

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ZAMOŚĆ
ZA ROK 2024**



Zamość, kwiecień 2025

Wstęp.

Zakres czasowy analizy przypada na okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 r.

Celem niniejszej analizy jest realizacja zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 399), a przedmiotem analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, obejmująca 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 na odbiór nieczystości ciekłych lub odbiór odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (zorganizować odbiór ww. określając szczegóły w decyzji administracyjnej wydawanej przez wójta);
- 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.

Przedmiotowa analiza zgodnie z art. 9tb ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399) sporządzana być powinna do 30 kwietnia roku następnego po tym, którego dotyczy.

Definicja odpadów komunalnych zawarta jest w art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy o odpadach, zgodnie z którym przez:

- **odpady komunalne** rozumie się przez to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.
- **gospodarowanie odpadami** – rozumie się przez to zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów, w tym również nadzór nad takimi działaniami oraz nad miejscami unieszkodliwiania odpadów,
- **odpady ulegające biodegradacji** – rozumie się przez to odpady, które ulegają rozkładowi tlenowemu lub beztlenowemu przy udziale mikroorganizmów,

- **zbieranie odpadów** – jest to każde działanie, w szczególności umieszczanie w pojemnikach, segregowanie i magazynowanie odpadów, które ma na celu przygotowanie ich do transportu do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania

Ogólne informacje o utrzymaniu porządku na terenie gminy Zamość i obowiązki właścicieli.

W roku 2024 w gminie Zamość obowiązywał system gospodarowania odpadami komunalnymi, polegający na realizowaniu przez gminę obowiązków w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych wynikających z ustawy.

W celu objęcia ustawą wszystkich aspektów związanych z powstawaniem odpadów komunalnych w gminie przewidziano również zakres obowiązków określonych w regulaminie utrzymania porządku i czystości;

- ✓ zbieranie powstałych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych zgodnie z wymaganiami określonymi w regulaminie,
- ✓ wyposażenie nieruchomości w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymywanie tych urządzeń w odpowiednim stanie,
- ✓ pozbywanie się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych,
- ✓ złożenie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami,
- ✓ wnoszenie opłaty za gospodarowanie odpadami według zasad i w trybie ustalonym przez radę gminy.

Sprawne i efektywne zarządzanie systemem gospodarowania odpadami przyczynia się do:

- uszczelnienia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- zmniejszenia ilości odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji,
- zwiększenia liczby nowoczesnych instalacji do odzysku, recyklingu oraz unieszkodliwiania odpadów komunalnych w sposób inny niż składowanie odpadów,

Zgodnie z założeniami systemu zwiększony został zakres zadań gminy w obszarze organizacji i nadzoru gospodarki odpadami na terenie gminy, zwłaszcza w zakresie zapewnienia selektywnej zbiórki i przetwarzania odpadów.

Do najważniejszych zadań gminy zaliczyć należy:

- aktualizację regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, określenie wysokości stawek za gospodarowanie odpadami komunalnymi wraz z ustaleniem metody ich obliczania i zasadami ich ponoszenia, określenie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i terminu jej składania przez gospodarstwa domowe oraz egzekucji rzeczonych przepisów;
- prowadzenie rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z gospodarstw domowych na terenie gminy;
- zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;
- przygotowanie i przeprowadzenie postępowań przetargowych na odbiór lub odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach narzuciła obowiązek odbioru odpadów komunalnych z gospodarstw domowych (od właścicieli nieruchomości zamieszkałych), natomiast odbiór od właścicieli nieruchomości, na terenie których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (np. działalność gospodarcza) jest uprawnieniem, a nie obowiązkiem gminy.

W systemie gospodarowania odpadami komunalnymi gmina pełni funkcję centralną – koordynującą. Obowiązkiem właścicieli nieruchomości natomiast jest ponoszenie na rzecz gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Gmina z kolei w ramach zebranego z tytułu wyżej wymienionej opłaty budżetu, zobligowana jest do wykonywania zadań zorganizowania, wdrożenia i realizowania odpowiedniej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy.

W gminie Zamość system gospodarowania odpadami komunalnymi regulowany jest poprzez szereg aktów prawnych podjętych przez Radę Gminy Zamość.

Podstawową uchwałą regulującą system gospodarowania odpadami komunalnymi i określającą szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Zamość jest Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Zamość.

Dodatkowo obowiązuje uchwała w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów. Określa ona rodzaje świadczonych przez gminę usług w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi i częstotliwość odbioru odpadów komunalnych. Ponadto reguluje zasady korzystania z Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz zawiera wykaz ilości i rodzajów odpadów przyjmowanych w PSZOK w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Właściciele nieruchomości znajdujących się na terenie gminy Zamość uiszczali w 2024 roku opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na podstawie uchwał określających terminy, wysokość opłaty, częstotliwość i tryb uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z wytycznymi w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami celami, w gminie Zamość obowiązuje, wdrożony odpowiedni system selektywnego zbierania i odbierania odpadów u źródła co najmniej następujących frakcji odpadów komunalnych:

- a) papier i tektura,
- b) metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe,
- c) szkło,
- d) popiół,
- e) bioodpady, w tym odpady zielone

Właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, na której powstają bioodpady mogą kompostować bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych pod warunkiem, że procesy przetworzenia bioodpadów w kompost nie będą powodować uciążliwości zapachowych dla nieruchomości sąsiednich.

Właściciele nieruchomości, w przypadku zadeklarowania kompostowania bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym są w całości zwolnieni z wyposażenia nieruchomości w worki lub pojemniki koloru brązowego „BIO” co oznacza, że nie mogą tej frakcji odpadu przekazywać w ramach systemu gminnego do odbioru sprzed nieruchomości czy dostarczać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK);

Odpady zmieszane gromadzone są w pojemnikach w kolorze czarnym o pojemności uzależnionej od ilości osób w gospodarstwie domowym.

Odpady selektywne, gromadzone są w workach z folii LDPE o poj. od 50 L do 120 L oznaczone odpowiednimi kolorami w stosunku do każdego rodzaju odpadu.

Odpady komunalne z terenu Gminy Zamość odbierane są w formie zmieszanej i selektywnej. Częstotliwość i terminy odbioru odpadów następują zgodnie z harmonogramem przekazany właścicielom nieruchomości w grudniu na przyszły rok przez podmiot odbierający odpady, natomiast informacja o opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest przekazywana przez sołtysów wsi na początku roku.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych znajduje się na terenie miasta Zamościa - Zakład Oczyszczania Miasta, ul. Droga Męczenników Rotundy 2

Punkt Selektywnej Zbiórki czynne są od poniedziałku do piątku w godz. 9.00 – 17.00, w soboty w godz. 9.00 – 15.00, w sezonie letnim tj. od 1 maja do 30 września w godz. 9.00 – 17.00; przyjmują one bezpłatnie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Zamość, za okazaniem informacji o objęciu system odbioru np. dowodu wpłaty, następujące rodzaje segregowanych odpadów:

- papier i tektura,
- opakowania wielomateriałowe,
- opakowania PET,
- tworzywa sztuczne,

- szkło bezbarwne i kolorowe,
- odpady ulegające biodegradacji, w tym zielone,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte opony,
- chemikalia,
- przeterminowane leki,
- metale,
- odzież, tekstylia,
- popiół z palenisk domowych,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady wielkogabarytowe (meble),
- odpady budowlane i rozbiórkowe,

Źródła powstawania odpadów komunalnych.

Odpady można klasyfikować ze względu na: źródło ich powstawania (miejsca powstawania), skład materiałowy, uciążliwość, zagrożenie dla środowiska oraz przydatność.

Odpady powstają wszędzie tam, gdzie człowiek prowadzi jakąkolwiek działalność. Najwięcej odpadów komunalnych powstaje w obszarach zamieszkałych. Ilość i skład morfologiczny odpadów komunalnych zależy od bardzo licznych czynników, między innymi od: charakteru osiedli mieszkalnych (miasto, wieś), zamożności („stopy życiowej” mieszkańców), tradycji i zwyczajów ludności, pór roku.

Źródłem powstawania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe.

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

Na terenie gminy Zamość nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów i pozostałości z sortowania odpadów.

Zgodnie art. 9e ust.1 pkt.1 *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* „podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych odpadów zmieszanych, oraz bioodpadów bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych”.

W związku z powyższym w/w odpady komunalne przekazywane były do Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Zamościu zgodnie z zawartą umową o odbiór, wywóz, utylizację i zagospodarowanie odpadów komunalnych stałych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Zamość.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2024 r. nie zrealizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

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

Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Zamość za 2024 rok przedstawia się następująco:

L. p.	Nieruchomość zamieszkała	Opłata miesięczna		
		Zbiórka selektywna bez oddawania BIO	BIO za odbiór	Razem
1.	1-osoba	22,90 zł	17,16 zł	40,06
2.	2-osoby	45,80 zł	34,32 zł	80,12
3.	3-osoby	68,70 zł	51,48 zł	120,18
4.	4-osoby	91,60 zł	68,64 zł	160,24
5.	Za każdą kolejną osobę	8,22 zł	17,16 zł	25,38

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy, który musi pokrywać koszty funkcjonowania całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina zapewnia właścicielom nieruchomości pozbywanie się wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, przy czym rozumie się przez to odbieranie odpadów z terenu nieruchomości, o których mowa w art. 6c ust. 1 i 2 przyjmowanie odpadów przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku Gminy Zamość właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy (art. 6c ust. 2) przekazują odpady właściwym podmiotom na podstawie zawartych umów.

Wysokość wydatków poniesionych za utrzymanie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zamość za rok 2024.

L.p.	Rodzaj kosztów	Kwota
1.	Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów	6 378 726,93 zł
2.	Wydatki administracyjne w tym osobowe	204 813,50 zł
3.	Zakup pojemników na odbiór odpadów	26 445,00 zł
Razem:		6 609 985,43 zł

Wysokość dochodów z gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2024.

L.p.	Rodzaj dochodów	Kwota
1.	Wpłaty mieszkańców	5 464 470,54 zł
2.	Odsetki od nieterminowych wpłat	33 586,64 zł
3.	Dochody z wystawionych upomnień	15 106,39 zł
Razem:		5 513 163,57 zł

4. Liczba mieszkańców.

Na podstawie danych uzyskanych z bazy ewidencji ludności Urzędu Gminy Zamość ustalono liczbę mieszkańców (zameldowanych na pobyt stały i czasowy), która na dzień 31 grudnia 2024 r. wyniosła 23 982 osób.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów o których mowa w art.6 ust.1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust.6-12

W roku ubiegłym nie stwierdzono właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów o którym mowa wyżej.

Właściciele nieruchomości odprowadzili;

- Samochodami asenizacyjnymi 142 048, 7m³ ścieków bytowych,
- Samochodami asenizacyjnymi 59,5 m³ ścieków komunalnych.

Według ewidencji deklaracji złożonych przez mieszkańców gminy Zamość w roku 2024 objęto opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi 19.786 osób (6993 gospodarstwa mieszkalne). W efekcie działań kontrolnych w roku 2022 wysłano 85 wezwania do złożenia deklaracji, lub korekty deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi. Złożono 1 109 korekt lub nowych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

6. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy Zamość oraz 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. Z początkiem stycznia weszła w życie ustawa z 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 2151), która stanowi, że odpady budowlane i rozbiórkowe nie są już traktowane jak odpady komunalne. To oznacza, że tego typu śmieci nie muszą wliczać do poziomów odzysku i recyklingu. Mimo nowej definicji odpadów komunalnych, wyłączającej z nich odpady budowlane i rozbiórkowe, do ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz.U. z 2021 r. poz. 888; ost.zm. poz. 2151) wpisano, że do postępowania z nimi stosuje się przepisy dotyczące odpadów komunalnych.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	
		2023	2024
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2117,81	2255,68
20 02 03 20 03 02	Inne odpady nieulegające biodegradacji	70,46	112,64
20 01 99	Odpady komunalne niewymienione w innych (popiół)	544,18	485,54
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz bet. z rozbiórek i remont	286,16	298,66
15 01 02, 20 01 39	Opak Opakowania z tworzyw sztucznych	683,04	732,73
15 01 07, 20 01 02	Opakowania ze szkła, szkło	460,26	498,63
15 01 04	Opakowania z metali	52,03	62,38
16 01 03	Zużyte opony	40,39	52,85
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	14,33	15,58
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	256,89	309,18
20 02 01, 20 01 08	Odpady ulegające biodegradacji	823,24	907,20
20 01 10	Odzież	25,34	21,52
15 01 01, 20 01 01	Opakowania z papieru i tektury, papier	203,16	175,0
20 01 40	Metale	4,07	4,48
20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki.	26,85	24,47
20 01 28	Farby, Tusze	5,48	6,61
20 01 32	Leki	0,13	0,06
20 01 34	Baterie i akumulatory	0,03	0,06
ŁĄCZNIE		5 613,85	5 963,27

- Łączna masa odebranych i zebranych odpadów wyniosła: **5 664,59 Mg** (bez odpadów budowlanych – w tej informacji nie są już odpadami komunalnymi lecz podlegają odbiorowi w ramach gminnego programu)
- Łączna masa odpadów komunalnych przygotowana do ponownego użycia i recyklingu wyniosła: **2 162,97 Mg**
- Łączna masa ograniczenia odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wynosi : **499,58 Mg** osiągnięty poziom to: **8,9 %**

7. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych:

W 2021 r. zostało uchylone Rozporządzenie 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. 2016, poz. 2167). W związku z czym, poziom recyklingu nie będzie już obliczany z podziałem na: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło czy inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe. Nowy sposób obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych został przedstawiony w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 2021, poz.1530).

Istnieje wiele poziomów przygotowania odpadów komunalnych do ponownego użycia ;

- 1) Zapobieganie odpadom: najlepszym sposobem na ograniczenie ilości odpadów komunalnych jest zapobieganie ich powstawaniu. Można to osiągnąć przez edukację społeczeństwa w zakresie redukcji odpadów, poprzez stosowanie odpowiednich produktów, kontrolowanie ilości śmieci, recykling i kompostowanie
- 2) Odzyskiwanie surowców wtórnych: to kolejny poziom przygotowania odpadów do ponownego użycia. Polega on na segregacji odpadów i ich przetwarzaniu w celu uzyskania surowców wtórnych, takich jak papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale itp. Te surowce mogą być następnie wykorzystywane do produkcji nowych produktów.
- 3) Przetwarzanie organiczne: odpady organiczne, takie jak resztki jedzenia i ogrodowe, mogą być poddane procesom biologicznego przetwarzania, takim jak kompostowanie lub fermentacja, aby uzyskać nawóz lub biogaz.
- 4) Przetwarzanie termiczne: odpady mogą być poddawane procesom termicznym, takim jak spalanie lub piroliza, w celu uzyskania energii cieplnej lub elektrycznej.
- 5) Odzyskiwanie energii: w przypadku odpadów, które nie nadają się do recyklingu lub przetwarzania organicznego, można je wykorzystać do produkcji energii, na przykład w elektrowniach odpadowych lub w instalacjach kogeneracyjnych.
- 6) Ponowne wykorzystanie: niektóre odpady, takie jak meble, ubrania, sprzęt elektroniczny lub budowlany, mogą być poddane procesom naprawy, renowacji lub regeneracji, aby były gotowe do ponownego użycia.

Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 1) 20% wagowo - za rok 2021;
- 2) 25% wagowo - za rok 2022;
- 3) 35% wagowo - za rok 2023;
- 4) **45% wagowo – za rok 2024;**
- 5) 55% wagowo – za rok 2025

W gminie Zamość w roku 2024 w poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł **41,25%**. Na brak osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych ma wpływ masa odpadów poddanych recyklingowi u źródła (w kompostownikach). Masa tych odpadów wytworzonych roku 2024 to 259,0799 Mg obliczone wg metody uproszczonej.

8. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

- Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia w roku 2024 wyniosła **18,782 Mg**.
- Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wynosi w: **0,33%**

ZAKOŃCZENIE

Podsumowując analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Zamość, należy zauważyć, że mimo wprowadzenia wielu zmian i reform w ostatnich latach, wciąż istnieją duże wyzwania związane z gospodarką odpadami.

Gmina Zamość nie osiągnęła wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w roku 2024. Miał na to wpływ sposób obliczania masy bioodpadów poddanych recyklingowi w kompostownikach przydomowych, co przekłada się na poziom osiąganego recyklingu. Metoda uproszczona, stosowana zgodnie z istniejącymi przepisami, do obliczenia ilości zagospodarowanych bioodpadów pozwala na ujęcie do procesu recyklingu tylko średnio ok. **42 kg na jedną nieruchomość rocznie**. Jest to tylko część rzeczywistej masy odpadów powstających na nieruchomościach. W związku z powyższym Gmina Zamość wystąpiła do mieszkańców o wypełnianie i składanie ankiet, które pomogą w oszacowaniu rzeczywistej masy bioodpadów poddanych procesowi recyklingu w przydomowych kompostownikach.

Istniejące w Polsce systemy zbierania i odzysku surowców wtórnych oraz firmy zajmujące się gospodarką odpadami, przyczyniają się do poprawy sytuacji w zakresie postępowania z odpadami. Warto jednak nadal pracować nad poprawą selektywnego zbierania i recyklingu, a także zmniejszenia ilości odpadów wytwarzanych przez mieszkańców, aby osiągnąć bardziej zrównoważony rozwój i chronić środowisko naturalne.



Sporządziła: Marzena Adamowicz - Wydział Planowania Przestrzennego i Ochrony Środowiska