



**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie Gminy Piecki  
za 2022 rok**

**Piecki, kwiecień 2023 r.**



## I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.: Dz. U. z 2022 r. poz. 2519, z późn. zm.) jednym z zadań gminy jest dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres przedmiotowej Analizy określa art. 9tb ust. 1 cyt. ustawy.

Na terenie Gminy Piecki w 2022 roku systemem odbioru odpadów objętych było 1917 gospodarstw domowych. Metoda ustalania wysokości opłaty polegała na zastosowaniu iloczynu liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawki opłaty za gospodarowanie odpadami. Do 30 czerwca ubiegłego roku obowiązywały stawki opłaty za gospodarowanie odpadami uchwalone w 2020 roku. W przypadku nieruchomości zamieszkałych stawka wynosiła 24,00 zł/osobę za jeden miesiąc. W odniesieniu do nieruchomości niezamieszkałych stawki opłaty za jednorazowe opróżnienie pojemnika lub worka wynosiły:

Pojemnik	
Pojemność [l]	Stawka opłaty [zł]
80	4,00
120	6,00
240	12,00
1100	58,00
7000	370,00
Worek	
60	5,50
120	11,00

Ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku wynosiła 181,00 zł/rok.

Od 1 lipca ubiegłego roku stawki opłaty za gospodarowanie odpadami uległy zmianie. Nowe stawki zostały określone w uchwale nr XLIV/275/22 Rady Gminy Piecki z dnia 26 maja 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi oraz ustalenie stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności. W przypadku nieruchomości zamieszkałych stawka wynosiła 30,00 zł/osobę za jeden miesiąc. Uchwalona została również podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny. Wynosiła ona 60 zł/osobę za jeden miesiąc. W odniesieniu do nieruchomości niezamieszkałych stawki opłaty za jednorazowe opróżnienie pojemnika lub worka wynosiły:

Pojemność [l]	Stawka opłaty [zł]
60	10,00
80	13,00
120	19,00
240	38,00
1100	174,00
1500	238,00
7000	1108,00

Jeżeli właściciel nieruchomości niezamieszkałej nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny to stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik lub worek wynosiła:

Pojemność [l]	Stawka opłaty [zł]
60	30,00
80	39,00
120	57,00
240	114,00
1100	522,00
1500	714,00
7000	3324,00

Ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku wynosiła 206,00 zł/rok. W przypadku gdy właściciel ww. nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny płacił podwyższoną stawkę

opłaty, która wynosiła 618,00 zł/rok.

Odpady odbierane były zgodnie z częstotliwością określoną w Uchwale Nr XXVII/170/20 Rady Gminy Piecki z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Piecki (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2021 r., poz. 379, z późn. zm.):

- niesegregowane (zmieszane odpady komunalne) co 2 tygodnie, natomiast w zabudowie wielorodzinnej raz w tygodniu;
- frakcje zbierane w sposób selektywny (papier, szkło, tworzywa sztuczne, bioodpady, popiół) co dwa tygodnie.

Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony odbierane były podczas dwóch zbiórek objazdowych (w maju i październiku) bezpośrednio z posesji. Wymienione wyżej odpady zbierane w sposób selektywny oraz przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, odpady z remontów (maksymalnie 1m<sup>3</sup>/ rok z nieruchomości) można było oddać również do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Pieckach.

Odbiór i transport odpadów komunalnych w 2022 r. realizowały dwie firmy:

1. od 1 stycznia 2022 r. do 31 maja 2022 r. wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego - Zakład Usług Komunalnych Piotr Lubowidzki ul. Młodkowskiego 2a, 11-700 Mrągowo,
2. od 1 czerwca 2022 r. wyłoniona w postępowaniu w trybie podstawowym – Remondis Warmia-Mazury Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Partyzantów 3, 10-522 Olsztyn (obecnie z oddziałem w Mrągowie, ul. Lubelska 5, 11-700 Mrągowo)

### **III. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

Gmina Piecki jest współdziałowcem spółki - Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie, do której zgodnie z umową spółki oraz podjętymi przez Radę Gminy Piecki uchwałami jesteśmy zobowiązani przekazywać odpady komunalne do zagospodarowania. Wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne trafiły, za pośrednictwem Stacji Przeładunkowej w Polskiej Wsi, do instalacji mechaniczno-biologicznego

przetwarzania odpadów w Olsztynie.

### III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2022 roku zakupiono dodatkowy kontener KP7 z plandeką, który został umieszczony na PSZOK-u w Pieckach. Dodatkowe wyposażenie pozwoliło na przyjmowanie większej ilości selektywnie zebranych odpadów. W ubiegłym roku zostały zakupione kosze uliczne szt. 8 i zamontowane na terenie Gminy Piecki. Zakupiona została również aplikacja do wykrywania niespójności w deklaracjach określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2023 roku planowany jest zakup dodatkowego kontenera na PSZOK, który ułatwi prowadzenie selekcji wśród zebranych odpadów budowlanych.

### IV. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Koszty gospodarki odpadami komunalnymi w 2022 r. kształtowały się następująco:

Nazwa kosztów	Kwota
Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz egzekucji komorniczych	2.311.347,83
Wpływy koszty egzekucyjne, upomnień opłaty komornicze	14.833,40
Odsetki od nieterminowych zapłat z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	13.103,07
<b>Razem wpływy</b>	<b>2.339.284,30</b>
Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	2.365.198,26
<b>Razem wydatki</b>	<b>2.365.198,26</b>
<b>Nadwyżka z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi</b>	<b>-</b>

### V. Liczba mieszkańców

Zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców liczba mieszkańców Gminy na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 7421 osób. Według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022 r. :

- a) liczba mieszkańców wynosiła 5383;
- b) liczba nieruchomości letniskowych i rekreacyjno – wypoczynkowych – 432;

c) liczba nieruchomości niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne – 94. Różnica w danych o liczbie ludności z ewidencji ludności oraz na podstawie złożonych deklaracji wynika m. in. z tego, że wielu uczniów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach ze stanem faktycznym.

**VI. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12**

W 2022 roku Wójt Gminy Piecki nie wydał decyzji administracyjnej, o której mowa w art. 6 ust. 7 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

**VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy**

Zgodnie ze sprawozdaniami otrzymywanymi od firm odbierających i zbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Piecki w 2022 roku wytworzono następujące odpady:

<b>ZEBRANE ODPADY KOMUNALNE STANOWIĄCE FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA</b>			
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Firma handlowo – usługowa Kamil Ryfa ul. Wolności 30, 11-710 Piecki	15 01 04	Opakowania z metali	8,432
SUMA			8,432

<b>ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE</b>			
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa zebranych odpadów w PSZOK-u [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	0,019
15 01 07	Opakowania ze szkła	205,100	3,500
16 01 03	Zużyte opony	6	6,920

17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	61,650	0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0	93,620
17 02 02	Szkło	0	0
17 02 03	Tworzywa sztuczne (budowlane)	0	2,240
17 03 80	Odpadowa papa	13,180	0
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,900	32,380
20 01 01	Papier i tektura	58,500	4,880
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0	0,046
20 01 11	Tekstylia	0	2,860
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,160	4,295
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 35	0	0,162
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0	1,260
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,197	0,006
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,008	0,039
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,300	3,335
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,060	4,385
20 01 39	Tworzywa sztuczne	179,380	1,460
ex20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	86,440	0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	102,720	0
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1329,400	0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	46,700	66,440
	SUMA	2101,695	227,847
	Razem	2329,542	

**VIII. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów**



**komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

1. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu gminy w 2022 roku i przekazanych do składowania – 0 Mg.
2. Ilość pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – 0 Mg.

**IX. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych**

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wynosi – 20,1%.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. – 0%.

Poziom składowania za 2022 rok – 1,1%

**X. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Do termicznego przekształcenia przekazano w 2022 roku odpady o masie – 155,996 Mg. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy:  $155,996 \text{ Mg} / 2401,279 \text{ Mg} = 0,065$ .

Sporządziła:

Joanna Chrostek

Zatwierdziła:

Wójt  
Agnieszka Górniewska

