



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Piecki
za 2021 rok**

Piecki, kwiecień 2022 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. 888 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 2021 roku systemem odbioru odpadów objętych było 1838 gospodarstw domowych. Metoda ustalania wysokości opłaty polegała na zastosowaniu iloczynu liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawki opłaty za gospodarowanie odpadami. W ubiegłym roku obowiązywały stawki opłaty za gospodarowanie odpadami uchwalone w 2020 roku. W przypadku nieruchomości zamieszkałych obowiązująca stawka wynosi 24,00 zł/osobę. 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. W odniesieniu do nieruchomości niezamieszkałych stawki opłaty za jednorazowe opróżnienie pojemnika lub worka wynosiły:

- pojemnik o pojemności 80l – 4,00 zł
- pojemnik o pojemności 120l – 6,00 zł
- pojemnik o pojemności 240l – 12,00 zł
- pojemnik o pojemności 1100l – 58,00 zł
- pojemnik o pojemności 7000l – 370,00 zł
- worek o pojemności 60l – 5,50 zł
- worek o pojemności 120l – 11,00 zł.

Odpady odbierane były zgodnie z częstotliwością określoną w Uchwale Nr XXXVIII/225/17 Rady Gminy Piecki z dnia 31 maja 2017 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Piecki (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2017 r., poz. 2746 z późn. zm.):

- niesegregowane (zmieszane odpady komunalne) co 2 tygodnie, 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 1m³/ rok z nieruchomości) można było oddać również do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Pieckach.

Odbiór i transport odpadów komunalnych realizowała firma wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego - Zakład Usług Komunalnych Piotr Lubowidzki ul. Młodkowskiego 2a, 11-700 Mrągowo.

II. 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 współudziałowcem 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 Przetładunkowej w Polskiej Wsi, do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Olsztynie.

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Od 1 lipca 2017 roku obowiązuje rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów wg którego należy umożliwić segregację odpadów również w przestrzeni publicznej. W związku z tym należy stworzyć warunki do spełnienia ww. obowiązku i wyposażyć tereny zieleni w pojemniki do segregacji odpadów.

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 2021 r. kształtowały się następująco:

Nazwa kosztów	Kwota
Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz egzekucji komorniczych	1.934.535,16
Wpływy koszty egzekucyjne, upomnień opłaty komornicze	10.175,82
Odsetki od nieterminowych zapłat z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	6.420,55
Razem wpływy	1.951.131,53
Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	2.148.659,74
Razem wydatki	2.148.659,74
Nadwyżka z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	-

V. Liczba mieszkańców

Zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców liczba mieszkańców Gminy na dzień 31.12.2021 r. wynosiła 7479 osób. Według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2021 r. :

- a) liczba mieszkańców wynosiła 5420;
- b) liczba nieruchomości letniskowych i rekreacyjno – wypoczynkowych – 434;
- c) liczba nieruchomości niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne – 104.

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 2021 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 2021 roku
wytworzono następujące odpady:

ZEBRANE ODPADY KOMUNALNE STANOWIĄCE FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA			
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	8,925
SUMA			8,925

ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE			
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa zebranych odpadów w PSZOK-u [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	0,007
15 01 07	Opakowania ze szkła	198,28	0,8
16 01 03	Zużyte opony	6,98	5,3
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	67,23	0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0	54,48
17 02 02	Szkło	0	0
17 02 03	Tworzywa sztuczne (budowlane)	0	1,72
17 03 80	Odpadowa papa	7,5	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	0,66	38,58
20 01 01	Papier i tektura	66,36	3,02
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0	0,07
20 01 11	Tekstylia	0	2,6
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,1	5,095
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 35	0	0,04
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0	1,8
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,01	0
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	0,02	0,08

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,64	4,03
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,7	6,57
20 01 39	Tworzywa sztuczne	182,4	1,44
ex20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	86,26	0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	101,08	0
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1400,4	0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	41,88	63,48
	SUMA	2172,5	189,112
	Razem	2361,612	

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 2021 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 – 20,01%.

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

Poziom składowania za 2021 rok – 2,33%

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 2021 roku odpady o kodzie 16 01 03 zużyte opony w ilości – 1,797 Mg. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy: $1,797 \text{ Mg} / 2.370,537 \text{ Mg} = 0,0008$.

Sporządziła:

INSPEKTOR

Lidia Zarnoch-Micińska

Zatwierdziła:

WÓJT

Agnieszka Kürczewska