

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY KOTLA
ZA 2022 ROK**



Kotla, dnia 28 kwietnia 2023 r.

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kotła za 2022 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 2022 r., poz. 2519 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. (od stycznia 2022 r. GPK-Głogów Sp. z o.o.) przedsiębiorstwem wyłoniłym 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.

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 2022 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 2022 r. według uchwał Rady Gminy

Metoda naliczania opłaty	Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu [zł]	lub	Stawka opłaty przy nieselektywnym zbieraniu [zł]
	2022		2022
Od osoby	36,50		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 2022 r.)

- a) liczba mieszkańców zameldowanych – 4 160 osób
- b) liczba złożonych deklaracji nieruchomości zamieszkałe – 1 419 szt.
- c) liczba złożonych deklaracji nieruchomości niezamieszkałe – 65 szt.
- d) liczba osób wpisanych w deklaracjach – 3 701 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 2022 roku gmina nie prowadziła postępowań administracyjnych w sprawie wymierzenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

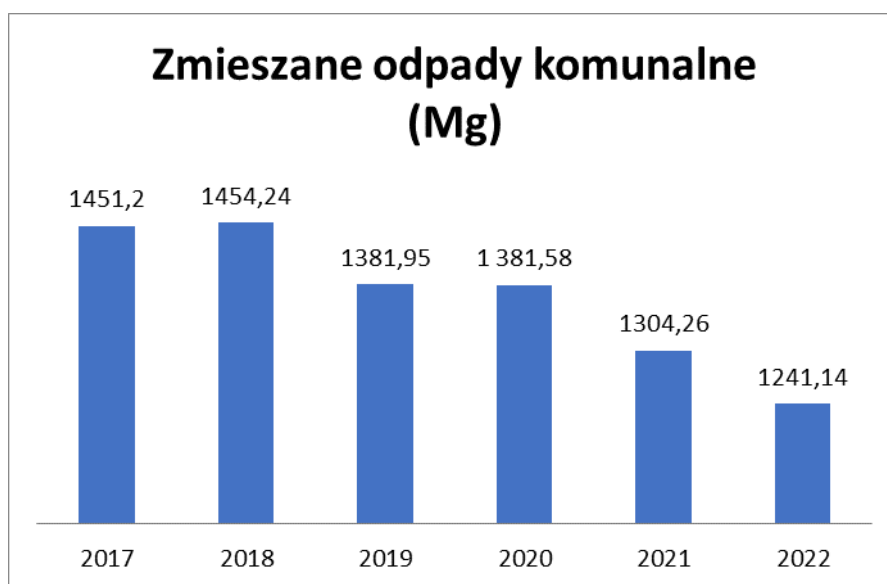
Na bieżąco prowadzona jest weryfikacja osób, które nie wywiązują się z obowiązku złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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	41,60
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 241,14

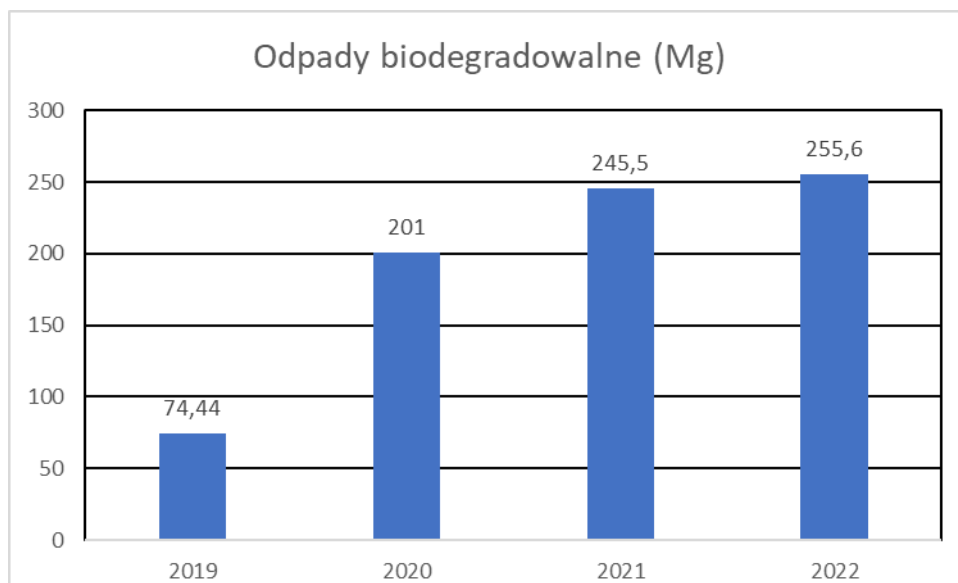
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpowiednich materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż w 17 01 06	110,5
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,9
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20,6
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	139,8
15 01 07	Opakowania ze szkła	73,3
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,0
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,2
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,6
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	255,6
16 01 03	Zużyte opony	6,7

Po przeanalizowaniu funkcjonowania systemu gospodarki odpadami za 2022 rok, stwierdzono, że w odniesieniu do 2021 r. zmniejszyła się ilość odebranych i zagospodarowanych zmieszanych odpadów komunalnych z 1 304,26 Mg na 1 241,14 Mg.



7.1 Ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z terenu Gminy Kotła za 2022 rok wyniosła 255,6 Mg, o 10,1 Mg więcej niż w roku 2021.



8. Osiągnięte przez Gminę Kotła poziomy

8.1. Poziomy składowania odpadów komunalnych – czyli stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo - za każdy rok w latach 2025-2029.

Osiągnięty przez Gminę Kotła w 2022 roku poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł **38%**

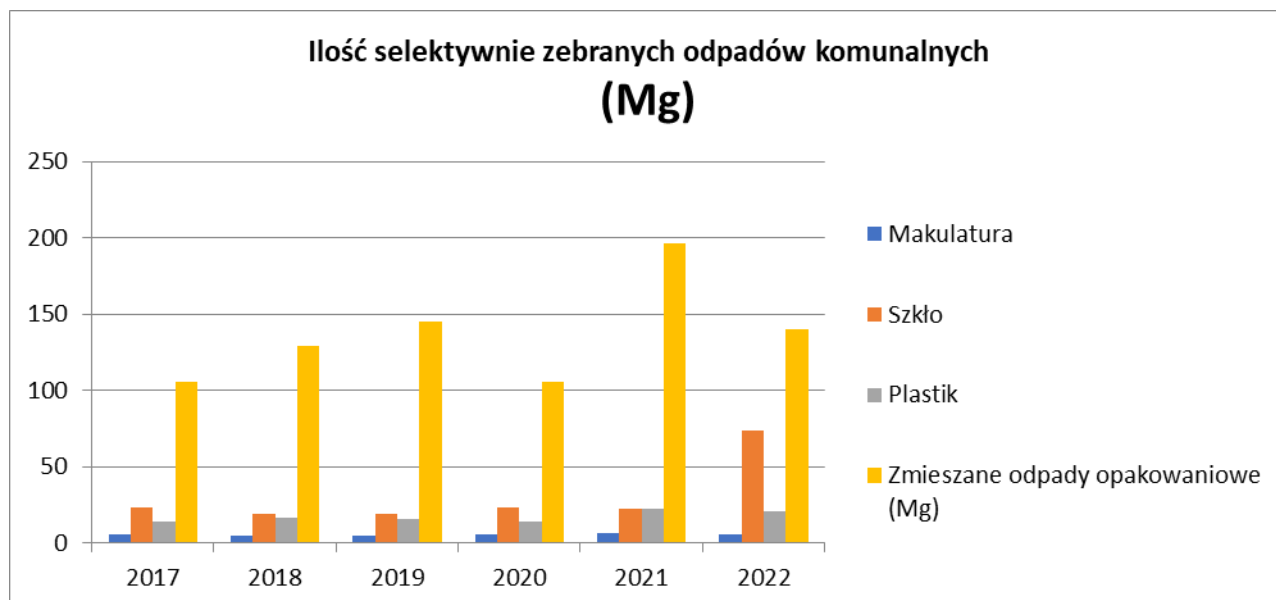
8.2. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania

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 2022 r. wyniósł 0 %.

8.3. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Poziom przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych został obliczony 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 2022 rok wyniósł 14,27 %.



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

W roku 2022 r. na terenie Gminy Kotła nie zostały wytworzone odpady przekazywane do termicznego przekształcenia.

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

- odbiór i zagospodarowanie odpadów: 1 840 000,00 zł;
- koszty administracyjne: 107 000,00 zł w szczególności:
 - zatrudnienie pracowników,
 - wysyłanie przesyłek listownych,
 - koszty upomnień,
 - szkolenia.

10.1 Wykaz wpłat i zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami w 2022 r.

Wpłaty na poczet należności wg stanu na 31.12.2022 r.	Zaległości wg stanu na 31.12.2022 r. od 07.2013 r.
1 998 940,43	408 237,02 zł

Wnioski

W roku 2022 Gmina Kotla nie osiągnęła wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, który na rok 2022 wynosi 14,27 %. Natomiast Gmina osiągnęła 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 2021 r. zmniejszyła się ilość odebranych i zagospodarowanych zmieszanych odpadów komunalnych z 1 304,26 Mg na 1 241,14 Mg, natomiast zwiększyła się ilość odebranych odpadów bio z 245,5 Mg na 255,60 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 Kotla 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.