

Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Godziesze Wielkie
za 2019 rok- uzupełnienie danych



Godziesze Wielkie, 24 listopad 2020 r.

1. Podstawa prawna i cel analizy

Niniejsze opracowanie stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Godziesze Wielkie za 2019 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 2020 r. poz. 1439), 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 2019 roku odbiorem odpadów komunalnych z posesji objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zajmowało się Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Kaliszu, natomiast zagospodarowaniem – Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”.

Rozliczenie z firmą odbierającą odpady komunalne następuje za każdą odebraną tonę odpadów komunalnych, zgodnie ze złożoną ofertą przetargową. Ponadto na transportującego odpady nałożony został obowiązek bezpośredniego transportu wszystkich zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Godziesze Wielkie do ZUOK „Orli Staw”.

Rozliczenie z instalacją także uzależniono od tonażu zagospodarowanych odpadów komunalnych określonego rodzaju. Cena za zagospodarowanie odpadów komunalnych wynika z uchwały Zgromadzenia ZKG "Czyste Miasto, Czysta Gmina" w sprawie ustalenia wysokości cen i opłat za usługi zagospodarowania odpadów, korzystania z obiektów, instalacji i urządzeń ZKG "Czyste Miasto, Czysta Gmina", obowiązującej na dzień przyjęcia odpadów.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych:

a) zmieszane odpady komunalne

- od listopada do marca – odbiór odpadów co najmniej 1 raz w miesiącu,
- od kwietnia do października – odbiór odpadów co najmniej 2 razy w miesiącu.

b) selektywnie zebrane odpady komunalne

- metale i opakowania z metali, tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – odbiór odpadów co najmniej 1 raz w miesiącu,
- szkło i opakowania ze szkła – odbiór odpadów co najmniej 1 raz w miesiącu,
- papier i tektura, opakowania z papieru i tektury- odbiór odpadów co najmniej 1 raz w miesiącu,
- odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów– odbiór odpadów co najmniej 1 raz w miesiącu,

c) odpady problematyczne (w tym m.in. wielkogabarytowe, opony, odpady niebezpieczne, budowlane i remontowe) w ramach mobilnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych tzw. „objazdówki” 2 razy w okresie roku tj. pierwszy raz w okresie wiosennym i drugi raz w okresie jesiennym.

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 trafiają do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” (Orli Staw 2, 62-834 Ceków).

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2019 roku na terenie Gminy Godziesze Wielkie ukończona została budowa stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Koszty poniesione na ten cel w 2019 roku wyniosły 1.268.732,70 zł. Punkt ten otwarty został dla mieszkańców Gminy Godziesze Wielkie od stycznia 2020r.

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 zamieszkałych oraz z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne tj. szkoły i placówki administracji publicznej z terenu Gminy Godziesze Wielkie.

Jak już zostało wcześniej wspomniane 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 2019 roku przedstawia tabela (w ramach przetargu i umowy na zagospodarowanie odpadów):

	Koszt odbioru (PUK S.A) zł	Koszt zagospodarowania ZKG „Czyste Miasto, Czysta Gmina” zł
I.2019	32 446,74 zł	17 962,65 zł
II.2019	43 109,63 zł	34 322,56 zł
III.2019	48 557,70 zł	36 672,24 zł
IV.2019	53 601,87 zł	43 130,48 zł
V.2019	49 251,03 zł	36 905,51 zł
VI.2019	42 522,53 zł	31 663,68 zł
VII. 2019	56 073,64 zł	44 256,20 zł
VIII.2019	48 057,27 zł	30 438,75 zł
IX.2019	52 902,55 zł	37 910,57 zł
X.2019	42 836,99 zł	32 351,96 zł
XI.2019	45 676,36 zł	27 948,96 zł
XII.2019	35 559,82 zł	30 843,00 zł
SUMA	550 596,13 zł	404 406,56 zł
Łączne koszty	955 002,69 zł	

Pozostałe koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych, koszty administracyjne obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz koszty związane z budową Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wyniosły **1.365.265,26 zł**

Szczegółowe zestawienie dochodów i wydatków przedstawia poniższa tabela:

DOCHODY

Wyszczególnienie	Plan	Przypis należności wg. deklaracji	Wpływy	SALDO	
				Zaległości	Nadpłaty
900-90002-0490	1.060.000,00	1.037.163,57	985.854,66	61.098,95 z tego: za 2019 r 23.033,50 z lat ubiegłych 38.065,45	9.790,04
Razem	1.060.000,00	1.037.163,57	985.854,66	61.098,95	9.790,04

WYDATKI

Wyszczególnienie	Plan	Wykonanie	Koszty za 2019 r. wydatkowane w styczniu 2020 r.	Koszty za 2018r. wydatkowane w styczniu 2019 r.	Koszty ogółem /kol.6=kol.3+ kol.4 – kol.5/
1	2	3	4	5	6
Wydatki ogółem	2.512.546,27	2.338.439,43	71.745,90	89.917,38	2.320.267,95
1) Usługa wywozu-PUK		566.138,93	35.559,82	51.102,62	550.596,13
2) Koszty zagospodarowania- Związek Gmin „Czyste miasto czysta gmina”		409.132,52	30.843,00	35.568,96	404.406,56
3) Odbiór odpadów problematicznych - PUK		6.737,04			6.737,04
4) likwidacja dzikiego wysypiska –odpady komunalne		3.680,20			3.680,20
5) licencje i serwis oprogramowania i inne		8.482,34			8.482,34
6) inkaso		5.665,00		0	5.665,00
7) koszty zatrudnienia		69.870,70	5.343,08	3.245,80	71.967,98
Razem wydatki bieżące	1.215.355,27	1.069.706,73	71.745,90	89.917,38	1.051.535,25
6) Budowa punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	1.297.191,00	1.268.732,70			1.268.732,70
Razem	2.512.546,27	2.338.439,43	71.745,90	89.917,38	2.320.267,95

1. Koszty 1.051.535,25 zł – wpłaty 985.854,66 zł = 65.680,59 zł (niedobór)
2. Koszty 1.051.535,25 zł – przypisy 1.037.163,57 zł = 14.371,68 zł (niedobór)
3. Nakłady na inwestycje w 2019 r. 1.268.732,70 zł

Od stycznia 2020r. została podniesiona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

6. Analiza liczby mieszkańców

Na terenie Gminy Godziesze Wielkie gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi do końca 2019 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 natomiast na koniec 2019 roku liczba mieszkańców wynosiła **8991** osób (stan wg złożonych deklaracji).

Liczba osób zameldowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2019 roku wynosiła **9648**.

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 2019 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 2019 roku z terenu Gminy Godziesze Wielkie odebrano następujące rodzaje odpadów (dane ze sprawozdania za 2019 rok):

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,4800
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	243,7400
15 01 07	Opakowania ze szkła	184,9800
16 01 03	Zużyte opony	4,3200
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,8400
17 02 01	Drewno	1,4200
17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,7800
20 01 01	Papier i tektura	2,5000
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	17,5200

20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,6400
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,2600
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0050
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,2200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,76
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	39,5890
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	49,5000
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1489,6690
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	38,7400
RAZEM		2093,9630

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - 18,21 %

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - 30,24 %

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - 100 %

- 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**

2022,8344 Mg

Podsumowanie.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Godziesze Wielkie za 2019 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