

**Analiza  
stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Godziesze Wielkie  
za 2017 rok**



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

Niniejsze opracowanie stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Godziesze Wielkie za 2016 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 2018 r. poz. 1454), 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 2017 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. 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.

### Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych:

#### a) zmieszane odpady komunalne

- od listopada do marca – odbiór odpadów 1 raz w miesiącu,
- od kwietnia do października – odbiór odpadów raz na dwa tygodnie,

#### b) selektywnie zebrane odpady komunalne

- tworzywa sztuczne, metal, papier i tektura – odbiór odpadów 1 raz w miesiącu,
- szkło i opakowania ze szkła – odbiór odpadów 1 raz w miesiącu,
- odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone – odbiór odpadów 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 (marzec- kwiecień) i drugi raz w okresie jesiennym (wrzesień-październik).

Oferta przetargowa PUK za 1 Mg netto – obowiązująca do 30 czerwca 2017r:

- zmieszane odpady komunalne – 174,50 zł,
- zmieszane odpady opakowaniowe – 190,00 zł,
- szkło i opakowania ze szkła – 190,00 zł,
- odpady biodegradowalne, w tym zielone – 153,00 zł,
- odpady problematyczne – 132,00 zł.

Oferta przetargowa PUK za 1 Mg netto – obowiązująca od 01 sierpnia 2018r:

- zmieszane odpady komunalne – 258,00 zł,
- zmieszane odpady opakowaniowe – 290,00 zł,
- szkło i opakowania ze szkła – 290,00 zł,
- papier i tektura – 290,00 zł,
- odpady biodegradowalne, w tym zielone – 320,00 zł,
- odpady problematyczne – 320,00 zł.

W miesiącu lipcu w związku z nierozstrzygnięciem przetargu stosowano umowę z wolnej ręki z firmą PUK.S.A. – stawki z umowy.

- zmieszane odpady komunalne – 209,00 zł,
- zmieszane odpady opakowaniowe – 228,00 zł,
- szkło i opakowania ze szkła – 228,00 zł,
- papier i tektura – 228,00 zł,
- odpady biodegradowalne, w tym zielone – 184,00 zł,
- odpady problematyczne – 132,00 zł.

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".

**3. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

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".

Zgodnie z założeniami wojewódzkiego planu gospodarki odpadami Gmina Godziesze Wielkie należy do regionu X gospodarki odpadami dla którego instalacją, która spełnia warunki regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych jest Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” (Orli Staw 2, 62-834 Ceków).

W związku z powyższym do tej właśnie instalacji trafiają odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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

W 2017 roku na terenie Gminy Godziesze Wielkie nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Największą potrzebą inwestycyjną na najbliższy okres stanowi budowa stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK). W 2017r sporządzono studium wykonalności dla PSZOK oraz projekt funkcjonalno użytkowy. Gmina uzyskała też wszystkie niezbędne dokumenty tj. decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach, decyzję lokalizacyjną celu publicznego. Planowany termin realizacji 2018-2019r.

#### **5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

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 2017 roku przedstawia poniższa tabela:

	Koszt odbioru (PUK S.A) zł	Koszt zagospodarowania ZKG „Czyste Miasto, Czysta Gmina” zł
<b>I.2016</b>	12 637,00 zł	12 744,45 zł
<b>II.2016</b>	24 406,35 zł	22 221,09 zł
<b>III.2016</b>	28 380,76 zł	30 760,34 zł
<b>IV.2016</b>	33 470,13 zł	35 463,82 zł
<b>V.2016</b>	28 831,00 zł	29 008,55 zł
<b>VI.2016</b>	27 194,41 zł	26 133,67 zł
<b>VII. 2016</b>	37 491,13 zł	25 780,79 zł
<b>VIII.2016</b>	56 879,11 zł	32 622,61 zł
<b>IX.2016</b>	49 837,64 zł	32 048,31 zł
<b>X.2016</b>	43 962,43 zł	27 971,37 zł
<b>XI.2016</b>	36 593,20 zł	21 698,04 zł
<b>XII.2016</b>	32 420,61 zł	19 271,54 zł
<b>SUMA</b>	<b>379 683,16 zł</b>	<b>316 682,68 zł</b>
<b>Łączne koszty</b>	<b>696 365,84 zł</b>	

Ponadto do powyższych kosztów doliczyć należy także koszty administracyjne obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, wynagrodzenia inkasentów, licencje i serwis oprogramowania itp.) łącznie : **74 953,57 zł**

## 6. Analiza liczby mieszkańców

Na terenie Gminy Godziesze Wielkie gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi do końca 2017 roku objęte były nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne tj. szkoły i placówki administracji publicznej.

W związku z powyższym właściciele w/w nieruchomości zobowiązani byli do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości zamieszkałych deklarowali stawkę opłaty oraz liczbę mieszkańców zamieszkujących przedmiotową nieruchomość, natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych – wielkość pojemnika i stawkę za pojemnik.

W 2013 roku systemem objęto 8670 osób, w 2014 roku – 8687 osób, w 2015 roku – 8695, w 2016 r. – 8797 natomiast na koniec 2017 roku liczba mieszkańców wynosiła **8815** osób (stan wg złożonych deklaracji i wydanych decyzji).



Liczba osób zameldowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2017 roku wynosiła **9437**.

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 2017 roku nie stwierdzono przypadków, w których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

**8. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

Opłata z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od **1 stycznia 2017 r. – 31 grudnia 2017r.** kształtuje się na następująco:

- a) suma zobowiązań wg złożonych deklaracji i wydanych decyzji – **757 643,81 zł;**
- b) wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **719 615,68 zł;**
- c) zaległości na dzień 31.12.2016r. – **44 313,69 zł.**
- d) nadpłaty na dzień 31.12.2017r. – **6 285,56 zł**

Terminy opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalono kwartalnie:

- **do 10 lutego danego roku** - (za miesiące styczeń, luty i marzec),
- **do 10 kwietnia danego roku** – (za miesiące kwiecień, maj i czerwiec),
- **do 10 lipca danego roku** - (za miesiące lipiec, sierpień i wrzesień),
- **do 10 października danego roku** - (za miesiące październik, listopad i grudzień).

Sposób uiszczania opłaty:

- PKO BP SA Centrum Korporacyjne w Kaliszu- Agencja Godziesze Wielkie,
- przelewem na indywidualne konto bankowe,
- u inkasentów.

Przed upływem każdego terminu uiszczania opłaty, gmina poprzez ogłoszenia na stronie internetowej oraz poprzez kurendy przypominała mieszkańcom o obowiązku dokonania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniali się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane zostały upomnienia, poprzedzone

dotatkowo wiadomością sms lub telefonicznym przypomnieniem. W przypadku dalszego zalegania z opłatą wystawione zostały tytuły wykonawcze do Urzędu Skarbowego.

## 9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Godziesze Wielkie

W 2017 roku z terenu Gminy Godziesze Wielkie odebrano następujące rodzaje odpadów:

Ze sprawozdania za 2017 rok.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1356,084
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,090
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	14,840
170201	drewno	0,600
170203	Tworzywa sztuczne	0,280
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	170,910
150107	Opakowania ze szkła	168,040
160103	Zużyte opony	13,228
200123*	Urządzenia zawierające freony	1,980
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	3,360
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,540
200307	Odpady wielkogabarytowe	32,220
200127	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,030
200128	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 200127	1,540
200201	Odpady ulegające biodegradacji	101,220
RAZEM		1813,86

**Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - 42,609%**

**Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - 32,47%**

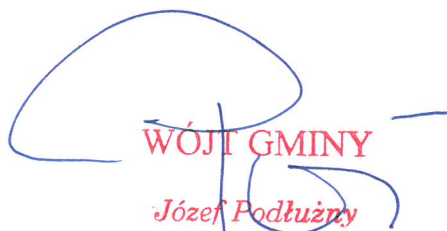
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - 100%

10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

1748,8,59 Mg

#### Podsumowanie.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami ma na celu weryfikację możliwości organizacyjnych i technicznych gminy w obszarze gospodarki odpadami komunalnymi. Ma ona dostarczyć niezbędnych informacji dla efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

  
WÓJT GMINY  
*Józef Podłużny*