

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY MARKLOWICE ZA ROK 2025.**

Marklowice kwiecień 2026 r.

## **SPIS TREŚCI**

1. Wstęp.
2. Podstawa prawna.
3. Ilości i 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.
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
5. 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.
6. Liczba mieszkańców.
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.
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.
9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.
10. Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych.
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.
12. Podsumowanie i wnioski.

## 1. Wstęp

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Marklowice, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych, organizacyjnych i finansowych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## 2. Podstawa prawna.

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej analizy stanowi Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2025 r., poz. 733). W art. 9tb ww. ustawy określony został wymagany zakres takiej analizy.

## 3. Ilości i 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.

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne bezpośrednio do instalacji komunalnej lub za pośrednictwem stacji przeładunkowej. Odpady komunalne odebrane z nieruchomości i zebrane w PSZOK-u zagospodarowywane były zgodnie z zapisami podyktowanymi ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Łącznie w roku 2025 z terenu Gminy Marklowice firmy odebrały 809,12 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Odpady w całości zostały poddane przetworzeniu w procesie odzysku R12 w instalacjach komunalnych województwa śląskiego i małopolskiego.

**tab. 1.** Informacja o masie odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz sposobie ich zagospodarowania.

Instalacja do której zostały przekazane odpady	Masa przekazanych odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania
Cofinko Poland Sp. z o.o., ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	46,52	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11.
Przedsiębiorstwo Komunalne EKO Sp. z o. o., ul. Tadeusza Kościuszki 304, 34-123 Chocznia	173,42	R12
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o., ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz	589,18	R12
<b>RAZEM</b>	<b>809,12</b>	

W roku 2025 z sortowania odpadów komunalnych oraz z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wytworzonych zostało 440,2381 Mg pozostałości o kodach 19 05 99 i 19 12 12.

**tab. 2.** Pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Składowisko	Kod odpadu (pozostałości z sortowania i mech.-biol. przetwarzania)	Masa odpadów przekazanych do składowania [Mg]
Cofinko Poland Sp. z o.o., ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	19 05 99 - Inne niewymienione odpady	10,0732
	19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	24,7792
Przedsiębiorstwo Komunalne EKO Sp. z o. o. , ul. Tadeusza Kościuszki 304 , 34-123 Chocznia	19 05 99	96,4449
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o., ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz	19 05 99	308,9408
<b>RAZEM</b>		<b>440,2381</b>

Odebrane odpady biodegradowalne stanowiące odpady komunalne, w ilości 617,504 Mg zostały poddane w całości przetworzeniu, a 0,5 Mg odpadów ulegających biodegradacji na koniec 2025 r. pozostało na magazynie do czasu przekazania instalacji w celu przetworzenia. Żadne odpady ulegające biodegradacji nie zostały przekazane do składowania na składowisku odpadów.

**tab. 3.** Informacja o masie odebranych z nieruchomości odpadów biodegradowalnych oraz sposobie ich zagospodarowania.

Instalacja do której zostały przekazane odpady	Kod i nazwa odpadu	Masa przekazanych odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania
P.S.T."TRANSGÓR" S.A. Instalacja do mechanicznego przetwarzania (sortowania) odpadów	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	70,954	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11.
Hamburger Hungaria Kft Papirgyari, Dunaujvaros Węgry		17,28	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
BEST-EKO Sp. z o.o. Oczyszczalnia ścieków "Boguszowice"	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	487,37	R3
Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o., Zakurzewo 39A		22,59	R3

Zakład Zagospodarowania Odpadów SIERZNO Sp. z o.o., 77-131 Bytów		19,31	R3
P.S.T."TRANSGÓR" S.A. Instalacja do mechanicznego przetwarzania (sortowania) odpadów		0,5	magazynowanie

**tab. 4.** Informacja o masie zebranych w PSZOK odpadów biodegradowalnych oraz sposobie ich zagospodarowania.

Instalacja do której zostały przekazane odpady	Kod i nazwa odpadu	Masa przekazanych odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania
P.S.T. Transgór S.A. Instalacja do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych	20 01 01 Papier i tektura	5,49	R12

Moc przerobowa instalacji i składowisk do których firmy odbierające z terenu gminy Marklowice dostarczały ww. odpady była wystarczająca do zagospodarowania całego ich strumienia.

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

W związku z rosnącą ilością odpadów komunalnych przekazywanych przez mieszkańców do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz ze względów organizacyjnych w celu zachowania ciągłości przyjmowania odpadów od mieszkańców, konieczne jest zabezpieczenie na terenie PSZOK co najmniej dwóch kontenerów dla każdej frakcji odpadów. Rozwiązanie to umożliwi rotację kontenerów w trakcie odbioru odpadów, bez konieczności wstrzymywania przyjęć, a także ograniczy ryzyko przepełnienia i poprawi efektywność funkcjonowania punktu.

Powyższe uwarunkowania powodują konieczność powiększenia terenu PSZOK, co pozwoli na ustawienie większej liczby kontenerów, usprawnienie organizacji ruchu na terenie obiektu oraz dostosowanie infrastruktury do aktualnych i prognozowanych potrzeb systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

#### 5. 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.

**tab. 5.** Koszty poniesione w 2025 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami w gminie

Odbieranie i zagospodarowanie odpadów pochodzących z nieruchomości zamieszkałych	2.178.169,87
Obsługa PSZOK	54.051,94
Obsługa systemu i koszty operacyjne	181.277,71
<b>RAZEM KOSZTY</b>	<b>2.413.499,52</b>

Zadłużenie z tytułu nieuiszczonych opłat przez właścicieli nieruchomości (wg stanu na 31 grudnia 2025 r.) za lata 2016-2024 wynosi: 56.207,72 zł, za rok 2025: 96.432,46 zł, razem – **152.460,18 zł.**

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2025 r. wyniosły (stan na 31 grudnia 2025 r.) – 1.877.125,28 zł. W tym wpłaty zaległe za lata przed 2025 rokiem: 63.715,61 zł. Razem z nadwyżką finansową z 2024 r. w kwocie 98.603,68 zł środki do dyspozycji na pokrycie wydatków związanych z systemem gospodarki odpadami wynosiły **1.975.728,96 zł.**

Powstały deficyt finansowy z tytułu ponoszonych opłat w stosunku do poniesionych kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w wysokości 437.770,56 zł. uzupełniono z budżetu gminy.

23 grudnia 2025 r. gmina podpisała umowę z przedsiębiorcą wybranym w drodze przetargu na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w 2026 r. Na podstawie określonej szacunkowo ilości odpadów wytworzonych w gminie w 2026 r. i ceny za odebranie i zagospodarowanie tony odpadów wynikającej z ww. umowy, po uwzględnieniu deficytu powstałego w 2025 r. oraz szacowanych kosztów obsługi systemu w 2026 roku, zwiększono stawkę opłaty ponoszoną przez właścicieli nieruchomości w zamian za odbieranie i gospodarowanie odpadami z 35,00 zł na 39,00 zł. przy selektywnej zbiórce odpadów i z 105,00 zł na 117,00 zł w przypadku gdy odpady nie są zbierane selektywnie.

Wg stanu na dzień 31 grudnia 2025 r. ze zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodziennymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w wysokości 4,00 zł w roku 2025 miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, korzystało 373 nieruchomości – co stanowi ok. 26,8 % wszystkich nieruchomości zamieszkałych.

## **6. Liczba mieszkańców.**

Gmina Marklowice liczy 5236 mieszkańców (stan na 31.12.2025 r. wg danych Biura ds. Organizacyjnych i Spraw Obywatelskich Urzędu Gminy Marklowice). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych przez właścicieli nieruchomości, ujętych zostało 4785 osób (stan na 31.12.2025 r.). Różnica w podanych liczbach wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Na bieżąco prowadzone są czynności mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

## **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.**

Na podstawie planu kontroli, w 2025 r., Wójt Gminy Marklowice przeprowadził kontrole posiadania umów na odbieranie odpadów komunalnych 34 nieruchomości, których właściciele nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy (tj.

nieruchomości niezamieszkałych). W wyniku kontroli stwierdzono 7 przypadków, w których właściciele nieruchomości nie posiadali umowy korzystania z usług wykonywanych przez gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych. W sześciu przypadkach właściciele nieruchomości podpisali umowy niezwłocznie po zakończeniu kontroli natomiast jeden właściciel zakończył prowadzenie działalności. W 2025 r. nie były prowadzone działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 -12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

## 8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych i zebranych w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych z podziałem na kody odpadów.

<b>Odpady odebrane z nieruchomości zamieszkałych</b>				
<b>Kod i nazwa odpadu</b>	<b>2024 r [Mg]</b>	<b>2025 r [Mg]</b>	<b>Zmiana ilości [Mg]</b>	<b>Procentowa zmiana ilości</b>
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	64,220	68,350	+ 4,13	+ 6,43 %
15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	155,810	162,040	+ 6,23	+ 4,0 %
15 01 07 - Opakowania ze szkła	119,010	122,050	+ 3,04	+ 2,55 %
20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	271,830	308,000	+ 36,17	+13,31 %
20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,000	1,170	+ 1,17	-
20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	510,510	517,950	+ 7,44	+ 1,46 %
20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	783,090	724,560	- 58,53	- 7,47 %
20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	85,940	87,250	+ 1,31	+ 1,52 %
<b>Razem odpady komunalne odebrane z nieruchomości</b>	<b>1990,41</b>	<b>1991,37</b>	<b>+0,96</b>	<b>+ 0,05 %</b>

<b>Odpady zebrane w PSZOK</b>				
<b>Kod i nazwa odpadu</b>	<b>2024 r [Mg]</b>	<b>2025 r [Mg]</b>	<b>Zmiana ilości [Mg]</b>	<b>Procentowa zmiana ilości</b>
13 02 06* – Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,000	0,630	+ 0,63	-
16 01 03 – Zużyte opony	18,840	19,600	+ 0,76	+ 4,0 %
20 01 01 – Papier i tektura	3,930	5,490	+ 1,56	+ 39,7 %
20 01 02 – Szkło	0,560	1,040	+ 0,48	+ 85,7 %
20 01 21* – Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,149	0,160	+ 0,011	+ 7,4 %
20 01 28 – Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	3,560	4,120	+ 0,56	+ 15,7 %
20 01 32 – Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,179	0,240	+ 0,061	+ 34,1 %

20 01 34 – Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,074	0,140	+ 0,066	+ 89,2 %
20 01 35* – Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,420	3,490	- 0,93	- 21,0 %
20 01 36 – Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	4,550	7,030	+ 2,48	+ 54,5 %
20 01 39 – Tworzywa sztuczne	0,320	0,400	+ 0,08	+ 25,0 %
20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe	48,720	53,730	+ 5,01	+ 10,3 %
20 01 10 – Odzież	2,480	13,480	+ 11,0	+ 443,5 %
<b>Razem odpady komunalne odebrane w PSZOK</b>	<b>87,782</b>	<b>109,550</b>	<b>+ 21,768</b>	<b>+ 24,8 %</b>

Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych oraz zebranych w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych w 2025 r. wynosi **2100,92 Mg**.

### **Odpady w systemie kaucyjnym**

System kaucyjny w Polsce został formalnie przyjęty Ustawą z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1852), natomiast jego wdrożenie nastąpiło 1 października 2025 roku. W założeniu jego celem jest zwiększenie poziomu selektywnej zbiórki opakowań po napojach, w szczególności butelek plastikowych, szklanych oraz puszek metalowych. Na chwilę obecną trudno jednoznacznie określić wpływ systemu kaucyjnego na lokalną gospodarkę odpadami. W szczególności nie jest jeszcze możliwe oszacowanie, w jakim stopniu system ten przyczyni się do zmniejszenia ilości odpadów komunalnych trafiających do gminnego systemu zbiórki. Wymaga to dalszej obserwacji oraz analizy danych w kolejnych okresach sprawozdawczych.

Na podstawie dotychczasowych sprawozdań podmiotów reprezentujących (operatorów systemu) z terenu gminy w IV kwartale 2025 r. zebrano **0,0003 Mg** odpadów w ramach systemu kaucyjnego. Należy jednak podkreślić, że obecny poziom zbiórki ma charakter marginalny i wynika z początkowej fazy funkcjonowania systemu.

### **Biodopady poddane recyklingowi u źródła.**

Gmina Marklowice przy udziale kilku właścicieli nieruchomości, na których kompostowane są biodopady, podjęła współpracę z Instytutem Ochrony Środowiska – Państwowym Instytutem Badawczym w Warszawie przy realizacji przedsięwzięcia „Biodopady posegregowane i poddawane recyklingowi u Źródła w Polsce”. W rezultacie przeprowadzonych badań w 2024 r. sporządzono profil gospodarstw biorących udział w badaniu gminy, który poddano analizie porównawczej z innymi badaniami prowadzonymi równoległe przez IOŚ-PIB oraz z danymi gmin o podobnych profilach informacyjnych. W wyniku analizy otrzymano dwa wskaźniki rocznych ilości biodopadów posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w Gminie Marklowice:

- ilości bioodpadów kuchennych 86,16 kg/M/rok,
- ilości bioodpadów zielonych 2,12 kg/m<sup>2</sup>/rok.

Wskaźnik ilości bioodpadów kuchennych umożliwił obliczenie masy odpadów poddanych recyklingowi u źródła wytworzonych w 373 gospodarstwach domowych przez 1463 mieszkańców w roku 2025. Masa tych odpadów to 126,0521 Mg. W 2025 r. do właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali kompostowanie bioodpadów u źródła Wójt Gminy skierował ankiety w celu pozyskania danych o powierzchni terenów zielonych. Z pośród 373 zadeklarowanych nieruchomości deklaracje złożyły 164 nieruchomości, czyli 44%. Powierzchnię terenów zielonych z nieruchomości które nie złożyły deklaracji pozyskano z internetowego serwisu mapowego Geoportal. Na podstawie danych ankietowych i danych z serwisu obliczono ilość bioodpadów zielonych, których masa wyniosła 666,3858 Mg ilości bioodpadów posegregowanych i poddanych recyklingowi kuchennych i zielonych razem to 792,4379 Mg.

Ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych zebranych w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych z podziałem na kody odpadów.

Kod i nazwa odpadu	2024 r [Mg]	2025 r [Mg]
<b>Odpady zebrane w pszok</b>		
17 01 01 – Odpady betonu	75,570	80,040
17 03 80 Odpadowa papa	17,140	15,710
17 09 04 – Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	85,360	104,580
<b>Razem :</b>	<b>178,070</b>	<b>200,330</b>

W PSZOK zebrano łącznie 200,33 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych, czyli o 22,26 Mg odpadów więcej niż w 2024 r.

Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości niezamieszkałych z podziałem na kody odpadów.

<b>Odpady odebrane z nieruchomości niezamieszkałych</b>	
Kod i nazwa odpadu	2025 r [Mg]
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	19,884
15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	6,820
15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe	0,850
15 01 07 - Opakowania ze szkła	1,580
20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	11,820
20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	84,560
<b>Razem odpady komunalne odebrane z nieruchomości niezamieszkałych</b>	<b>125,514</b>

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

Zgodnie z art. 3b ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2025 r., poz. 733) gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: 55% wagowo - za rok 2025.

Gmina Markłowice spełniła ten warunek i osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w wysokości 64,20 % wagowo.

## **10. Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych.**

Zgodnie z art. 3b ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity 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 .

Gmina Markłowice spełniła ten warunek i osiągnęła poziom składowania odpadów komunalnych w wysokości 14,68 % wagowo.

## **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.**

Łączna masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych oraz powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w procesie D10 wynosi 0,11 Mg. Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych z terenu gminy oraz bioodpadów poddanych recyklingowi u źródła to 2998,6422 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wynosi 0,00 %.

## **12. Podsumowanie i wnioski.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Markłowice za rok 2025 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych, organizacyjnych i finansowych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Markłowice oparty o akty normatywne różnego szczebla funkcjonuje prawidłowo i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Gmina Markłowice w 2025 r. osiągnęła wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 64,20%, przekraczając wymagany poziom 55%. Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł 14,68% również spełnił wymagania ustawowe ponieważ nie przekroczył poziomu maksymalnego 30%. Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcania wyniosła jedynie 0,11 Mg, co stanowi marginalny udział w całkowitym strumieniu odpadów komunalnych (po zaokrągleniu 0,00 %). Oznacza to, że zdecydowana większość

odpadów kierowana jest do procesów odzysku, recyklingu lub przetwarzania mechaniczno-biologicznego.

Struktura odebranych odpadów wskazuje na symboliczny wzrost ogólnej masy odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych (o 0,96 Mg). Jednocześnie odnotowano spadek ilości niesegregowanych odpadów komunalnych o 58,53 Mg (7,47%) przy jednoczesnym wzroście ilości frakcji selektywnie zbieranych, w szczególności popiołu, tworzyw sztucznych, papieru oraz bioodpadów. W PSZOK odnotowano wzrost ilości odpadów o 24,8%, co może świadczyć o rosnącej świadomości mieszkańców i rozwoju selektywnej zbiórki.

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych z terenu gminy oraz bioodpadów poddanych recyklingowi u źródła to 2998,6422 Mg. Istotny element systemu gospodarowania odpadami w gminie stanowią bioodpady. W 2025 r. odebrano 617,504 Mg bioodpadów, które w całości zostały poddane procesom odzysku, bez kierowania ich na składowiska. Dodatkowo znaczącą część stanowiły bioodpady poddane recyklingowi u źródła w ilości 792,4379 Mg, w tym 126,0521 Mg bioodpadów kuchennych oraz 666,3858 Mg bioodpadów zielonych. Wskazuje to na duży udział bioodpadów wynoszący 47% oraz udział kompostowania przydomowego w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi 26 %.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2025 r. wyniosły 2.413.499,52 zł. Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wraz z nadwyżką z roku poprzedniego wyniosły 1.975.728,96 zł. W związku z powyższym system wygenerował deficyt w wysokości 437.770,56 zł, który został pokryty z budżetu gminy. Wskazuje to na brak samobilansowania się systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, co skutkowało koniecznością podniesienia stawek opłaty od lutego 2026 r. Jednocześnie utrzymuje się zadłużenie właścicieli nieruchomości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 152.460,18 zł, co również wpływa na sytuację finansową systemu. Aby umożliwić bieżące regulowanie opłat związanych z funkcjonowaniem systemu do końca 2026 r. Rada Gminy Marklowice podjęła uchwałę w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W związku z powyższym oraz mając na uwadze ceny jednostkowe za odbieranie i zagospodarowanie poszczególnych frakcji odpadów w 2026 r., od lutego 2026 r. zostały zmienione stawki przy selektywnej zbiórce odpadów z 35,00 zł na 39,00 zł a w przypadku gdy odpady nie są zbierane selektywnie, z 105,00 zł na 117,00 zł. Ustalone stawki powinny umożliwić bieżące regulowanie opłat związanych z funkcjonowaniem systemu do końca 2026 r.

Wójt Gminy Marklowice