

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY KOTLA
ZA 2019 ROK**



Kotla, dnia 20 listopada 2020 r.

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kotla za 2019 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 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 zmieszanymi 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 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 Kotla. Do dnia 31 czerwca 2019 r. obowiązywała umowa podpisana 17 czerwca 2015 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 2019 r. wg harmonogramu sporządzonego przez firmę wywozową

Odpady selektywne	Jeden raz w miesiącu
Odpady zmieszane	Dwa razy w miesiącu

Tabela 2. Zestawienie cen za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy w 2019 r. według uchwały Rady Gminy

Metoda naliczania opłaty	Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu [zł]		lub	Stawka opłaty przy nieselektywnym zbieraniu [zł]	
	I półrocze 2019	II półrocze 2019		I półrocze 2019	II półrocze 2019
Od osoby	13,50	21,50		27,00	43,00

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

I Półrocze 2019 r.	II Półrocze 2019 r.
1) 0,12 m ³ – 52,00 zł 2) 0,24 m ³ – 104,00 zł 3) 1,1 m ³ – 278,00 zł 4) 2 m ³ – 479,00 zł 5) 5 m ³ – 1 250,00 zł 6) 7 m ³ – 1 750,00 zł	1) 0,12 m ³ – 118,00 zł 2) 0,24 m ³ – 200,00 zł 3) 1,1 m ³ – 534,00 zł 4) 2 m ³ – 1 440,00 zł 5) 5 m ³ – 2 400,00 zł 6) 7 m ³ – 3 360,00 zł

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

I Półrocze 2019 r.	II Półrocze 2019 r.
1) 0,12 m ³ – 37,00 zł 2) 0,24 m ³ – 63,00 zł 3) 1,1 m ³ – 167,00 zł 4) 2 m ³ – 299,00 zł 5) 5 m ³ – 750,00 zł 6) 7 m ³ – 1 050,00 zł	1) 0,12 m ³ – 59,00 zł 2) 0,24 m ³ – 100,00 zł 3) 1,1 m ³ – 267,00 zł 4) 2 m ³ – 720,00 zł 5) 5 m ³ – 1 200,00 zł 6) 7 m ³ – 1 680,00 zł

--	--

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

Na terenie Gminy Kotła 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 Kotła odpadów komunalnych.

5. Liczba mieszkańców (stan na 31 grudzień 2019 r.)

- a) liczba mieszkańców zameldowanych – 4469 osób
- b) liczba złożonych deklaracji nieruchomości zamieszkałe– 1226
- c) liczba złożonych deklaracji nieruchomości niezamieszkałe- 65
- d) liczba osób wpisanych w deklaracjach– 3708 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 Kotła 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.

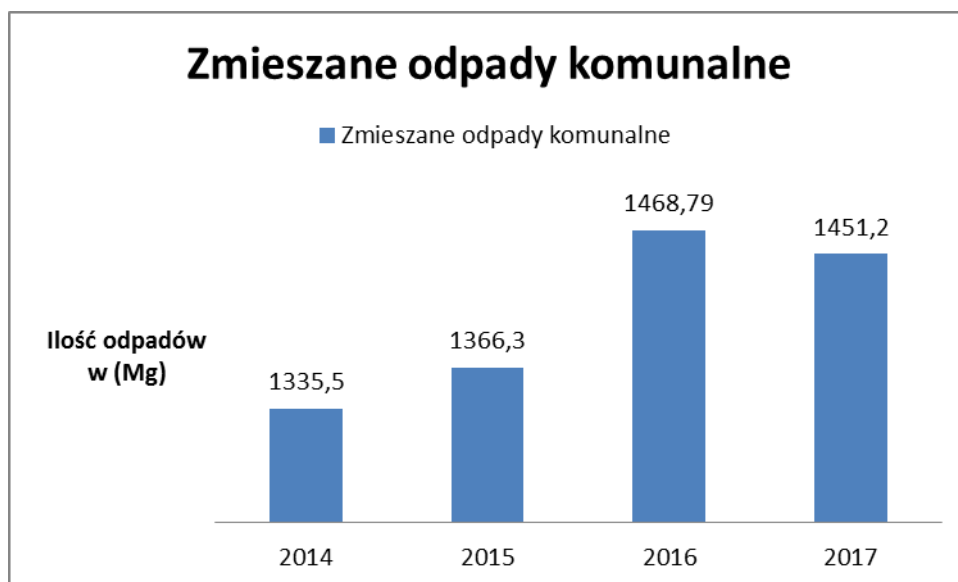
W 2019 roku gmina nie prowadziła postępowań administracyjnych w sprawie wymierzenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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]
Odebrane od mieszkańców		
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	46,5
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 381,95
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpowiednich materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż w 17 01 06	155,8
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,00
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,1
15 01 07	Opakowania ze szkła	19,5
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,1
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,3
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,1

Po przeanalizowaniu funkcjonowania systemu gospodarki odpadami za 2019 rok, zauważono, że zmalała ilość odpadów zmieszanych odbieranych od mieszkańców i firm z terenu Gminy.



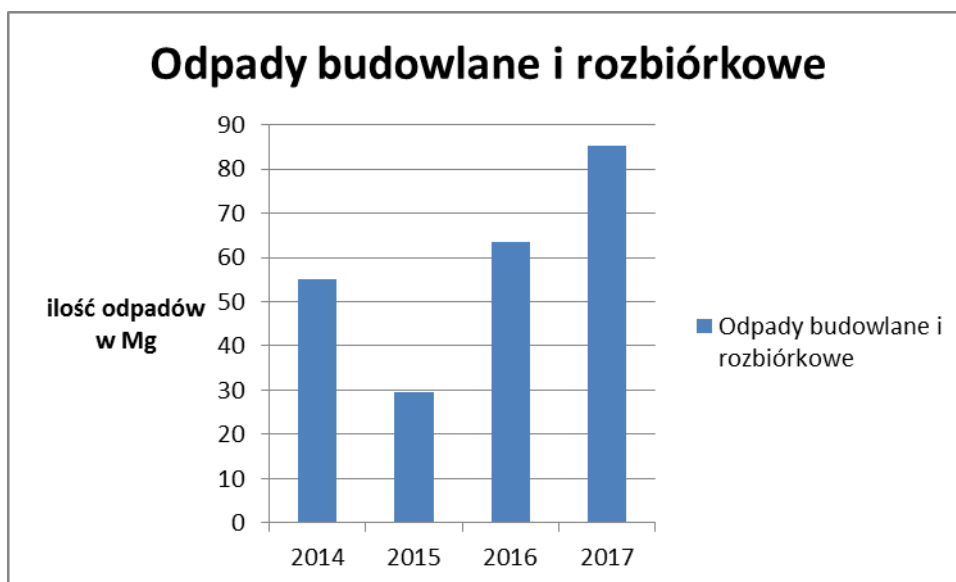
7.1 Ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów) z terenu Gminy Kotła za 2017 rok wyniosła 5,36 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	5,0	recykling materiałowy

7.2 Ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu Gminy Kotła za 2017 roku wyniosła 105,78 Mg wszystkie o kodzie 17 01 07 (100%) odpady zostały poddane odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie.



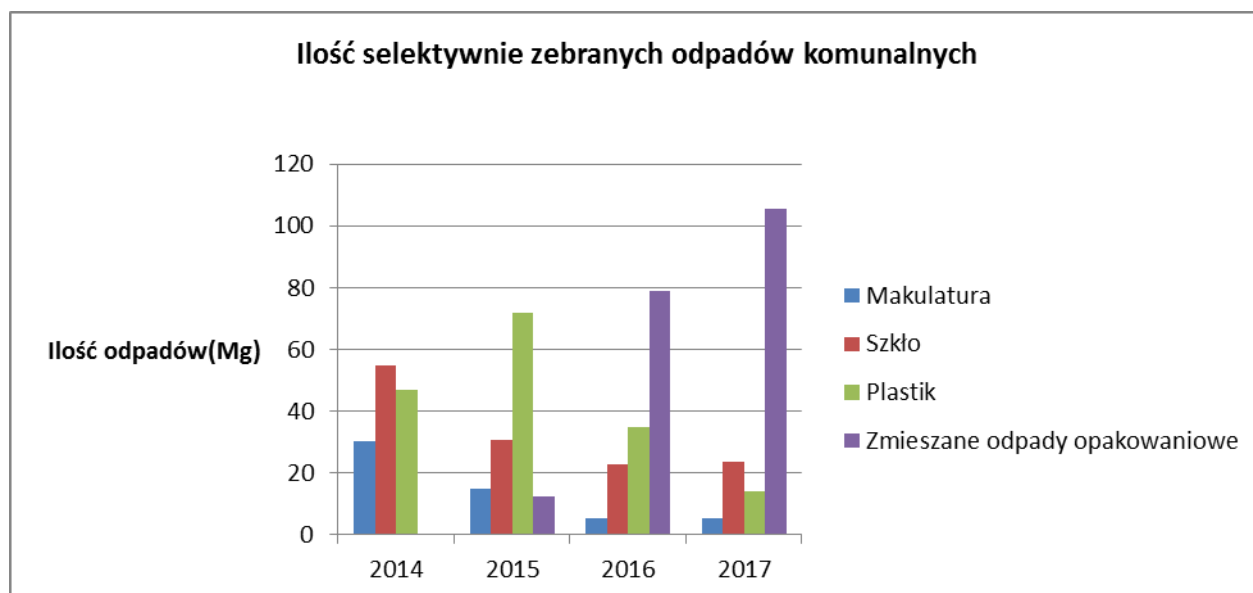
8. Osiągnięte przez Gminę Kotła poziomy

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 15 grudnia 2017 r. w sprawie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412). Osiągnięty przez Gminę poziom za 2019 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 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 2019 rok wyniósł 23 %.



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 2017 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: 53 585,43 zł w szczególności:**
 - zatrudnienie pracowników,
 - wysyłanie przesyłek listowych
 - koszty upomnień,
 - szkolenia.

9.1 Wykaz wpłat i zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami w 2017r.

Wnioski

W roku 2017 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

Wpłaty na poczet należności wg stanu na 31.12.2017 r.	Zaległości wg stanu na 31.12.2017r. od 07.2013 r.
750 615,99 zł	134 288,84zł

ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania tych odpadów. W odniesieniu do 2016 r. zmalała ilość odebranych i zagospodarowanych zmieszanych odpadów komunalnych z 1468,79 Mg na 1451,24 Mg co daje różnicę 17,55 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.