

**Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Godziesze Wielkie
za 2024 rok**



Godziesze Wielkie, 23 kwietnia 2025 r.

1. Podstawa prawna i cel analizy

Niniejsze opracowanie stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Godziesze Wielkie za 2024 rok. Analiza przygotowana została w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.), w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów zgodnie z wymogami ustawy oraz dostarczyć niezbędnych informacji potrzebnych do stworzenia sprawnego i efektywnego pod względem ekonomicznym systemu gospodarowania odpadami.

2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Godziesze Wielkie

Od 1 lipca 2013 roku funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Na mocy podjętych uchwał przez Radę Gminy Godziesze Wielkie do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z dniem 1 lipca 2013 roku włączone zostały nieruchomości zamieszkałe. Od dnia 1 lipca 2015 roku gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte zostały posesje, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne tj. szkoły i placówki administracji publicznej. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe zobowiązane są do posiadania indywidualnej umowy z podmiotami świadczącymi usługi w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, wpisanymi do rejestru działalności regulowanej na terenie Gminy Godziesze Wielkie.

Od stycznia 2020 roku w miejscowości Saczyn 100 (na terenie oczyszczalni ścieków) funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który czynny jest w każdą środę od 14⁰⁰ do 17⁰⁰ oraz sobotę od 8⁰⁰ do 16⁰⁰. Punkt ten cieszy się dużym zainteresowaniem mieszkańców i stanowi miejsce, gdzie mieszkańcy mogą bezpłatnie oddać tzw. odpady problematyczne m.in. odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i remontowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady niebezpieczne. U „źródła” odbierane są natomiast niesegregowane (zmieszane) odpady, odpady ulegające biodegradacji, papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe. Na terenie Gminy Godziesze Wielkie bardzo duża część mieszkańców (ok. 77%) kompostuje odpady ulegające biodegradacji w przydomowych kompostownikach.

W 2024 roku odbiorem i transportem odpadów komunalnych z posesji objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zajmowało się Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych S.A. w Kaliszu, natomiast zagospodarowaniem – Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, prowadzący instalację do unieszkodliwienia odpadów komunalnych: Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” w miejscowości Orli Staw 2, 62-834 Ceków.

3. Analiza możliwości 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

Na terenie Gminy Godziesze Wielkie nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, dlatego też Gmina Godziesze Wielkie jest członkiem Związku Komunalnego Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina".

W związku z powyższym, zgodnie z zawartą umową na zagospodarowanie odpadów komunalnych, odebrane od właścicieli nieruchomości niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady komunalne oraz przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych trafiły w 2024 roku do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2020 roku otwarty został na terenie Gminy Godziesze Wielkie Stacjonarny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, którego uruchomienie stanowiło dużą potrzebę inwestycyjną związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Niewątpliwie najkorzystniejszym rozwiązaniem na przyszłość byłoby dla Gminy uniezależnienie się od firmy zewnętrznej w zakresie odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców, jednak jest to działanie obwarowane bardzo szczegółowym określeniem obowiązków spoczywających na przedsiębiorcach prowadzących działalność w zakresie odbioru odpadów. Nadmiar obowiązków powoduje, iż nie mogą się tym zajmować m.in. spółdzielnie socjalne działające w wielu gminach. Ważne zadanie inwestycyjne na przyszłość stanowi także zakup pojemników do zbierania odpadów komunalnych dla wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Godziesze Wielkie, co przełożyłoby się prawdopodobnie na większą ilość ofert w przetargach na wyłonienie firmy odbierającej odpady komunalne. W celu lepszej segregacji odpadów przez mieszkańców realizowane będą w szerszym zakresie działania edukacyjne, promujące właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi.

5. 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

Największy koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi stanowi bez wątpienia koszt odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, czyli koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych przez przedsiębiorcę od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Godziesze Wielkie oraz z PSZOK. Koszty te nie są stałe i uzależnione są od ilości i rodzaju odebranych od mieszkańców odpadów komunalnych.

Szczegółowe zestawienie kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w poszczególnych miesiącach 2024 roku przedstawia tabela:

	Koszt odbioru (PUK S.A) zł	Koszt zagospodarowania (ZKG „Czyste Miasto, Czysta Gmina”) zł
styczeń	131 067,50	64 621,80
luty	126 298,87	62 451,35
marzec	155 557,58	73 794,15
kwiecień	305 306,71	137 715,12
maj	210 736,94	89 499,69
czerwiec	198 839,88	87 219,05
lipiec	198 762,98	86 585,18
sierpień	202 999,61	88 694,60
wrzesień	191 166,05	115 429,05
październik	208 793,59	101 623,64
listopad	120 902,76	49 257,14
grudzień	141 966,43	68 028,92
SUMA	2 192 398,90	1 024 919,69
RAZEM KOSZTY		3 217 318,59 zł

Pozostałe koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych oraz koszty administracyjne obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły **381 464,26 zł**.

Szczegółowe zestawienie dochodów i wydatków przedstawia poniższa tabela:

DOCHODY

Wyszczególnienie	Plan	Przypis należności wg deklaracji	Wpłaty	Plan dochodów - wpłaty (kol. 5 = kol. 2 -kol.4)	Saldo	
					zaległości	nadpłaty
1	2	3	4	5	6	7
900-90002-0490	3 020 580,00	3 068 904,40	3 083 749,74	-63 169,74	181 895,57	35 137,33
900-90002-0640	8 666,66	11 576,66	11 576,66	-2 910,00		
900-90002-0910	5 588,07	22 691,15	8 312,15	-2 724,08		
900-90002-0940	318,00	315,00	318,00	0,00		
dopłata 2024	250 000,00		250 000,00	0,00		
przychody par. 905	619 015,00		619 015,00	0,00		
				za 2024 rok	101 736,78	33 009,39
				za lata ubiegłe	80 158,79	2 127,94
Razem:	3 904 167,73	3 103 487,21	3 972 971,55	-68 803,82	181 895,57	35 137,33

WYDATKI

Wyszczególnienie	Plan	Wykonanie	Usługi zafakturowane w styczniu 2025 i "13" za 2024 rok	Usługi i "13" za 2023 zafakturowane w styczniu 2024	Koszty ogółem: (kol. 6 = kol. 3 + kol. 4 - kol. 5)
1	2	3	4	5	6
Wydatki bieżące ogółem:	3 780 788,89				
900-90002					
1) Usługa wywozu-PUK		2 169 620,19	141 966,43	119 187,72	2 192 398,90
2) Koszty zagospodarowania-Związek Gmin „Czyste miasto czysta gmina”		1 020 756,92	68 028,92	63 866,15	1 024 919,69
3) licencje i serwis oprogramowania, materiały biurowe, poczta i inne		29 052,98	0,00	0,00	29 052,98
4) inkaso		11 713,00	0,00	0,00	11 713,00
5) koszty zatrudnienia		215 766,98	13 611,04	12 058,58	217 319,44
Razem wydatki bieżące :		3 446 910,07	223 606,39	195 112,45	3 475 404,01
wydatki majątkowe:	123 378,84	123 378,84	0,00	0,00	123 378,84
zakup kontenerów na odpady PSZOK	123 378,84	123 378,84	0,00	0,00	123 378,84
Ogółem wydatki w ramach gospodarki odpadami:	3 904 167,73	3 570 288,91	223 606,39	195 112,45	3 598 782,85

1. Rozliczenie bieżących wpłat i kosztów :				Kasowe rozliczenie systemu tylko 2024 rok:	
grudzień 2023 - listopad 2024				styczeń - grudzień 2024	
koszty :	3 598 782,85			3 570 288,91	
wpłaty:	3 972 971,55			3 972 971,55	
Różnica	374 188,70	nadwyżka		402 682,64	nadwyżka

2. Rozliczenie ogółem wydatków bieżących i majątkowych :					
Koszty:	3 598 782,85			3 570 288,91	
wpłaty:	3 972 971,55			3 972 971,55	
Różnica	374 188,70	nadwyżka		402 682,64	nadwyżka

Koszty ponoszone ogółem w ramach gospodarki komunalnej w stosunku do roku poprzedniego wzrosły o ok. 21% (wzrost o 634 368,72 zł). Wzrost ten związany jest głównie z wzrostem kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych (wzrost o ok. 18 % w stosunku do poprzedniego roku), na co wpływ miał głównie wzrost ilość odbieranych i zebranych w PSZOK odpadów oraz wzrost cen jednostkowych za odbiór odpadów. Pomimo wzrostu ponoszonych kosztów utrzymana została dotychczasowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

6. Analiza liczby mieszkańców

Na terenie Gminy Godziesze Wielkie gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi do końca 2024 roku objęte były nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne tj. szkoły i placówki administracji publicznej.

W 2013 roku systemem objęto 8670 osób, w 2014 roku – 8687, w 2015 roku – 8695, w 2016 roku – 8797, w 2017 roku – 8815, w 2018 roku – 8874, w 2019 roku – 8991, w 2020 roku – 9136, w 2021 roku – 9388, w 2022 roku- 9652, w 2023 roku - 9714 natomiast na koniec 2024 roku liczba mieszkańców wynosiła **9729** osób (stan wg złożonych deklaracji).

Liczba osób zameldowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2023 roku wynosiła **9943 osoby**.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m. in. z tego, że wielu uczniów i studentów 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 i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

7. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g

Na terenie Gminy Godziesze Wielkie w 2024 roku nie stwierdzono przypadków, w których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Godziesze Wielkie

W 2024 roku z terenu Gminy Godziesze Wielkie odebrano i zebrano następujące rodzaje odpadów (dane ze sprawozdania za 2024 rok):

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	53,6122
15 01 04	Opakowania z metali	43,4614
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	360,6026
15 01 07	Opakowania ze szkła	286,9154
16 01 03	Zużyte opony	29,3000
17 01 02	Gruz ceglany	1,7200
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	84,1600
17 02 01	Drewno	15,4000
17 02 03	Tworzywa sztuczne	12,4000
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	0,0420
17 04 02	Aluminium	0,1700
17 04 05	Żelazo i stal	26,4100
20 01 01	Papier i tektura	14,3800
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	39,6600
20 01 10	Odzież	6,5600
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	3,1200
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2800
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,4200
20 01 39	Tworzywa sztuczne	48,5600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	402,0140
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1396,8628
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	99,5400
RAZEM		2925,5904

Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy Godziesze Wielkie w stosunku do roku poprzedniego wzrosła o ok. 350 Mg, co stanowi wzrost o ok. 14%.

9. 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

Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu gminy:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) – **1396,8628 Mg**
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji (20 01 08) – **39,6600 Mg**
- odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) – **402,0140 Mg**

Masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych oraz po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania:

- inne niewymienione odpady (19 05 99) – **597,9828 Mg**
- inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (19 12 12) – **590,7821 Mg**.

10. Uzyskany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

W Gminie Godziesze Wielkie osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wynosi - **60,33 %**.

60,33 % > 45% - wymagany poziom za 2024 rok został osiągnięty.

11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów wytworzonych na terenie gminy

Masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia w 2024 roku wyniosła **215,8097 Mg**, natomiast stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wynosił **7,75%**.

Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Godziesze Wielkie za 2024 rok ma na celu przedstawienie uwarunkowań organizacyjnych, technicznych oraz ekonomicznych związanych z realizacją zadań gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta umożliwiła pozyskanie informacji dla oceny efektywności gminnego systemu gospodarki odpadowej.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki komunalnej na terenie Gminy Godziesze Wielkie funkcjonuje prawidłowo. Wdrożono i w pełni realizowane są obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy Godziesze Wielkie w stosunku do roku poprzedniego wzrosła o ok. 350 Mg, co stanowi wzrost o ok. 14%. Koszty ponoszone ogółem w ramach gospodarki komunalnej w stosunku do roku poprzedniego wzrosły o ok. 21%. Pomimo wzrostu kosztów system gospodarki komunalnej na terenie Gminy Godziesze Wielkie bilansował się, wydatki były pokrywane z dochodów, co pozwoliło na utrzymanie dotychczasowej stawki opłaty pobieranej od mieszkańca.

Liczba osób zamieszkujących na terenie Gminy Godziesze Wielkie według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2024 roku wzrosła o 15 osób w stosunku do roku poprzedniego. Jest to między innymi efekt weryfikacji deklaracji składanych przez właścicieli nieruchomości pod kątem ilości osób w nich ujętych z innymi dostępnymi przez urząd danymi. Porównując natomiast ilość osób zameldowanych do ilości osób objętych opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi widoczna jest nieduża rozbieżność - 214 osób było więcej zameldowanych.

Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2024 roku świadczyć może m.in. o poprawie stanu selektywnej zbiórki odpadów „u źródła” oraz o skutecznej kampanii informacyjno-edukacyjnej mieszkańców.

Na kolejne lata priorytetowym zadaniem jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi aby ograniczyć ilość wytwarzanych odpadów komunalnych (szczególnie zmieszanych odpadów) oraz racjonalnego ich segregowania w celu osiągnięcia wymaganych prawem poziomów.

Sporządziła:
Anna Pilarczyk
inspektor ds. gospodarki odpadami

WÓJT GMINY
GODZIESZE WIELKIE
Mariusz Szyszkiewicz