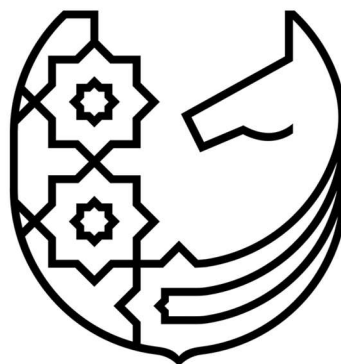


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Kowary za rok 2025



KOWARY
miasto z tradycjami

**Kowary, kwiecień 2026 r.
Sporządziła: Katarzyna Sołtys**

Spis treści

1. Cel przygotowania analizy.....	3
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	3
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kowary.....	3
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	5
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	6
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	6
7. Liczba mieszkańców.....	7
8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji.....	7
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	7
10. 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.....	10
11. Podsumowanie.....	12

1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Kowary za rok 2025. Opracowanie powstało na podstawie sprawozdania przekazanego Marszałkowi Województwa oraz informacji uzyskanych od przedsiębiorcy świadczącego usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na obszarze Gminy. Celem analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Dokument ma również na celu identyfikację kluczowych problemów w systemie gospodarki odpadami, wyznaczenie niezbędnych do realizacji działań oraz określenie poniesionych kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami na terenie gminy.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Analiza została sporządzona w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 733) – powoływanej dalej jako ustawy u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy. Zgodnie z art. 9tb ustawy u.c.p.g. coroczna analiza zawiera:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w **art. 6 dokumentowanie wykonywania obowiązków w zakresie utrzymania czystości i porządku** ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w **art. 6 dokumentowanie wykonywania obowiązków w zakresie utrzymania czystości i porządku** ust. 6–12;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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.

Zakres tematyczny analizy jest częściowo zbieżny z zakresem rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, opracowywanego przez gminy na podstawie art. 9 q ust. 1 i 3 u.c.p.g i przedkładanego Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca 2025 r.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kowary.

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych przejęła Gmina.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miejskiej Kowary określają szczegółowe akty prawa miejscowego, w tym:

- Uchwała Nr LXVIII/407/23 Rady Miejskiej w Kowarach z dnia 2 marca 2023 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik,

- Uchwała Nr LXVIII/405/23 Rady Miejskiej w Kowarach z dnia 2 marca 2023 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Kowary.”

- UCHWAŁA NR XIV/62/25 RADY MIEJSKIEJ W KOWARACH z dnia 30 stycznia 2025 r. w sprawie zmiany uchwały Nr LIX/362/22 z dnia 29 września 2022 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Kowary.

W okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy świadczy Przedsiębiorstwo Usługowo - Produkcyjne i Handlowe COM-D Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Poniatowskiego 25, 59-400 Jawor.

W ramach gminnego systemu z terenu nieruchomości odbierane były następujące frakcje odpadów komunalnych:

- odpady zmieszane z częstotliwością raz w tygodniu;
- odpady ulegające biodegradacji, w tym kuchenne i zielone z częstotliwością raz w tygodniu w okresie od 1 kwietnia do 31 października i raz na dwa tygodnie w pozostałym okresie;
- szkło z częstotliwością raz w miesiącu;
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale - dwa razy w tygodniu w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia, a w pozostałym okresie raz w tygodniu;
- papier i makulatura – raz na dwa tygodnie;
- odpady z koszy ulicznych – trzy razy w tygodniu.

Właściciele nieruchomości, którzy zadeklarowali segregację odpadów komunalnych zobowiązani byli do uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych w kwocie w wysokości 37,00 zł za osobę. Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, ustalono podwyższoną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w dwukrotnej wysokości stawki tj. 74,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca. Ustalono zwolnienie z części opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady, stanowiące odpady komunalne w przydomowym kompostowniku w wysokości 10,00 zł. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych stawka za gospodarowanie odpadów komunalnych była naliczana miesięcznie w zależności od wielkości i ilości zadeklarowanego pojemnika:

- 1) pojemnik o pojemności 1100 l – 220,00 zł za jeden pojemnik miesięcznie;
- 2) pojemnik o pojemności 240 l – 48,00 zł za jeden pojemnik miesięcznie;
- 3) pojemnik o pojemności 120 l – 24,00 zł za jeden pojemnik miesięcznie;
- 4) pojemnik o pojemności 110 l – 22,00 zł za jeden pojemnik miesięcznie;

W przypadku nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, określa się stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok – 206,00 zł. Stawki te zostały wprowadzone uchwałą Rady Miejskiej

w Kowarach nr LXVIII/407/23 z dnia 2 marca 2023 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik.

W ramach systemu gospodarki odpadami, na terenie gminy działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, przy ul. Zamkowej 2a, 58-530 Kowary prowadzony przez spółkę odbierającą odpady, gdzie mieszkańcy Kowar mieli możliwość przywiezienia odpadów komunalnych w dniach od poniedziałku do piątku w następujących godzinach:

- poniedziałek 10.00 - 18.00
- wtorek 8.00 - 14.00
- środa 8.00 - 14.00
- czwartek 10.00 - 18.00
- piątek 8.00 – 14.00

oraz co drugą sobotę w miesiącu w godzinach 9.00 - 12.00 z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

Rodzaje odpadów przyjmowanych do PSZOK:

- 1) przeterminowane leki o kodzie 20 01 32;
- 2) chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe) o kodach 20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 19*, 20 01 27*, 20 01 29*;
- 3) zużyte baterie i akumulatory o kodzie 20 01 34;
- 4) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny o kodach 20 01 23, 20 01 35*, 20 01 36;
- 5) meble i inne odpady wielkogabarytowe (np. domowy sprzęt sanitarny, zużyte lampy i oprawy oświetleniowe, wyposażenie gosp. domowych, elementy stolarki mieszkaniowej i gospodarczej, elementy i urządzenia z tworzyw sztucznych) o kodzie 20 03 07;
- 6) odpady budowlano-rozbiórkowe o kodach z grupy 17 (m.in. gruz ceglany, materiały ceramiczne i elementy wyposażenia, styropian, drewno, szkło, itp.);
- 7) zużyte opony o kodzie 16 01 03;
- 8) odpady zielone o kodzie 20 02 01 (m.in.: liście, trawa, gałęzie);
- 9) opakowania ze szkła o kodzie 15 01 07;
- 10) opakowania z tworzyw sztucznych o kodzie 15 01 02;
- 11) opakowania z papieru i tektury o kodzie 15 01 01;
- 12) opakowania wielomateriałowe o kodzie 15 01 05;
- 13) metal (żelazo) o kodzie 20 01 40, 15 01 04;
- 14) lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć o kodzie 20 01 21* (m.in. zużyte świetlówki, żarówki energooszczędne, termometry, itp.).

Zorganizowano również odbiór odpadów wielkogabarytowych (w tym opon) w ramach mobilnej zbiórki odpadów z terenu nieruchomości dwa razy w roku: w maju oraz październiku, a także „akcję liść” - raz w sezonie.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2025 roku.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587) o odpadach jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacjach do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowisku).

Odebrane od mieszkańców zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazywane były w roku 2025 do Instalacji Komunalnej Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o. o., Bukowiec, ul. Robotnicza 6, 58-533 Mysłakowice.

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady wynika, że w 2025 r. wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy zostały skierowane do przetwarzania w instalacji komunalnej. W wyniku sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, nie powstały odpady przeznaczone do składowania. Natomiast w wyniku mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych powstało 271,33 Mg frakcji o kodzie 19 05 99, która została skierowana do składowania.

Moc przerobowa istniejących instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych zapewnia przetworzenie całego strumienia zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) odebranych w gminie, a pojemność składowisk odpadów jest wystarczająca do unieszkodliwienia pozostałości po przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych w instalacjach MBP oraz pozostałości z sortowania odpadów selektywnie zebranych.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne związane z dalszym przetwarzaniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych wynikają z funkcjonowania Instalacji Komunalnej prowadzonej przez Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Tabela nr 1. Zestawienie kosztów poniesionych przez Gminę Kowary w roku 2025, w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	
WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZT (ZŁ)
Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, w tym prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	4.280.115,98
Koszty obsługi administracyjnej systemu (wynagrodzenia pracowników, szkolenia, zakup materiałów biurowych, koszty przesyłek pocztowych itp.)	172.245,65
Likwidacja dzikich wysypisk (pustostany na terenach gminnych)	11.117,85
RAZEM	4.463.479,48

7. Liczba mieszkańców.

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt d ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Miejskiej Kowary oraz liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Na dzień 31 grudnia 2025 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Miejskiej Kowary wynosiła 8889. Natomiast liczba osób zamieszkałych według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 7624. Różnica

ta najprawdopodobniej wynikała z faktu, że duża część osób zameldowanych na terenie gminy faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy (z powodu nauki, pracy itp.) oraz przebywa lub pracuje na stałe za granicą. W związku z zapisami ustawy u.c.p.g. i podjętą przez Radę Miejską w Kowarach uchwałą dotyczącą sposobu naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami - w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji.

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e ustawy u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 - 12 ustawy u.c.p.g. Na terenie Gminy Miejskiej Kowary zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe objęte są systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Z przeprowadzonej analizy wynika, że na dzień 31.12.2025 r. wszyscy właściciele nieruchomości w Kowarach zostali objęci opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Na podstawie sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Miejskiej Kowary oraz przez podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2025 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów komunalnych:

Tabela nr 2. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru Gminy Miejskiej Kowary odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania w roku 2025.

Kod odpadów	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	248,0100	R12	KCGO Sp. z o.o –Węzeł segregacji odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,2800	R3	VAN WERVEN POLAND SP. z o.o.
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	51,1100	R3	CONKRET Sp. z o.o.
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,0200	R3	AKPOL ADAM KUŚ
15 01 07	Opakowania ze szkła	150,2300	R5	ŁUŻYCKIE CENTRUM RECYKLING POLSKA Sp. z o. o.
16 01 03	Zużyte opony	7,0400	R3	Ag Recykling Sp. z o.o.
20 01 10	Odzież	4,7600	R12	Fuela Sp. z o.o.

20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2700	R1	CENTRUM ONKOLOGI im. Prof. FRANCISZKA IUKASZCZYKA
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,8400	R12	WASTES SERVICE GROUP Sp. z o.o.
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	10,3400	D5	KCGO Sp. z o.o – Składowisko odpadów innych niż obojętne i niebezpieczne w Ściegnach - Kostrzycy
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1905,6000	D13	KCGO Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	110,7200	R12	KCGO Sp. z o.o – Węzeł segregacji odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	149,2600	R3	Mondi Świecie S. A.
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,0000	R12	KCGO Sp. z o.o – Węzeł segregacji odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	669,3300	R3	KCGO Sp. z o.o. - Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (Kompostownia) w Ściegnach – Kostrzycy, 58-533 Mysłakowice
Ogółem		3 327,8100		

Ilości i rodzaje odpadów komunalnych zebranych przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowany przy ul. Zamkowej 2a.

Tabela nr 3. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zebranych przez Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Kowary oraz sposobie ich zagospodarowania w roku 2025.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,64	R3	KCGO Węzeł segregacji odpadów zebranych selektywnie
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,64	R12	KCGO Węzeł segregacji odpadów zebranych selektywnie
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	147,4400	R12	KCGO Sp. z o.o –Węzeł segregacji odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	42,6000	R3	KCGO Sp. z o.o. - Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (Kompostownia) w Ścięgnach – Kostrzycy, 58-533 Mysłakowice
20 01 10	Odzież	11,5000	R12	Fuela sp. z o.o Powstańców Śląskich 58c, 53-333 Wrocław
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	4,8000	R12	PHU Olejnik Sp. z o.o.
16 01 03	Zużyte opony	20,7400	R3	AG RECYKLING Sp. z o.o.
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne	2,26	R12	WASTES SERVICE GROUP Sp. z o.o. Sp. k.
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,48	R12	WASTES SERVICE GROUP Sp. z o.o. Sp. k.
Ogółem		234,1000		

Tabela nr 4. Informacja o masie odpadów budowlanych zebranych przez Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Kowary w roku 2025.

Kod	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	159,9200
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,5800
17 02 01	Drewno	1,5000
17 02 02	Szkło	6,6800
17 03 80	Odpadowa papa	12,5400
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	5,9800
Ogółem		193,2000

10. 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.

W 2025 r. na terenie Gminy Miejskiej Kowary zebrano 3872,68 Mg wszystkich odpadów komunalnych. Cała zebrana ilość wszystkich odpadów komunalnych została poddana procesom sortowania oraz trafiła do mechaniczno-biologicznego przetwarzania do Instalacji Komunalnej w Karkonoskim Centrum Gospodarki Odpadów Komunalnych w Ściegnach-Kostrzycy. Zebrane selektywnie odpady ulegające biodegradacji w tym zielone w ilości 711,9300 Mg poddawanych zostało procesom kompostowania w instalacji.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. w roku 2025 wynosi 0%.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1530), wymagany poziom dla papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2025 r. powinien wynosić 55%. W 2025 r. procesom ponownego użycia i recyklingu poddano 1306,6400 Mg odpadów z tych frakcji. Osiągnięty poziom recyklingu oraz przygotowania do ponownego użycia wyniósł 53,21%, co oznacza, że nie został osiągnięty wymagany poziom 55%, jednak spełniony został poziom 50%. Obecnie trwają prace legislacyjne mające na celu obniżenie wymaganego poziomu do 50%, co – w przypadku ich przyjęcia – pozwoli uznać osiągnięty przez gminę wynik za zgodny z obowiązującymi przepisami.

Warto również przeanalizować procesy zbierania i przetwarzania odpadów, aby zidentyfikować obszary, w których można wprowadzić usprawnienia. Dalsze działania obejmują współpracę z lokalnymi przedsiębiorstwami oraz Karkonoskim Centrum Gospodarki Odpadami, które wspiera gminę w działaniach edukacyjnych prowadzących do osiągnięcia wyższych standardów recyklingu.

Zgodnie z art. 3b ust. 2a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 733) Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo za każdy rok w latach 2025 - 2029. W roku 2025 poziom składowania odpadów wyniósł 8,32 %.

Tabela nr 5. Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Miejskiej Kowary w roku 2025.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi i innym procesom [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,6400	1,6400
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	155,2600	156,9400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	312,4200	94,5100
15 01 04	Opakowania z metali	0,0000	60,9400*
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,0000	8,6500*
15 01 07	Opakowania ze szkła	220,9600	206,7500
19 12 02	Metale żelazne	0,0000	2,3700*
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,0000	62,9100*
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	711,9300	711,9300
Ogółem		1402,2100	1306,6400

* z węzła segregacji odpadów 20 03 01 zostały wysegregowane:

15 01 04 opakowania z metali, 15 01 05 opakowania wielomateriałowe.

* z węzła segregacji odpadów 20 03 07 zostały wysegregowane:

19 12 02 metale żelazne, 19 12 07 drewno inne niż wymienione w 19 12 06.

11. Podsumowanie.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Kowary za 2025 r. wskazuje, że system funkcjonuje w sposób stabilny i zapewnia odbiór oraz zagospodarowanie wszystkich wytwarzanych odpadów komunalnych. Cały strumień odpadów został skierowany do właściwych instalacji przetwarzania, a istniejąca infrastruktura – w szczególności instalacja komunalna oraz Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – zabezpiecza bieżące potrzeby gminy.

Gmina osiągnęła wymagany poziom ograniczenia składowania odpadów, który w 2025 r. wyniósł 8,32% przy dopuszczalnym poziomie 30%. Spełniono również wymagania w zakresie ograniczenia składowania bioodpadów. W przypadku poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięto poziom 53,21%, co oznacza nieosiągnięcie ustawowego poziomu 55%, jednak spełnienie poziomu 50%. Jednocześnie trwają prace legislacyjne zmierzające do obniżenia wymaganego poziomu do 50%, co może wpłynąć na pozytywną ocenę osiągniętego wyniku.

System obejmuje wszystkich właścicieli nieruchomości, a liczba mieszkańców ujętych w deklaracjach odpowiada rzeczywistej liczbie osób zamieszkujących gminę. Różnice pomiędzy liczbą osób zameldowanych a faktycznie zamieszkałych wynikają głównie z migracji zarobkowej i edukacyjnej.

Koszty funkcjonowania systemu w 2025 r. wyniosły łącznie 4 463 479,48 zł, z czego największą część stanowiły koszty odbioru i zagospodarowania odpadów. System wymaga stałego monitorowania pod kątem optymalizacji wydatków oraz dostosowania do zmieniających się uwarunkowań prawnych i rynkowych.

Przeprowadzona analiza wskazuje, że kluczowym obszarem wymagającym dalszych działań jest zwiększenie poziomu selektywnej zbiórki odpadów, w szczególności frakcji surowcowych. Niezbędne jest kontynuowanie działań edukacyjnych oraz informacyjnych skierowanych do mieszkańców, mających na celu poprawę jakości segregacji i zwiększenie udziału odpadów kierowanych do recyklingu.

Priorytetem dla Gminy Kowary na kolejne lata będzie:

- dalsze doskonalenie systemu selektywnej zbiórki odpadów,
- prowadzenie działań edukacyjnych i informacyjnych,
- bieżąca analiza efektywności systemu,
- współpraca z podmiotami odbierającymi i przetwarzającymi odpady.

Podjęmowane działania mają na celu poprawę efektywności systemu gospodarowania odpadami, ograniczenie ilości odpadów kierowanych do składowania oraz dostosowanie funkcjonowania systemu do obowiązujących i planowanych zmian przepisów prawa.