

**ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY KOTLA  
ZA 2020 ROK**



**Kotla, dnia 21 kwietnia 2021 r.**

## **1. Wprowadzenie**

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

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kotła za 2020 rok. Analiza sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, 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. Opracowanie zobrazuje ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności 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. 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 2020 r., poz. 1439 ), 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 Kotła 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 19 czerwca 2019 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 Kotła. Umowa została zawarta na okres od 1.07.2019 r do 30 czerwca 2021 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 1.** Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy w 2020 r. wg harmonogramu sporządzonego przez firmę wywozową

<b>Odpady selektywne</b>	Jeden raz w miesiącu
<b>Odpady zmieszane</b>	Dwa razy w miesiącu
<b>Odpady biodegradowalne</b>	W okresie od 1 kwietnia do 30 września – dwa razy w miesiącu. W okresie od 1 października do 31 marca – raz w miesiącu

**Tabela 2.** Zestawienie cen za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy w 2020r. 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	21,50		43,00

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

- 1) 0,12 m<sup>3</sup> – 118,00 zł
- 2) 0,24 m<sup>3</sup> – 200,00 zł
- 3) 1,1 m<sup>3</sup> – 534,00 zł
- 4) 2 m<sup>3</sup> – 1 440,00 zł
- 5) 5 m<sup>3</sup> – 2 400,00 zł
- 6) 7 m<sup>3</sup> – 3 360,00 zł

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

- 1) 0,12 m<sup>3</sup> – 59,00 zł
- 2) 0,24 m<sup>3</sup> – 100,00 zł
- 3) 1,1 m<sup>3</sup> – 267,00 zł
- 4) 2 m<sup>3</sup> – 720,00 zł
- 5) 5 m<sup>3</sup> – 1 200,00 zł
- 6) 7 m<sup>3</sup> – 1 680,00 zł

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

Zgodnie z ustawą o odpadach, jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Na terenie Gminy Kotła nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Instalacji Komunalnej w Głogowie.

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

Konieczne jest utworzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie gminy Kotła w celu umożliwienie właścicielom nieruchomości z terenu Gminy pozbywania się w dogodny sposób problemowych odpadów komunalnych.

**5. Liczba mieszkańców (stan na dzień 1 stycznia 2020 r.)**

- a) liczba mieszkańców zameldowanych – 4456 osób
- b) liczba złożonych deklaracji nieruchomości zamieszkałe– 1252
- c) liczba złożonych deklaracji nieruchomości niezamieszkałe- 65
- d) liczba osób wpisanych w deklaracjach– 3713osób

**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.

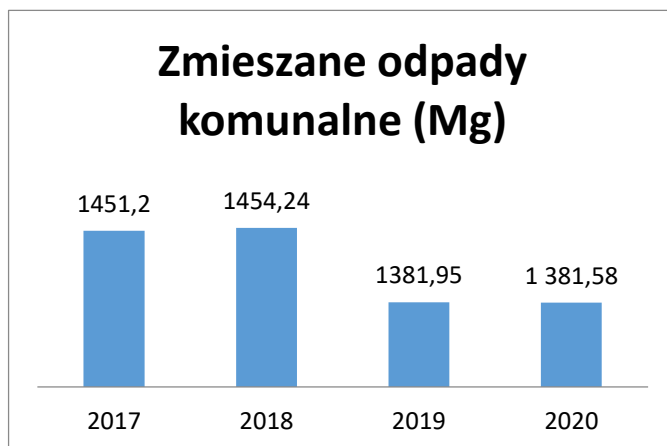
W 2020 roku gmina nie prowadziła postępowań administracyjnych w sprawie wymierzenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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

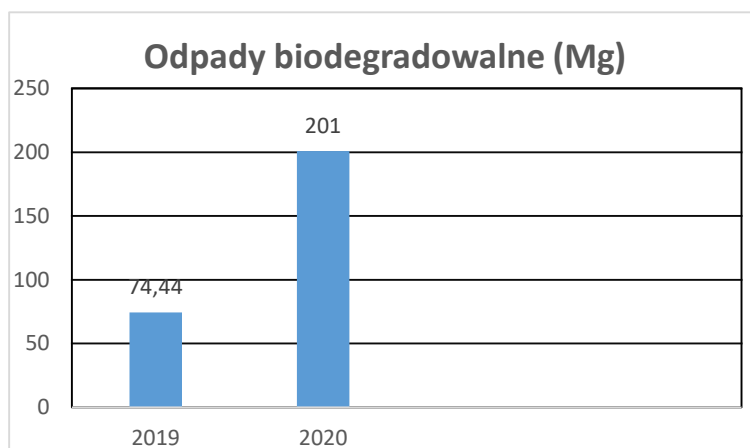
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
<b>Odebrane od mieszkańców</b>		
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	33,6
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 381,58
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	201,8
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpowiednich materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż w 17 01 06	221,2
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,3
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	21,4
15 01 07	Opakowania ze szkła	22,5
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	168,48
16 01 03	Zużyte opony	2,78
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	10,2
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,56
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,6

Po przeanalizowaniu funkcjonowania systemu gospodarki odpadami za 2020 rok, zauważono, że ilość odpadów zmieszanych odbieranych od mieszkańców i firm z terenu Gminy nie uległa zmianie.



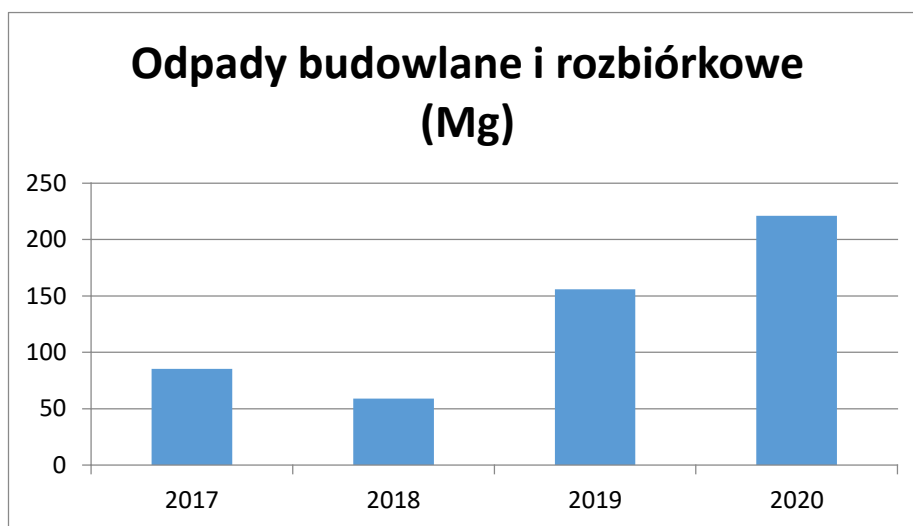
### 7.1 Ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z terenu Gminy Kotla za 2020 rok wyniosła 201,8 Mg. Wzrost ilości odebranych odpadów ulegających biodegradacji w stosunku do roku 2019 wynika z tego, że w roku 2019 odpady były odbierane od miesiąca lipca natomiast rok 2020 był pełnym rokiem odbioru ww. odpadów.



## 7.2 Ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu Gminy Kotla za 2020 roku wyniosła 221,2 Mg wszystkie o kodzie 17 01 07 (100%) odpady zostały poddane odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie.



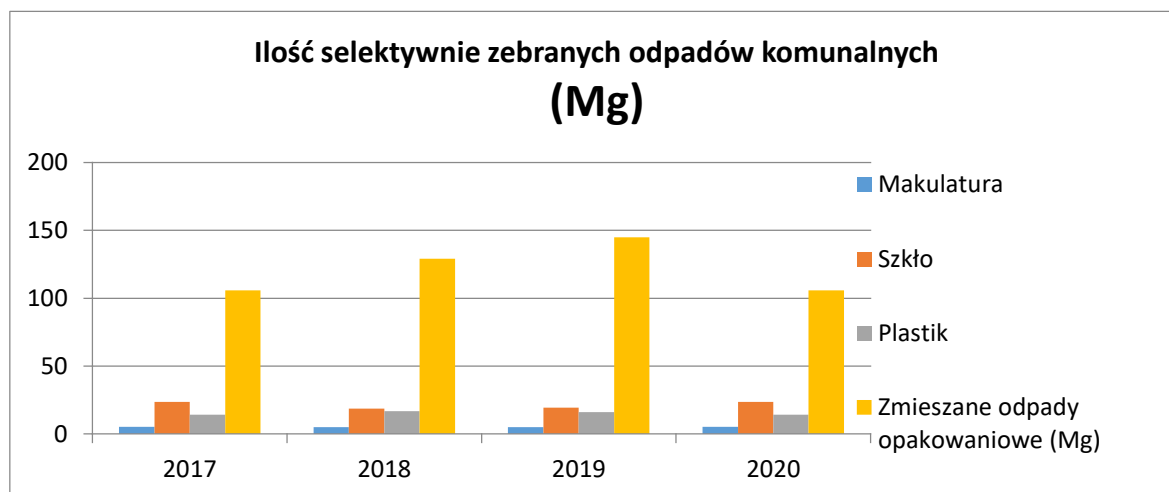
## 8. Osiągnięte przez Gminę Kotla poziomy

### 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 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412). Osiągnięty przez Gminę poziom za 2020 r. wyniósł 30,82 %.

### 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 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167). Osiągnięty przez Gminę poziom za 2020 rok wyniósł 28,17 %.



### 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 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167). Osiągnięty przez Gminę poziom za 2020 rok wyniósł 100%.

## 9. PSZOK

W lipcu 2019 roku został uruchomiony dla mieszkańców gminy Kotła Punkt Selektywnego Odbioru Odpadów Komunalnych, znajduje się on na ul. Transportowej 6 w Głogowie. PSZOK prowadzony jest przez firmę GPK-SUEZ Głogów Sp. z o.o. i czynny jest w dni robocze, w godzinach od 10-18 oraz w soboty, w godzinach od 8-14, za wyjątkiem dni wolnych od pracy.

### 9.1 Ilości odpadów komunalnych odebranych na PSZOK w 2020 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,570
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,319



17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpowiednich materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż w 17 01 06	12,30
07 02 02	Szkło	0,096
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,401
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,419
15 01 04	Opakowanie z metali	0,014
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,120
16 01 03	Zużyte opony	0,530
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,110
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,380

**10. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych:**

**a) odbiór i zagospodarowanie odpadów: 1 079 615,44 zł**

**b) koszty administracyjne: 120 241,52 zł w szczególności:**

- zatrudnienie pracowników,
- wysyłanie przesyłek listownych
- koszty upomnień,
- szkolenia.

**10.1 Wykaz wpłat i zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami w 2020 r.**

Wpłaty na poczet należności wg stanu na 31.12.2020 r.	Zaległości wg stanu na 31.12.2020r. od 07.2013 r.
1 221 338,81 zł	214 961,69 zł

## **Wnioski**

W roku 2020 gmina Kotla nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy, który zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych na rok 2020 wynosi 40%. Natomiast Gmina osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych określony w/w rozporządzeniem oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania określony Rozporządzeniem z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. W odniesieniu do 2019 r. ilość odebranych i zagospodarowanych zmieszanych odpadów komunalnych nie zmieniła się.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Kotla na lata następne jest budowa własnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów, dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych i racjonalnego sortowania odpadów komunalnych a także konieczności zgniatania opakowań przed wrzuceniem do pojemnika/worka.