

Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Godziesze Wielkie
za 2018 rok



Godziesze Wielkie, kwiecień 2019 r.

1. Podstawa prawna i cel analizy

Niniejsze opracowanie stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Godziesze Wielkie za 2018 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 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 2018 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 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.

Oferta przetargowa PUK za 1 Mg netto – obowiązująca od 01 sierpnia 2017 do 30 czerwca 2020 roku:

- 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.

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 2018 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 2018r sporządzono studium wykonalności dla PSZOK oraz projekt funkcjonalno użytkowy. Gmina złożyła wniosek o dofinansowanie przedsięwzięcia. Planowany termin realizacji do końca 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 2018 roku przedstawia tabela (w ramach przetargu i umowy):

	Koszt odbioru (PUK S.A) zł	Koszt zagospodarowania ZKG „Czyste Miasto, Czysta Gmina” zł
I.2018	31 460,54 zł	19 059,33 zł
II.2018	29 359,15 zł	18 533,50 zł
III.2018	41 447,24 zł	26 786,33 zł
IV.2018	54 048,85 zł	38 594,89 zł
V.2018	45 488,87 zł	28 935,64 zł
VI.2018	40 734,19 zł	26 288,43 zł
VII. 2018	51 313,95 zł	36 203,90 zł
VIII.2018	51 984,85 zł	29 496,82 zł
IX.2018	41 365,61 zł	25 185,14 zł
X.2018	42 000,47 zł	27 542,79 zł
XI.2018	45 638,64 zł	27 728,30 zł
XII.2018	51 102,62 zł	35 568,96 zł
SUMA	525 944,98 zł	339 924,03 zł
Łączne koszty	865 869,01 zł	

Pozostałe koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych oraz koszty administracyjne obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi - **109 969,49 zł**

6. Analiza liczby mieszkańców

Na terenie Gminy Godziesze Wielkie gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi do końca 2018 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, w 2017r.- 8815 natomiast na koniec 2018 roku liczba mieszkańców wynosiła **8874** osób (stan wg złożonych deklaracji i wydanych decyzji).

Liczba osób zameldowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2018 roku wynosiła **9523**.

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 2018 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 2018 r. – 31 grudnia 2018r.** kształtuje się na następująco:

- a) suma zobowiązań wg złożonych deklaracji i wydanych decyzji – **854 421,97 zł;**
- b) wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **848 363,03 zł;**
- c) zaległości na dzień 31.12.2018r. – **51 015,86 zł.**
- d) nadpłaty na dzień 31.12.2018r. – **6 928,79 zł**

Terminy płatności opłaty 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 przypomiwała 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 dodatkowo 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 2018 roku z terenu Gminy Godziesze Wielkie odebrano następujące rodzaje odpadów (dane ze sprawozdania za 2018 rok):

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	1496,935
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	11,220
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,360
17 01 02	Gruz ceglany	14,020
17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,220
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,480
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	245,780
15 01 07	Opakowania ze szkła	165,920
16 01 03	Zużyte opony	2,480
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	3,360
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (gałęzie, liście, trawa)	53,474
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,280
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,880
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	47,480
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,380
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,872
20 01 01	Papier i tektura	7,860
RAZEM		2065,001

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - 16,24 %

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - 31,31 %

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

1885,419 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 Podluzny