



**GMINA KOLNO**

**Kolno 33**  
**11-311 Kolno**  
**Tel./Fax. 89 716 32 26**

---

**ROCZNA ANALIZA  
STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY KOLNO  
ZA 2023 ROK**

KOLNO, 2024 ROK

## 1. Wprowadzenie

### 1.1. Podstawa prawna oraz cel przygotowania analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zgodnie natomiast z art. 9tb ww. ustawy, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

1. możliwości przetwarzania niesegregowanych (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;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
4. liczbę mieszkańców;
5. liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy upcg w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 tej ustawy;
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
8. uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
9. masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie

gminy. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kolno od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. Analiza gospodarki odpadami jest publicznie dostępna na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Kolno.

## 2. Zagadnienia ogólne

Sporządzając przedmiotową analizę wykorzystano informacje będące w posiadaniu Urzędu Gminy Kolno oraz na podstawie miesięcznych raportów i protokołów wykonania usług od podmiotu odbierającego odpady komunalne z terenu Gminy Kolno, jak również zbiorczych wykazów odpadów dostarczonych do instalacji ZGOK Sp. z o. o. w Olsztynie celem ich zagospodarowania.

**2.1.** Obszar Gminy Kolno wynosi 17,800 ha (178,36 km<sup>2</sup>). W jej skład wchodzi 22 miejscowości (z czego 18 jest zamieszkałych). Gmina Kolno podzielona jest na 16 sołectw. Liczba mieszkańców Gminy Kolno wg stanu ewidencji na dzień 31.12.2023 r. wynosiła 2968 osób. Od 1 lipca 2013 r. na terenie Gminy Kolno obowiązuje system gospodarowania odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości zamieszkałych zostali zobowiązani do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych (instytucji, firm, obiektów wypoczynkowych itp.) byli zobowiązani do gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z wcześniej obowiązującymi zasadami, poprzez zawarcie umowy na odbiór odpadów z podmiotem posiadającym zezwolenie w zakresie odbioru i transportu odpadów komunalnych, wpisanych do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Kolno. Od 1 kwietnia 2017 r. nieruchomości niezamieszkałe i nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe zostały objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z uchwałą Rady Gminy Kolno Nr XXIV/163/2017 z dnia 10 marca 2017 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

**2.2.** W 2023 roku usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Kolno realizowana była przez firmę **KOMA Sp. z o. o.** z siedzibą przy ul. Towarowej 20A w Olsztynie. Firma została wyłoniona po przeprowadzeniu przetargu w trybie podstawowym z możliwością negocjacji, a usługa została zrealizowana na podstawie umowy zawartej w dniu 08.12.2022 r. obowiązującej od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r..

**2.3.** Zgodnie z opracowanym regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kolno wyposażenie nieruchomości w pojemniki w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej należy do właściciela nieruchomości natomiast wyposażenie zabudowy wielorodzinnej w pojemniki zostało przejęte przez gminę. Segregacja na terenie gminy w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej odbywa się w systemie workowym. Właściciele nieruchomości posiadający zabudowy jednorodzinne i zagrodowe byli wyposażeni w worki na odpady komunalne o pojemności 120 l. Po zabraniu pozostawionych worków z odpadami selektywnie zebranymi, podmiot odbierający odpady pozostawiał nowe worki w ilościach i kolorach jakie zostały odebrane lub w większej ilości zgodnie z żądaniem właściciela nieruchomości. Od nieruchomości niezamieszkałych (od 01.04.2017 r. objętych gminnym systemem odbioru) następuje odbiór w systemie pojemnikowym, przy czym nieruchomości w pojemniki wyposażają właściciele nieruchomości. Ponadto w celu poprawienia jakości odpadów zmieszanych oraz pozostałości z sortowania wprowadzono obowiązek selektywnego zbierania

frakcji popiołu (worki, pojemniki). Właściciele nieruchomości niezamieszkałych oraz właściciele działek wykorzystujących swoje nieruchomości rekreacyjnie, również mają obowiązek gromadzenia odpadów w sposób selektywny w sposób określony aktami prawa miejscowego.

Od dnia 1 lipca 2020 r. został wprowadzony obowiązek segregacji odpadów komunalnych dla wszystkich właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Kolno.

**2.4.** Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Kolno w 2023 roku kształtują się w następujący sposób:

**Od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. :**

- **32,00 zł** miesięcznie od mieszkańca w przypadku gdy na danej nieruchomości jest zadeklarowana i faktycznie prowadzona selektywna zbiórka odpadów;

- **128,00 zł** miesięcznie od mieszkańca - opłata podwyższona w przypadku gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

**Od 1 stycznia do 31 stycznia 2023 r.:**

- **10,00 zł** miesięcznie za 1 worek 60 l za gospodarowanie odpadami zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny dla nieruchomości niezamieszkałej, na której powstają odpady komunalne;

- **40,00 zł** miesięcznie za 1 worek 60 l za gospodarowanie odpadami zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny dla nieruchomości niezamieszkałej, na której powstają odpady komunalne;

- **20,00 zł** miesięcznie za 1 pojemnik 120 l za gospodarowanie odpadami zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny dla nieruchomości niezamieszkałej, na której powstają odpady komunalne;

- **80,00 zł** miesięcznie za 1 pojemnik 120 l za gospodarowanie odpadami zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny dla nieruchomości niezamieszkałej, na której powstają odpady komunalne;

- **40,00 zł** miesięcznie za 1 pojemnik 240 l za gospodarowanie odpadami zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny dla nieruchomości niezamieszkałej, na której powstają odpady komunalne;

- **160,00 zł** miesięcznie za 1 pojemnik 240 l za gospodarowanie odpadami zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny dla nieruchomości niezamieszkałej, na której powstają odpady komunalne;

- **160,00 zł** miesięcznie za 1 pojemnik 1100 l za gospodarowanie odpadami zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny dla nieruchomości niezamieszkałej, na której powstają odpady komunalne;

- **640,00 zł** miesięcznie za 1 pojemnik 1100 l za gospodarowanie odpadami zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny dla nieruchomości niezamieszkałej, na której powstają odpady komunalne;

#### **Od 1 stycznia do 31 grudnia 2023 r.:**

- **160,00 zł** za rok od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe;

- **320,00 zł** za rok od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

- zwolnienie **1,00 zł** miesięcznie od jednego mieszkańca w stosunku do stawki ustalonej w uchwale w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty na terenie Gminy Kolno.

Wydano następującą ilość worków do selektywnej zbiórki odpadów:

- *żółty* – 9400 szt.

- *brązowy* – 0 szt.

- *niebieski* – 3300 szt.

- *zielony* – 4450 szt.

- *szary* – 650 szt.

Udostępniona ilość pojemników – 86 szt.

**2.5.** Zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe – zbierane były w ramach w/w umowy za pomocą mobilnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w kwietniu, sierpniu oraz grudniu z terenu nieruchomości mieszkańców przez firmę KOMA Sp. z o. o..

**2.6.** Odpady ulegające biodegradacji i zielone, przez które rozumie się odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, odpadów kuchennych, mieszkańcy zgodnie z deklaracją kompostują w przydomowych kompostownikach, mają również możliwość zbierania tych odpadów w workach / pojemnikach, również odbierane w ramach umowy.

### **3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Na terenie Gminy nie ma możliwości przetwarzania i zagospodarowania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady komunalne zgodnie z obowiązującym Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko – Mazurskiego na lata 2016-2022 przekazywane były do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. z siedzibą w Olsztynie, ul. Lubelska 53, 10-410 Olsztyn, który zgodnie z Nr XXIII/523/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania planu gospodarki odpadami dla województwa na lata 2016-2022, który jest instalacją regionalną do

przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie centralnym. Odpady z Gminy Kolno dostarczane są do tej instalacji na podstawie umowy wykonawczej, zawartej zgodnie z uchwałą Rady Gminy Kolno nr VI/40/2011 z dnia 20.04.2011 r. z późn. zm. w sprawie powierzenia Spółce ZGOK zadania własnego Gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi oraz wyrażeniu zgody na zawarcie umowy wykonawczej niezbędnej do realizacji projektu pn. „System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie, Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów”.

W 2023 r. niesegregowanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebrano: 340,92 Mg natomiast segregowanych odpadów zebrano: 212,52 Mg, które następnie trafiły do ostatecznych recyklerów. Zgodnie z art. 6k ust 4a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach: właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi mogą kompostować bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Na terenie Gminy Kolno zadeklarowano 292 przydomowe kompostowniki, w których szacunkowo w roku 2023 poddano kompostowaniu około 101,62 Mg odpadów biodegradowalnych.

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

W 2023 r. na terenie gminy Kolno nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów poza kosztami odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów. Do najważniejszych potrzeb związanych z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kolno zalicza się budowę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). W związku ze złożonym w dniu 13.08.2021 r. wnioskiem Gmina Kolno otrzymała dofinansowanie z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych przeznaczone na realizację Inwestycji: Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W dniu 12.08.2022 r. został ogłoszony i rozstrzygnięty przetarg w trybie podstawowym z możliwością prowadzenia negocjacji treści ofert w celu ulepszenia, na wyłonienie wykonawcy na budowę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie Gminy Kolno. W 2023 r. prowadzone były już prace związane z budową Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Kruży.

#### **5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Koszty poniesione w związku z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy w 2023 r. wraz z kosztami związanymi obsługą systemu wyniosły **851 092,77 zł.**

#### **6. Liczba mieszkańców**

- a) liczba mieszkańców wg Ewidencji w gminie stan na dzień 31.12.2023 r. - 2968 osób;
- b) liczba mieszkańców na dzień 31.12.2023 r. (co wynika z deklaracji dotyczących opłaty za gospodarowanie odpadami) – 2075 osób, różnica w liczbie ludności pomiędzy zameldowanymi osobami, a osobami uwzględnionymi w deklaracjach spowodowana jest naturalną migracją ludności, wielu uczniów i studentów podejmuje naukę poza miejscem stałego meldunku lub osoby pracujące ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Warto zaznaczyć, że w deklaracji uwzględnia się osoby faktycznie

zamieszkujące daną nieruchomość; na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym;  
c) systemem objęto całą Gminę.

#### **7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12**

Stosownie do zapisów analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w wyniku weryfikacji ilości gospodarstw domowych, na podstawie ewidencji ludności stwierdzono, że wszystkie zamieszkałe gospodarstwa domowe zostały objęte systemem wywozu i zagospodarowania odpadów z terenu gminy. Jeżeli zaistniało podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywał się nieczystości stałych lub ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, gmina wzywała do przedstawienia rachunków i złożenia wyjaśnień. Nie stwierdzono żadnych nieprawidłowości, a liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 wynosi 0. Analogicznie sytuacja wyglądała w przypadku właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, wszystkie podmioty została określona wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na podstawie złożonej deklaracji.

#### **8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy**

W związku z faktem, że Gmina Kolno objęta jest w 100 % gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych, ilość odebranych odpadów traktuje się jak ilość odpadów wytworzonych na terenie gminy.

W oparciu o dane z przedkładanych Wójtowi Gminy Kolno sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła od właścicieli nieruchomości, Wójt Gminy sporządza roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Podane dane w poniższych tabelach pochodzą od przedsiębiorców realizujących umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Na terenie gminy w 2023 r. wytworzono następujące ilości odpadów w zależności od rodzaju:

*Tabela 1 Ilość odebranych odpadów w 2023r. w zależności od poszczególnych frakcji [Mg]*

<b>Lp</b>	<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Kod odpadów</b>	<b>Ilość</b>
1.	Opakowania ze szkła	15 01 07	36,56 Mg
2.	Papier i tektura	20 01 01	6,12 Mg
3.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	102,00 Mg
4.	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	20 01 99	21,12 Mg
5.	Zużyte opony	16 01 03	4,02 Mg
6.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	1,82 Mg
7.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne elementy	20 01 35*	1,04 Mg

8.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	2,48 Mg
9.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	20,84 Mg
10.	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	16,52 Mg

Ilość odpadów komunalnych odebranych w poszczególnych miesiącach 2023 roku w zależności od ich rodzaju.

*Tabela 2 Ilość odebranych odpadów w 2023 r. w zależności od rodzaju [Mg]*

Miesiąc	Ilość zebranych odpadów [Mg]	
	Zmieszane	Segregowane
styczeń 2023 r.	27,90	19,48
luty 2023 r.	20,88	14,78
marzec 2023 r.	26,66	14,68
kwiecień 2023 r.	28,26	29,98
maj 2023 r.	26,32	15,82
czerwiec 2023 r.	30,20	12,02
lipiec 2023 r.	27,50	13,56
sierpień 2023 r.	33,86	32,32
wrzesień 2023 r.	26,62	12,56
październik 2023 r.	30,14	13,90
listopad 2023 r.	36,14	12,08
grudzień 2023 r.	24,46	21,34
<b>SUMA</b>	<b>338,94</b>	<b>212,52</b>

**1,98 Mg** – masa odpadów zmieszanych zebranych z nieruchomości niezamieszkałych na podstawie odrębnej umowy właściciela nieruchomości z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych prowadzonej przez Wójta Gminy Kolno.

### **9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

1) Na terenie gminy wytworzono:

- odpadów zmieszanych – 340,92 Mg;
  - odpadów zielonych – 0 Mg (brak odebranych odpadów zielonych wynika z tworzenia kompostów przez mieszkańców);
  - odpadów zielonych u źródła – 101,62 Mg
- Liczba aktywnych jednostek recyklingu zajmujących się recyklingiem bioodpadów komunalnych u źródła (kompostowników) przyjęta do obliczeń zgodnie ze stanem na dzień 31.12.2023 r. wynosi 292 sztuk.
- Masa bioodpadów komunalnych poddanych recyklingowi u źródła na aktywnej jednostkę recyklingu (zagospodarowanych w jednym kompostowniku) wynosi w przypadku odpadów



z ogrodów i parków - 0,2364 Mg a w przypadku odpadów spożywczych i kuchennych - 0,1116 Mg;

- Masa bioodpadów komunalnych poddanych recyklingowi u źródła we wszystkich jednostkach recyklingu łącznie (we wszystkich kompostownikach w gminie) wynosi 101,62 Mg;

- masa odpadów o kodzie 20 01 99\* przeznaczonych do składowania – 20,062 Mg.

## **10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – **25,88 %**

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **0 %**

Poziom składowania – **3,16%**

Powyższe dane mogą ulec zmianie, ponieważ ich źródłem jest złożone przez Wójta Gminy Kolno sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które jest w dalszej kolejności poddawane weryfikacji przez właściwy miejscowo Urząd Marszałkowski.

## **11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

- a) Łączna masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów w tonach – **5,625 Mg**;
- b) Łączna masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów w tonach - **80,522 Mg**;
- c) Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych - **13,58 %**.

## **10. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi**

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023 r. : **773 935,59 zł**.
- Zaległości na dzień 31.12.2023 r.: **139 603,26 zł** (do właścicieli nieruchomości, którzy posiadali zaległości wysyłane były upomnienia, a po braku uiszczenia zaległości - tytuły wykonawcze).
- Nadpłaty na dzień 31.12.2023 r.: **16 353,85 zł**.
- Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023 r.: **897 185,00 zł**.

## 11. Wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kolno za 2023 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Podsumowując należy stwierdzić, iż wszystkie odpady komunalne pochodzące z Gminy Kolno zagospodarowywane były zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i wojewódzkim planem gospodarki odpadami komunalnymi. W związku z powyższym uznać należy, że gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kolno prowadzona była w sposób należyty, z zachowaniem przepisów prawnych dot. gospodarki odpadami, z jak najmniejszą uciążliwością dla właścicieli nieruchomości objętych systemem.

W funkcjonującym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi, jest jeszcze wiele do zrobienia, m. in. doszczelnienie systemu, poprawa jakości danych uzyskiwanych od mieszkańców gminy Kolno poprzez prowadzenie stałej weryfikacji składanych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz składanych zmian tych deklaracji.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Kolno na kolejne lata będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, racjonalnej segregacji odpadów komunalnych, w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu. Powinno to znaleźć wyraz w ciągłym propagowaniu idei selektywnej zbiórki odpadów poprzez działania informacyjno-edukacyjne.

**Wójt Gminy**  
*podpis właściwy*  
**Piotr Szulc**