

**ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY KOTLA  
ZA 2016 ROK**



**Kotla, dnia 11 kwietnia 2017 r.**

## **1. Wprowadzenie**

### **1.1. Cel przygotowania analizy**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kotla za 2016 rok. Analiza sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, odpadami zielonymi oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Dokument ten ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz informacji o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

### **1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 ze zm.), w którym określony został szczegółowy zakres przedmiotowej analizy.

## **2. Zagadnienia ogólne**

Odpady komunalne – to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzących od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszane odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości. Odpady komunalne na terenie Gminy Kotla powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodek zdrowia, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, usługi).

Gmina 17 czerwca 2015 roku podpisała umowę z GPK- SITA Głogów Sp. z o.o. przedsiębiorstwem wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego na świadczenie usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych znajdujących się w granicach administracyjnych Gminy Kotla. Do dnia 31 czerwca 2015 r. obowiązywała umowa podpisana 8 lipca 2013 r.

Zgodnie z uchwałą Rady Gminy Kotła Nr XXII/119/12 z dnia 28 września 2012 roku nowym systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe.

Wysokość opłaty zależna jest od sposobu gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych (Tabela 2).

**Tabela 1.** Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy w 2016 r. wg harmonogramu sporządzonego przez firmę wywozową

<b>Odpady selektywne</b>	<b>Jeden raz w miesiącu</b>
<b>Odpady zmieszane</b>	<b>Dwa razy w miesiącu</b>

**Tabela 2.** Zestawienie cen za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy w 2016 r. według uchwały Rady Gminy

<b>Metoda naliczania opłaty</b>	<b>Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu [zł]</b>	<b>lub</b>	<b>Stawka opłaty przy nieselektywnym zbieraniu [zł]</b>
Od osoby	13,50		27,00

**2.1** Stawka opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób zmieszany:

- 1) 0,12 m<sup>3</sup> – 52,00 zł
- 2) 0,24 m<sup>3</sup> – 104,00 zł
- 3) 1,1 m<sup>3</sup> – 278,00 zł
- 4) 2 m<sup>3</sup> – 479,00 zł
- 5) 5 m<sup>3</sup> – 1250 zł
- 6) 7 m<sup>3</sup> – 1750,00 zł

**2.2** Stawka opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny:

- 1) 0,12 m<sup>3</sup> – 37,00 zł
- 2) 0,24 m<sup>3</sup> – 63,00 zł
- 3) 1,1 m<sup>3</sup> – 167,00 zł
- 4) 2 m<sup>3</sup> – 299,00 zł
- 5) 5 m<sup>3</sup> – 750,00 zł
- 6) 7 m<sup>3</sup> – 1050,00 zł

**3.** **Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Na terenie Gminy Kotla nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Głogowie.

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

Konieczne jest utworzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w celu stworzenia możliwości dostarczania przez mieszkańców gminy Kotla odpadów komunalnych.

#### **5. Liczba mieszkańców (stan na 31 grudzień 2016 r.)**

- a) liczba mieszkańców zameldowanych – 4379osób
- b) liczba złożonych deklaracji nieruchomości zamieszkałe– 1265
- c) liczba złożonych deklaracji nieruchomości niezamieszkałe- 67
- d) liczba osób wpisanych w deklaracjach– 3298 osób

#### **6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy.**

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba 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. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości.

Gmina Kotla dokonuje bieżącej weryfikacji nieruchomości na terenie Gminy. W przypadku stwierdzenia nieruchomości zamieszkałej lub niezamieszkałej, której właściciel nie dopełnił w terminie obowiązku złożenia deklaracji za gospodarowanie odpadami, wszczynane jest postępowanie administracyjne w celu określenia wysokości opłaty.

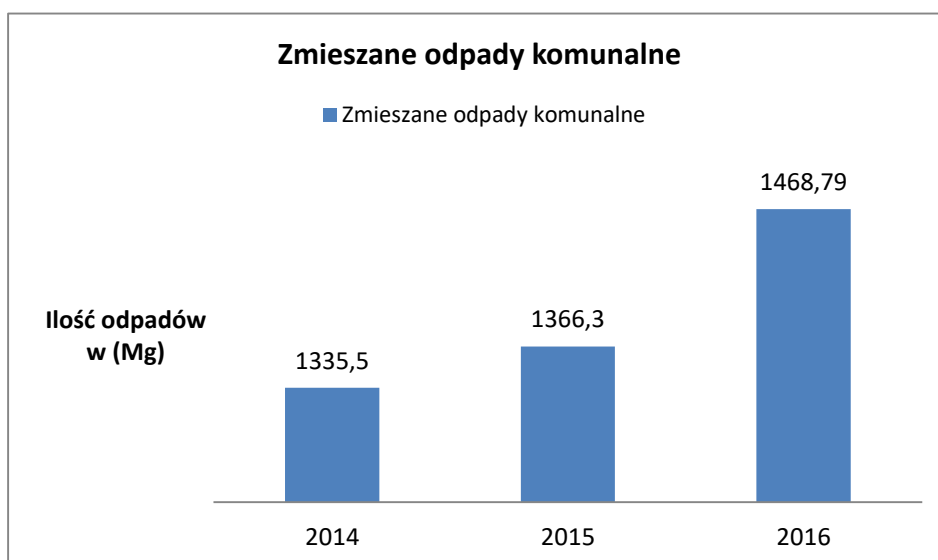
W 2016 roku zostało wszczęte jedno postępowanie administracyjne, które zakończyło się wydaniem decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Ponadto na bieżąco prowadzona jest weryfikacja osób, które nie wywiązują się z obowiązku złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**7. Ilość poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy**

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
<b>Odebrane od mieszkańców</b>		
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,6
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1468,78
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpowiednich materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż w 17 01 06	22,74
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,3
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	35
15 01 07	Opakowania ze szkła	22,74
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,2
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,6

Po przeanalizowaniu funkcjonowania systemu gospodarki odpadami za 2016 rok, zauważono tendencję wzrostową w ilości odpadów zmieszanych odbieranych od mieszkańców i firm z terenu Gminy.



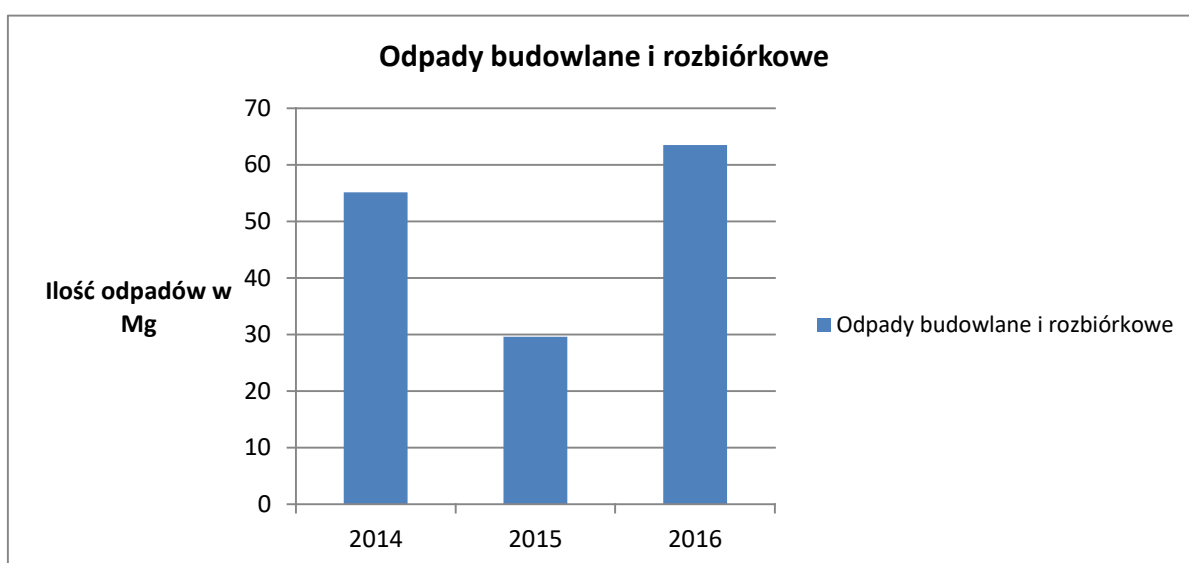
## 7.1 Ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów) z terenu Gminy Kotła za 2016 rok wyniosła 5,3 Mg. Szczegółowe dane dotyczące ww. zagadnienia zostały zawarte w tabeli poniżej.

Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,3	recykling materiałowy

## 7.2 Ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu Gminy Kotła za 2016 roku wyniosła 63,48 Mg wszystkie o kodzie 17 01 07 (100%) odpady zostały poddane odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie.



## 8. Osiągnięte przez Gminę Kotła poziomy

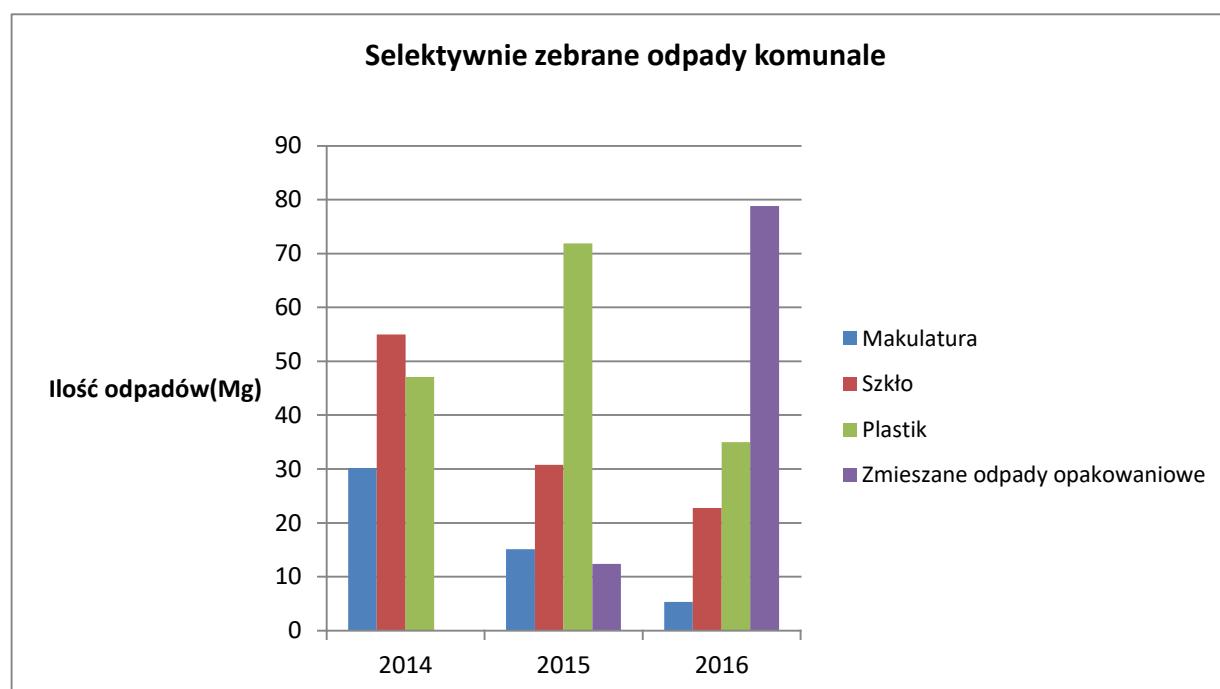
### 8.1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania obliczony został na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676). Osiągnięty przez Gminę poziom za 2016 r. wyniósł 0 %.

## 8.2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy obliczony został na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 645). Osiągnięty przez Gminę poziom za 2016 rok wyniósł 18 %.



## 8.3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych obliczony został w oparciu o wzór z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 645). Osiągnięty przez Gminę poziom za 2016 rok wyniósł 100%.

## 9. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych

- odbiór i zagospodarowanie odpadów: 712 573,20 zł;
- koszty administracyjne: 41 996,17 zł w szczególności:
  - zatrudnienie pracowników,
  - wysyłanie przesyłek listowych
  - koszty upomnień,
  - szkolenia.

### 9.1 Wykaz wpłat i zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami w 2016 r.

Należności od 07.2013 r. stan na 31.12. 2016 r.	Wpłaty na poczet należności wg stanu na 31.12.2016 r.	Zaległości wg stanu na 31.12.2016r. od 07.2013 r.
781 862,90 zł należności za 2016 r. 129 460,81 zł zaległe opłaty od 07.2013 r. = 911 323,71 zł	748 765,91zł	168 500,96 zł

## Wnioski

W roku 2016 gmina Kotła osiągnęła wszystkie wymagane poziomy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych i Rozporządzeniem z dnia 25 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania tych odpadów. W odniesieniu do 2015 r. wzrosła ilość odebranych i zagospodarowanych zmieszanych odpadów komunalnych z 1366,3Mg na 1468,79Mg co daje różnicę 102 Mg.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Kotła na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych i racjonalnego sortowania odpadów komunalnych.



W wyniku uszczelnienia systemu odbierania odpadów komunalnych i działań windykacyjnych zmniejszyła się różnica między kwotami należnymi i wpłacanymi przez mieszkańców ze 129 460,81zł w 2015 r. na 33 096,99 zł w 2016 r.