stawka opłaty/1 osobę	33 zł
Liczba miesięcy	3
Zakładane wpływy	574 200 zł
Liczba osób	5 800
Zakładana stawka opłaty/1 osobę	42 zł
Liczba miesięcy	9
Zakładane wpływy	2 192 400 zł
Zakładane wpływy ogółem	2 766 600 zł
Liczba osób korzystająca ze zwolnienia	1 500
Zakładana stawka zwolnienia/1 osobę	2 zł
Liczba miesięcy	12
Wysokość zwolnienia	36 000 zł
Zakładane wpływy po odliczeniu zwolnienia	2 730 600 zł

Przyjęte stawki oraz nadwyżka finansowa z roku 2024 umożliwiają zbilansowanie systemu. Dają one przy wskazanych w ramach opracowania założeniach możliwość pokrycia kosztów systemu zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przy wykorzystaniu nadwyżki finansowej i wpływów od mieszkańców.

Sporządziła:

Marzena Rąg

Zatwierdził: