

**Analiza  
stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Godziesze Wielkie  
za 2020 rok**



Godziesze Wielkie, 28 kwiecień 2021r.

## **1. Podstawa prawna i cel analizy**

Niniejsze opracowanie stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Godziesze Wielkie za 2020 rok. Analiza przygotowana została w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 97b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.), w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **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.

W 2020 roku odbiorem odpadów komunalnych z posesji objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zajmowało się Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych S.A. w Kaliszu, natomiast zagospodarowaniem – Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”. W okresie modernizacji ZUOK „Orli Staw” (lipiec i sierpień 2020r.) odpady zagospodarowywane były w „ZGO Sp. Z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu i Regionalnym Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Ostrowie Wielkopolskim.

## **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

trafiały w 2020 roku do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” (Orli Staw 2, 62-834 Ceków), za wyjątkiem okresu zamknięcia ZUOK „Orli Staw”, kiedy to zmieszane odpady trafiały do w/w zakładów w Jarocinie i Ostrowie Wielkopolskim.

#### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W 2020 roku otwarty został na terenie Gminy Godziesze Wielkie Stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki 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 we wielu gminach. Pomimo stosowanej procedury przetargowej dostrzec można niestety monopol na rynku w zakresie odbioru odpadów komunalnych, na który Gmina nie ma wpływu, a który przekłada się na częste podwyżki opłaty dla mieszkańców.

#### **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.

Z uwagi na przyjęty przez Gminę system rozliczeń zarówno z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne jak również z instalacją, w której zagospodarowywane są odpady komunalne 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 2020 roku przedstawia tabela:

	Koszt odbioru (PUK S.A) zł	Koszt zagospodarowania ZKG „Czyste Miasto, Czysta Gmina” zł	Koszt zagospodarowania (inne instalacje) zł
I.2020	38 689,71 zł	36 527,75 zł	-
II.2020	35 324,29 zł	34 563,35 zł	-
III.2020	33 233,54 zł	30 286,48 zł	-
IV.2020	53 042,22 zł	54 047,33 zł	-
V.2020	50 470,69 zł	55 257,29 zł	-
VI.2020	65 402,64 zł	79 461,60 zł	-
VII. 2020	67 969,80 zł	4 855,90zł	61 479,58
VIII.2020	83 704,32 zł	2 726,14 zł	57 088,15
IX.2020	130 232,02 zł	70 832,53 zł	-
X.2020	105 665,26 zł	57 516,18 zł	-
XI.2020	112 156,70 zł	56 188,30 zł	-
XII.2020	97 112,30 zł	53 998,10 zł	-
<b>SUMA</b>	<b>873 003,49 zł</b>	<b>536 260,95zł</b>	<b>118 567,73</b>
<b>Łączne koszty</b>			<b>1 527 832,17zł</b>

Pozostałe koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych oraz koszty administracyjne obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły **108 545,83 zł.**

Szczegółowe zestawienie dochodów i wydatków przedstawia poniższa tabela:

### **DOCHODY**

Wyszczególnienie	Plan	Przypis należności wg. deklaracji	Wpływy	SALDO	
				Zaległości	Nadpłaty
900-90002-0490	1.473.152,00	1.429.892,71	1.346.980,69	<b>91.415,10</b> z tego: za 2020 r 48.454,20 z lat ubiegłych 42.960,90	<b>8.503,08</b>
<b>Razem</b>	<b>1.473.152,00</b>	<b>1.429.892,71</b>	<b>1.346.980,69</b>	<b>91.415,10</b>	<b>8.503,08</b>

## WYDATKI

Wyszczególnienie	Plan	Wykonanie	Usługi zafakturowane w styczniu 2021 r. i „trzynastka” za grudzień 2020	Usługi i „trzynastka” za grudzień 2019 zafakturowane w styczniu 2020 r.	Koszty ogółem /kol.6=kol.3+ kol.4 – kol.5/
1	2	3	4	5	6
<b>Wydatki ogółem</b>	<b>1.748.152,00</b>	<b>1.550.514,78</b>	<b>157.609,12</b>	<b>71.745,90</b>	<b>1.636.378,00</b>
1) Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów		1.443.124,59	151.110,40	66.402,82	1.527.832,17
2) likwidacja dzikiego wysypiska –odpady komunalne		3.967,92			3.967,92
3) licencje i serwis oprogramowania i inne		9.997,65			9.997,65
4) inkaso		5.276,00		0	5.276,00
5) koszty zatrudnienia		88.148,62	6.498,72	5.343,08	89.304,26
<b>Razem wydatki bieżące</b>	<b>1.748.152,00</b>	<b>1.550.514,78</b>	<b>157.609,12</b>	<b>71.745,90</b>	<b>1.636.378,00</b>

1. Koszty 1.636.378,00 zł – wpłaty 1.346.980,69 zł = 289.397,31 zł ( brak)
2. Koszty 1.636.378,00 zł – przypisy 1.429.892,71 zł = 206.485,29 zł (brak)

Duży wzrost kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2020 roku spowodowany był wzrostem cen zagospodarowania odpadów w ZUOK „Orli Staw”, wyższymi cenami zagospodarowania odpadów w innych zakładach w okresie zamknięcia ZUOK „Orli Staw” a przede wszystkim drastycznym wzrostem kosztów odbioru odpadów w nowej ofercie przetargowej obowiązującej od VIII 2020r. (wzrost o ok. 80-100%).

### 6. Analiza liczby mieszkańców

Na terenie Gminy Godziesze Wielkie gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi do końca 2020 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 osób, w 2015 roku – 8695, w 2016 r. – 8797, w 2017r.- 8815, w 2018r. – 8874, w 2019r. -8991 natomiast na koniec 2020 roku liczba mieszkańców wynosiła **9136** osób (stan wg złożonych deklaracji).

Liczba osób zameldowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2020 roku wynosiła **9736**.

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 2020 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 2020 roku z terenu Gminy Godziesze Wielkie odebrano następujące rodzaje odpadów (dane ze sprawozdania za 2020 rok):

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,0832
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,7200
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	318,7680
15 01 07	Opakowania ze szkła	214,1400
16 01 03	Zużyte opony	8,8400
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz z rozbiórek i remontów	5,4000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	24,4000
17 02 01	Drewno	13,2000
17 02 03	Tworzywa sztuczne	8,0600
20 01 01	Papier i tektura	1,2400
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	6,6600
20 01 10	Odzież	3,680
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	8,9800
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,3200
20 01 39	Tworzywa sztuczne	2,600
20 03 99	Odpady niewymienione w innych podgrupach	0,1600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	138,2800
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1290,7083
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	83,5400
	<b>RAZEM</b>	<b>2145,7795</b>

**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**

**1645,6457 Mg**

**Podsumowanie.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Godziesze Wielkie za 2020 rok ma na celu przedstawienie uwarunkowań organizacyjnych, technicznych oraz ekonomicznych związanych z realizacją zadań gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta umożliwi pozyskanie informacji dla oceny efektywności gminnego systemu gospodarki odpadowej.

WÓJT GMINY  
*Józef Podłużny*

