

# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zławieś Wielka za 2025 r.**

## 1.WPROWADZENIE

Na mocy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2025 r. poz.799) od dnia 1 lipca 2013 r. gmina jest odpowiedzialna za zorganizowanie systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. W ramach tego obowiązku sprawuje m.in. nadzór nad odpowiednim zagospodarowaniem odebranych od mieszkańców odpadów komunalnych.

Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 3 ust. 2 pkt 10 powyższej ustawy: wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza coroczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta, zgodnie z art. 9 tb przywołanej ustawy, winna obejmować w szczególności ocenę:

- 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, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 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.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Zławieś Wielka od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r.

W obowiązującym stanie prawnym gmina ma obowiązek zapewnić objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, stwarzając jednocześnie warunki selektywnego zbierania i odbierania odpadów.

Gminny system odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, opierał się w 2025 roku o niżej wymienione umowy i porozumienia zawarte przez Gminę Zławieś Wielka:

1. UMOWA POWIERZENIA z dnia 02.01.2025 r. zawarta z Zakładem Usług Komunalnych Zławieś Wielka Sp. z o.o., której przedmiot obejmował:

- odbiór zmieszanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zlokalizowanych na terenie gminy Zławieś Wielka,
- odbiór odpadów komunalnych zebranych selektywnie od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zlokalizowanych za terenie gminy Zławieś Wielka oraz z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (dalej PSZOK) w Rzęczkowie,
- dostarczenie odpadów zebranych selektywnie od mieszkańców z terenu gminy Zławieś Wielka oraz PSZOK do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Kociewska 37-53 oraz do Stacji Przeladunkowej w Toruniu ul. Kociewska 40-44,

2. POROZUMIENIE MIĘDZYGMINNE z dnia 14 kwietnia 2023 r. w sprawie przejęcia przez Gminę Miasta Toruń od Gminy Zławieś Wielka zadania z zakresu utrzymania czystości i porządku w gminie, polegającego na zagospodarowaniu odpadów komunalnych (obowiązuje od 17.04.2023r.).

Gminnym system odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie gminy Zławieś Wielka zgodnie z obowiązującymi aktami prawa miejscowego objęte zostały jedynie nieruchomości zamieszkałe. Aby przystąpić do systemu właściciel nieruchomości składa deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Urzędu Gminy Zławieś Wielka, na podstawie której naliczana jest na niego opłata za odpady.

Właściciel nieruchomości niezamieszkałej na której powstają odpady komunalne zawiera umowę cywilno-prawną z podmiotem prowadzącym działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

## **2.AKTY PRAWNE REGULUJĄCE SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI**

Powszechne przepisy prawa:

- Podstawowym aktem prawnym stanowiącym o gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi jest Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2025 r., poz. 799),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 , ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530).

Lokalne przepisy prawa:

Uchwały Rady Gminy Zławieś Wielka definiujące zasady systemu gospodarowania odpadami:

- Uchwała nr XXXVI/246/2017 Rady Gminy Zławieś Wielka z dnia 11 października 2017 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zławieś Wielka,

-Uchwała nr XXXVI/245/2017 Rady Gminy Zławieś Wielka z dnia 11 października 2017 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,

-Uchwała nr XXI/138/2012 Rady Gminy Zławieś Wielka z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

-Uchwała nr IX/47/2024 Rady Gminy Zławieś Wielka z dnia 17 grudnia 2024 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz ustalenia stawki opłaty,

- Uchwała nr XXVII/205/2021 Rady Gminy Zławieś Wielka z dnia 4 lutego 2021 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zławieś Wielka.

### **3.MOŻLIWOŚĆ PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA**

Na terenie Gminy nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W obecnym stanie prawnym komunalne odpady zmieszane nie mogą być składowane na żadnym składowisku. Komunalne odpady zmieszane muszą trafić do Instalacji Komunalnej, gdzie muszą być poddane, co najmniej mechaniczno-biologicznemu przetworzeniu lub Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych.

Odpady te zebrane z terenu Gminy Zławieś Wielka były przekazywane do następujących instalacji:

- a) Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Toruniu, ul. Kociewska 37/53, 87-100 Toruń;
- b) Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów PRONATURA Bydgoszcz, ul. Ernsta Pattersona 22, 85 – 862 Bydgoszcz.

### **4.POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI**

W 2025 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W analizowanym roku kończył się okres przejściowy na wdrożenie w gminach ustawowego nakazu segregacji odpadów tekstylnych, w tym odzieży, który obowiązuje w Polsce od 1 stycznia 2025 roku. Mieszkańcy gminy Zławieś Wielka już od 2013 roku mogą dostarczać ubrania/tekstylia do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, w których są dostępne specjalnie oznakowane pojemniki. Część tekstyliów użytkowych odbierana jest od dawna w trakcie wywozów odpadów wielkogabarytowych według harmonogramu. Zaliczyć można tutaj różnego rodzaju dywany, wykładziny oraz materace i pierzyny. Do końca 2024 roku była to segregacja fakultatywna, a z rozpoczęciem nowego 2025 roku stała się obowiązkowa. Z tych powodów można stwierdzić, że system gminny spełnia wymogi

ustawowe. W przyszłym roku w celu poprawy funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi planowany jest:

- zakup dwóch samochodów ciężarowych z zabudową typu śmieciarka,
- zakup kamer do monitoringu w celu zapobiegania powstawaniu nielegalnych wysypisk odpadów na terenie gminy,
- w celu poprawy funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych(dalej PSZOK) wykonanie pełnego ogrodzenia zabezpieczającego przed nieuzasadnionym wstępem osób postronnych na jego teren, poza godzinami pracy,
- wyposażenie PSZOK w dodatkowe urządzenia typu waga najazdowa.

## **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**

Źródłem finansowania systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych są dochody gminy pochodzące z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszone przez mieszkańców gminy.

Począwszy od 01.04.2020 r. obowiązującą na terenie Gminy Zławieś Wielka metodą ustalania opłaty za odbiór i gospodarowanie odpadami komunalnymi jest iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących dana nieruchomość i stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2025 r. :

1. Stawki opłaty, gdy odpady komunalne zbierane i odbierane są w sposób selektywny:

- 1) 32,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkałej, w przypadku gdy na nieruchomości zamieszkuje od 1 do 5 osób,
- 2) 30,00 zł od osoby zamieszkałej, w przypadku gdy na nieruchomości zamieszkuje powyżej 5 osób,

2. Stawki podwyższonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciele nieruchomości nie wypełniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych

- 1) 96,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkałej, w przypadku gdy na nieruchomości zamieszkuje od 1 do 5 osób,
- 2) 60,00 zł od osoby zamieszkałej, w przypadku gdy na nieruchomości zamieszkuje powyżej 5 osób

W 2025 r. zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej kompostujący bioodpady w kompostowniku przydomowym, mają możliwość naliczenia zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W roku 2025 r. zwolnienie to wyniosło 2,00 zł od każdej osoby zamieszkałej na nieruchomości.

Gmina Zławieś Wielka zapewnia mieszkańcom w ramach wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

-pojemniki przeznaczone na odpady zmieszane i bioodpady;

- worki na odpady segregowane;
- odbiór odpadów zmieszanych nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie;
- odbiór bioodpadów nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie w okresie od 1marca do 30 listopada;
- odbiór odpadów segregowanych - tworzywa sztuczne i metale nie rzadziej niż raz w miesiącu;
- odbiór odpadów segregowanych – szkło oraz papier i tektura nie rzadziej niż na dwa miesiące;
- odbiór odpadów wielkogabarytowych – nie rzadziej niż raz na rok;
- utrzymanie i obsługę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

#### **Dochody uzyskane w roku 2025:**

Dochody dotyczą wpływów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wynikających z liczby mieszkańców, na dzień 31 grudnia 2025 r. wyniosła ona 14 847 osoby. Dochody wykonane zostały w wysokości 5 412 508,23 zł tj. 99,7 % planu.

#### **Koszt funkcjonowania gminnego systemu odbioru i zagospodarowania odpadów w 2025 roku:**

5 274 157,96 zł – łącznie (wydatki związane z umowami na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów, obsługa PSZOK oraz obsługą administracyjną systemu), w tym:

- wynagrodzenie w ramach umowy powierzenia – odbiór i transport odpadów w kwocie 2 616 102,69 zł,
- dotacja celowa przekazana Gminie Miasta Toruń na podstawie Porozumienia (umowa dotacji) w kwocie 2 344 843,66 zł,
- wynagrodzenia osobowe pracowników w kwocie 206 473,56 zł,
- stawki na ubezpieczenie społeczne w kwocie 27 726,47 zł,
- składki na Fundusz Pracy oraz Fundusz Solidarnościowy w kwocie 4 052,44 zł,
- zakup materiałów i wyposażenia w kwocie 62 270,70 zł,
- szkolenia pracowników w kwocie 550,00 zł,
- koszty pozostałe w kwocie 12 138,44 zł.

#### **6.LICZBA MIESZKAŃCÓW**

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, podawana jest liczba osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość, która może odbiegać od liczby osób zameldowanych pod danym adresem. W Złejwsi Wielkiej w roku 2025 wyniosła:

- liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2025 r. – 15 347 osób,
- liczba mieszkańców zamieszkałych według złożonych deklaracji na dzień 31.12.2025 r. - 14 847 osób

#### **7.LICZBĘ WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJAĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12**

Na terenie gminy Zławieś Wielka do końca 2025 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Zławieś Wielka decyzji administracyjnej wobec właścicieli

nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

## **8.ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY**

Zgodnie z § 2 ust. 2 Rozporządzenia w sprawie poziomów recyklingu, gminy uzyskują informację o ilości wytworzonych odpadów na ich terenach, ze sprawozdań składanych za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami (BDO). W oparciu o przepisy zawarte w art. 9n, 9na, 9nb ustawy u.c.p.g., obowiązki sprawozdawcze dotyczą niżej wymienionych podmiotów:

- 1) podmioty odbierające odpady komunalne (art. 9n ustawy u.c.p.g.)
- 2) podmioty prowadzące PSZOK (art. 9na ustawy u.c.p.g.)
- 3) podmioty zbierające odpady komunalne (art. 9nb ustawy u.c.p.g.)
- 4) podmiot prowadzący instalację komunalną

Odpady są segregowane przez mieszkańców na 5 frakcji zbieranych w pojemnikach / workach oraz gromadzone luzem odpady wielkogabarytowe, które również odbierane są bezpośrednio z nieruchomości w ramach systemu gminnego.

Do ilości odpadów ujętych w systemie gminnym zalicza się:

1. odpady odebrane bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych,
2. odpady przyjęte w PSZOK, w tym również odpady budowlane i rozbiórkowe (z odpadami tego rodzaju, w przypadku wytworzenia przez gospodarstwa domowe należy postępować jak z odpadami komunalnymi),
3. odpady usunięte z nielegalnych składowisk odpadów na terenach gminnych,
4. odpady leków oraz baterii, zebranych w aptekach i placówkach publicznych.

Odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Zławieś Wielka przekazane do zagospodarowania w 2025 r. odpady w ilości:

W ciągu całego roku odebrano łącznie 6232,5400 Mg odpadów komunalnych, w tym:

- 1) odpadów zmieszanych – 3266,2600 Mg,
- 2) bioodpadów 1230,3800 – Mg,
- 3) odpadów segregowanych – 1 164,820 Mg,
- 4) opady z budowy i remontów – 308,580 Mg,
- 5) zużyte opony – 31,060 Mg,
- 6) odpady wielkogabarytowe – 231,44Mg,
- 7) Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 0,000 Mg,
- 8) Baterie i akumulatory – 0,000 Mg,
- 9) Lampy i inne odpady zawierające rtęć – 0,000 Mg,
- 10) Leki – 0,000 Mg.

Gmina Zławieś Wielka utworzyła jeden stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (dalej PSZOK) na terenie Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. pod adresem Rzęczkowo 48A. W ramach ponoszonej opłaty za odpady mieszkańcy, mogą oddać w dogodnym dla siebie terminie następujące frakcje odpadów:

- a) szkło i opakowania ze szkła,

- b) papier i tektura oraz opakowania
- c) tworzywa sztuczne, metal,
- d) opakowania wielomateriałowe,
- e) meble i odpady wielkogabarytowe,
- f) odzież i tekstylia,
- g) bioodpady, w tym odpady zielone,
- i) przeterminowane leki,
- j) chemikalia,
- k) zużyte baterie i akumulatory,
- l) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- m) zużyte opony w ilości niewskazującej na ich pochodzenie z działalności gospodarczej lub rolniczej,
- n) odpady budowlane i rozbiórkowe z prac prowadzonych we własnym zakresie w ilości nieprzekraczającej 1 m<sup>3</sup> z jednej nieruchomości w ciągu roku,
- o) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów medycznych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.
- p) odpady niebezpieczne w postaci środków ochrony roślin pochodzących z gospodarstw domowych o kodzie 200119\*.

Największe ilości odpadów przekazywanych przez mieszkańców do PSZOK, stanowią wg kolejności, następujące frakcje: odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady wielkogabarytowe oraz bioodpady.

Wszystkie odpady z terenu gminy Zławieś Wielka zostały zagospodarowane przez:

- Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Toruniu, ul. Kociewska 37/53, 87-100 Toruń,
- Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów PRONATURA Bydgoszcz, ul. Ernsta Pattersona 22, 85 – 862 Bydgoszcz.

## **9. 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 roku 2025 zebrano ogółem 3266,2600 Mg odpadów komunalnych zmieszanych. Cała masa zebranych odpadów komunalnych zmieszanych została poddana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Odpady zielone zebrane w ilości 1230,38 Mg nie były przekazane do składowania, były poddane procesom odzysku -kompostowanie.

Ilość odpadów pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu odpadów) o kodzie 19 12 12, przeznaczonych do składowania zgodnie z przedłożonymi sprawozdaniami wynosi 63,4070 Mg.

W obecnym stanie prawnym możliwe jest przekazywanie bioodpadów, niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania i z procesów mechaniczno-biologicznego przetwarzania do instalacji na obszarze całego kraju, przy czym

wybór instalacji komunalnych powinien odbywać się z uwzględnieniem zasady bliskości i hierarchii sposobów postępowania z odpadami. W latach wcześniejszych przekazanie w/w odpadów możliwe było wyłącznie do instalacji znajdujących się w granicach regionów gospodarki odpadami określonych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami (WPGO). Powyższe zmiany nie miały wpływu na zmianę miejsc zagospodarowania odpadów wytworzonych na terenie Gminy Zławieś Wielka.

## **10. UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Osiągnięte w 2025 r. poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia oraz ograniczenia masy odpadów przekazywanych do składowania:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia – 31,34 % - nieosiągnięty wymagany 55 % poziom recyklingu ;
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0% - osiągnięty wymagany poziom recyklingu.

Zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie poziomów recyklingu, do wyliczenia poziomu wg wzoru:

$$P = \frac{Mr}{Mw} * 100\%$$

Mr – Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, gdzie wliczane są odpady z grupy 15 i grupy 20 oraz odpady powstałe z ich przetworzenia (grupa 19), za wyjątkiem odpadów o kodach: 20 02 02, 20 03 04, 20 03 06 – 1912,8657 Mg

Mw- Masa wytworzonych odpadów- 6103,2787 Mg

Jak wskazują powyższe dane większą część odebranych i zebranych odpadów stanowią odpady zmieszane. Konieczność dalszego zmniejszenia ich udziału na rzecz wzrostu udziału odpadów posegregowanych u źródła, w najbliższych latach będzie stanowiło jedno z głównych zadań do realizacji w celu uzyskania wymaganych poziomów.

## **11. 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**

Część odebranego strumienia odpadów zmieszanych, została bezpośrednio, bez poddania mechaniczno-biologicznemu przetwarzaniu, przekazana do Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Bydgoszczy (dalej: ZTPOK). W 2025 roku do ZTPOK do termicznego przekształcenia przekazano 529,3070 Mg odpadów odebranych w ramach gminnego systemu (na podstawie porozumienia międzygminnego między Gminą Miasta Toruń, a Miastem Bydgoszcz), co stanowiło 0,86% wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Zławieś Wielka (6103,2787Mg - odpady z grupy 20, 15 oraz 19, z wyłączeniem kodów: 20 02 02, 20 03 04, 20 03 06).

## **12. PODSUMOWANIE**

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zławieś Wielka w 2025 roku, pozwala stwierdzić, iż system ten zapewnia odbiór odpadów od

właścicieli nieruchomości oraz ich zagospodarowanie. Wraz ze zmianą struktury strumieni zbieranych odpadów, ciągłej ewolucji podlega system selektywnej zbiórki odpadów u źródła, poprzez zwiększanie udziału pojemników do gromadzenia frakcji selektywnych, przy ograniczeniu ich liczby dla frakcji niesegregowanej. Przed Gminą Zławieś Wielka wciąż stoi duże wyzwanie dalszego zmniejszenia ich udziału na rzecz wzrostu udziału odpadów posegregowanych u źródła.

Wskazana wyżej masa odpadów poddana recyklingowi wynosząca w 2025 roku: 1912,8657 Mg (przy masie odpadów odebranych, wynoszącej: 6 103,2787 Mg), nie pozwoliła niestety na spełnienie wymogu, ciążącego na każdej gminie w Polsce, osiągnięcia co najmniej 55% poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Wynik uzyskany przez Gminę to 31,34%. Pomimo występowania wzrostu masy odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi nie udało się spełnić wymogów dotyczących poziomu (z 45% w 2024 roku, do 55% w 2025 roku).

Doprowadzenie do zwiększania w kolejnych latach, osiągniętych przez Gminę Zławieś Wielka ilości przygotowanych do ponownego użycia i przekazanych do recyklingu odpadów komunalnych, wymagać będzie w szczególności:

- mobilizacji mieszkańców do selektywnego zbierania frakcji bioodpadów, zwłaszcza w zabudowie wielorodzinnej,
- wraz ze zmianą struktury strumieni zbieranych odpadów, zwiększania udziału pojemników do gromadzenia frakcji selektywnych (zwłaszcza frakcji bioodpadów), przy ograniczeniu udziału pojemników do frakcji niesegregowanej,
- dalsze poszukiwania możliwości zwiększania ilości odpadów surowcowych, również na terenie nieruchomości niezamieszkałych,
- regularnego prowadzenia działań edukacyjno-informacyjnych przy pomocy różnorodnych metod i kanałów dotarcia do możliwie najszerszych grup mieszkańców.

Przygotowała: Mariola Musiał

