

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY KOTLA
ZA 2021 ROK**



Kotla, dnia 25 kwietnia 2022 r.

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kotła za 2021 rok. Analiza sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, odpadami zielonymi oraz pozostałościami 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 2021 r., poz. 888 ze zm. - dalej u.c.p.g.) 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 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 25 czerwca 2021 roku podpisała na okres 3 lat umowę z GPK- SUEZ 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 2021 r. obowiązywała umowa podpisana 19 czerwca 2019 r.

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

Wysokość opłaty zależy od sposobu gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych.

Tabela 1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy w 2021 r. wg harmonogramu sporządzonego przez firmę wywozową

Odpady selektywne	Jeden raz w miesiącu
Odpady zmieszane	Dwa razy w miesiącu Nieruchomości wielolokalowe - co tydzień
Odpady ulegające biodegradacji	W okresie od 1 października do 31 marca – raz w miesiącu W okresie od 1 kwietnia do 30 września- dwa razy w miesiącu Nieruchomości wielolokalowe - co tydzień

Tabela 2. Zestawienie cen za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy w 2021 r. według uchwał Rady Gminy

Metoda naliczania opłaty	Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu [zł]		lub	Stawka opłaty przy nieselektywnym zbieraniu [zł]	
	I półrocze 2021	II półrocze 2021		I półrocze 2021	II półrocze 2021
Od osoby	21,50	36,50		43,00	80,00

2.1 Stawka opłaty za pojemnik/worek z odpadami komunalnymi powstałymi na nieruchomościach, na których nie zamieszkują mieszkańcy, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny:

- 1) 0,12 m³ – 24,00 zł
- 2) 0,24 m³ – 48,00 zł
- 3) 1,1 m³ - 215,00 zł
- 4) 1,5 m³ - 300,00 zł

- 5) 2,0 m³- 400,00 zł
- 6) 2,5 m³- 510,00 zł
- 7) 3,0 m³- 610,00 zł
- 8) 3,3 m³ - 670,00 zł
- 9) 5 m³- 1 000,00 zł
- 10) 7 m³ - 1 400,00 zł
- 11) Worek o poj. 120 l – 24,00 zł

2.2 Podwyższona stawka opłaty za pojemnik/worek, jeżeli właściciel nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny:

- 1) 0,12 m³ – 72,00 zł
- 2) 0,24 m³ - 96,00 zł
- 3) 1,1 m³ - 645,00 zł
- 4) 1,5 m³- 900,00 zł
- 5) 2,0 m³- 1 200,00 zł
- 6) 2,5 m³- 1 530,00 zł
- 7) 3,0 m³ – 1 830,00 zł
- 8) 3,3 m³ - 2 010,00 zł
- 9) 5 m³- 3 000,00 zł
- 10) 7 m³ - 4 200,00 zł
- 11) Worek 120 l - 72,00 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 Instalacji Komunalnej 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 2021 r.)

- a) liczba mieszkańców zameldowanych – 4 399 osób
- b) liczba złożonych deklaracji nieruchomości zamieszkałe – 1 251
- c) liczba złożonych deklaracji nieruchomości niezamieszkałe – 65
- d) liczba osób wpisanych w deklaracjach – 3 625 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 2021 roku gmina nie prowadziła postępowań administracyjnych w sprawie wymierzenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

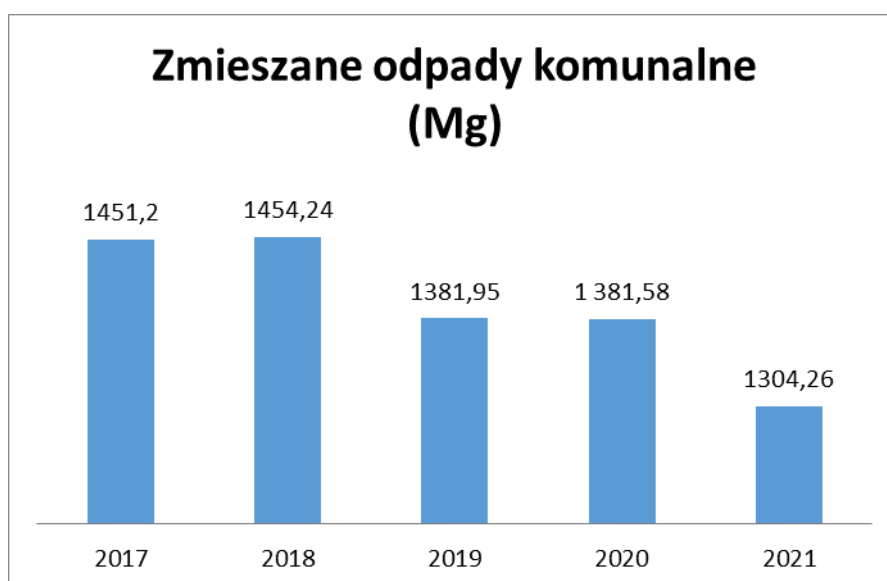
Na bieżąco prowadzona jest weryfikacja osób, które nie wywiązują się z obowiązku złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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	50,88
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 304

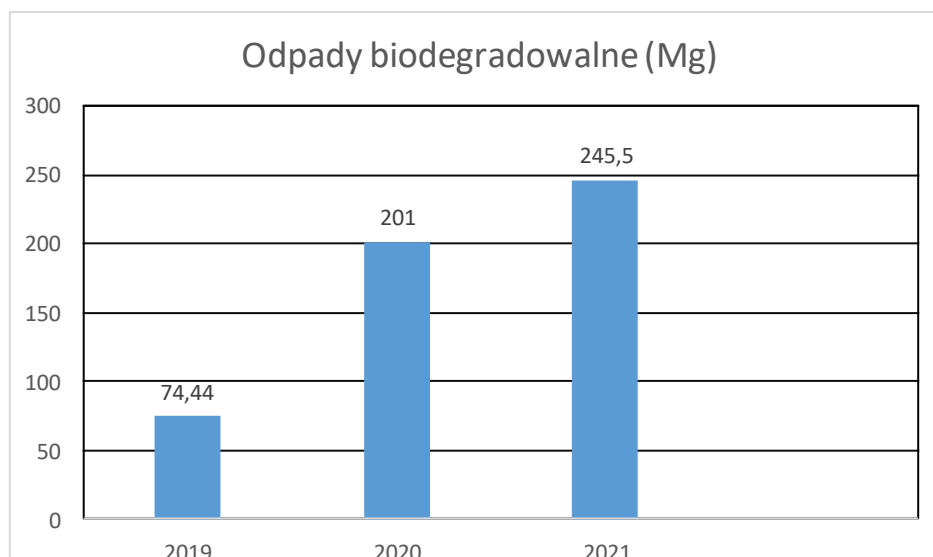
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpowiednich materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż w 17 01 06	82,62
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,28
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	22,14
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	196,72
15 01 07	Opakowania ze szkła	22,54
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,1
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,9
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	6,2
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	245,50
16 01 03	Zużyte opony	9,2

Po przeanalizowaniu funkcjonowania systemu gospodarki odpadami za 2021 rok, stwierdzono, że w odniesieniu do 2020 r. zmniejszyła się ilość odebranych i zagospodarowanych zmieszanych odpadów komunalnych z 1 381,95 Mg na 1 304,26 Mg.



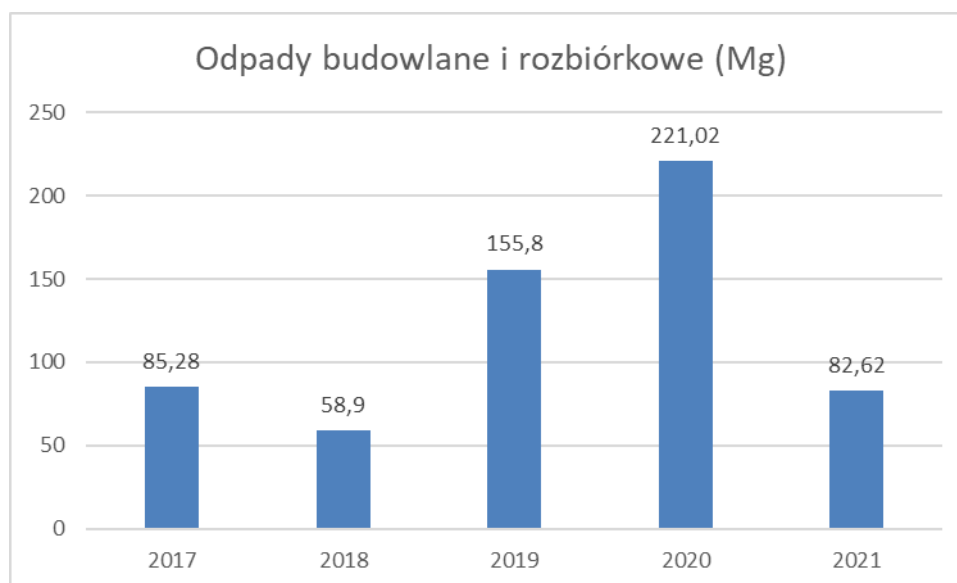
7.1 Ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z terenu Gminy Kotła za 2021 rok wyniosła 245,5 Mg, o 44,5 Mg więcej niż w roku 2020.



7.2 Ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu Gminy Kotła za 2021 roku wyniosła 82,61 Mg. Wszystkie odpady o kodzie 17 01 07 (100%) zostały poddane odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie.



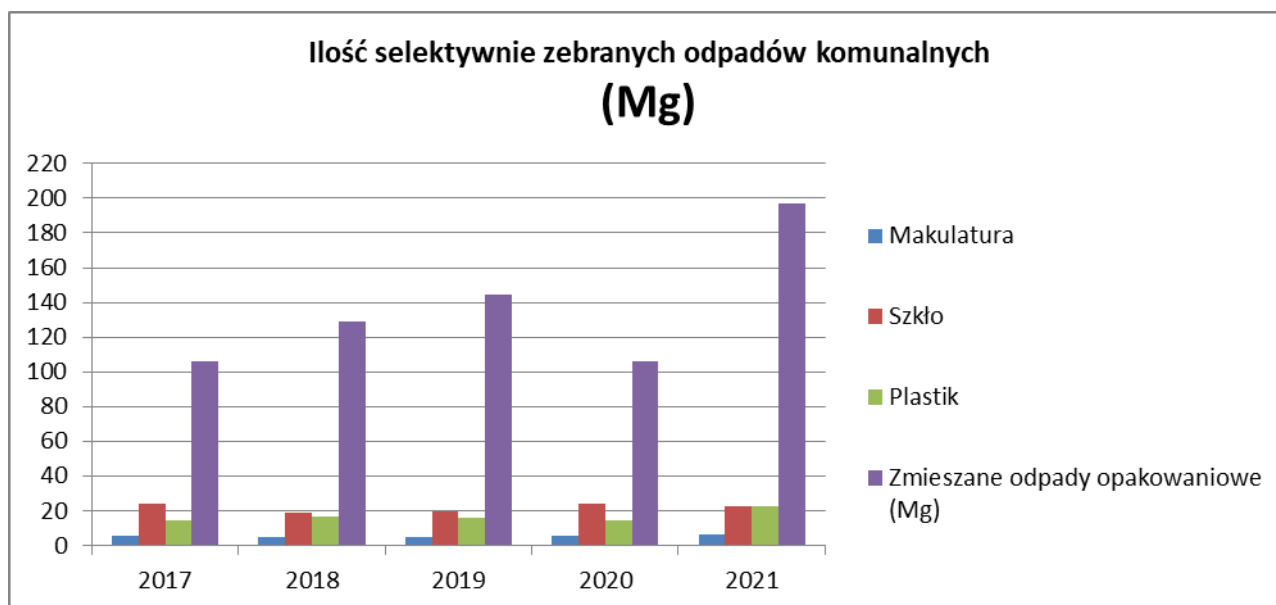
8. Osiągnięte przez Gminę Kotła poziomy

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 poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412). Osiągnięty przez Gminę Kotła poziom za 2021 r. wyniósł 28,17 %.

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 Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Osiągnięty przez Gminę Kotła poziom za 2021 rok wyniósł 7,9 %.



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 Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie

sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Osiągnięty przez Gminę Kotła poziom za 2021 rok wyniósł 100%.

9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania.

W roku 2021 r. na terenie Gminy Kotła nie zostały wytworzone odpady przekazywane do termicznego przekształcania.

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

- odbiór i zagospodarowanie odpadów: 1 536 445,89 zł;
- koszty administracyjne: 113 888,48 zł w szczególności:
 - zatrudnienie pracowników,
 - wysyłanie przesyłek listownych
 - koszty upomnień,
 - szkolenia.

10.1 Wykaz wpłat i zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami w 2021 r.

Wpłaty na poczet należności wg stanu na 31.12.2021 r.	Zaległości wg stanu na 31.12.2021 r. od 07.2013 r.
1 688 054,97 zł	292 800,63 zł

Wnioski

W roku 2021 gmina Kotła 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 na rok 2021 wynosi 20 %. Natomiast Gmina osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami

innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych 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 2020 r. zmniejszyła się ilość odebranych i zagospodarowanych zmieszanych odpadów komunalnych z 1 381,95 Mg na 1 304,26 Mg, natomiast zwiększyła się ilość odebranych odpadów bio z 201 Mg na 245,5 Mg. W związku ze zmianą sposobu rozliczania z podmiotem zajmującym się odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych znacznie zwiększyły się koszty odbioru odpadów.

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.