



# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Słupia w 2025 roku**

**Opracowanie:**

**Urząd Gminy w Słupi**

**Słupia 136**

**96-128 Słupia**

Kwiecień 2025 r.

## Spis treści

1. Cel analizy.....	3
2. Podstawa prawna.....	3
3. Charakterystyka gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi .....	4
3.1. Uchwały obowiązujące na terenie Gminy Słupia.....	4
3.2. Nieruchomości niezamieszkałe.....	5
3.3. Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości .....	6
3.4. Rodzaje odbieranych odpadów .....	6
4. 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 .....	7
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	9
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	9
7. Liczba mieszkańców .....	10
8. 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 .....	11
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy .....	11
9.1. Odpady odebrane z terenu gminy.....	11
9.2. Odpady przyjęte przez PSZOK.....	12
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 .....	13
11. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych ...	14
11.1. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych.....	14
Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania .....	15
11.2. Poziom składowania .....	15
12. 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 .....	16
13. Podsumowanie .....	16

## **1. Cel analizy**

Analiza została wykonana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Słupia w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opracowanie niniejsze ma zobrazować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza obejmuje okres od 1 stycznia 2025 roku do 31 grudnia 2025 roku.

## **2. Podstawa prawna**

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.) oraz zgodnie z art. 9tb przywołanej ustawy, który określa zakres przedmiotowy opracowania obejmujący w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, 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.

Analizę sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na dzień sporządzenia niniejszej analizy sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi Wójta Gminy Słupia za 2025 rok zostało złożone do Marszałka Województwa Łódzkiego oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi za pośrednictwem systemu BDO. Brak jest natomiast informacji o jego zaakceptowaniu. W związku z powyższym, w przypadku konieczności złożenia korekty sprawozdania, zastrzega się możliwość zmiany danych zawartych w niniejszej analizie.

### **3. Charakterystyka gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi**

#### **3.1. Uchwały obowiązujące na terenie Gminy Słupia**

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Słupia funkcjonował w oparciu o obowiązujące przepisy prawa miejscowego:

1. Uchwała Nr XX/111/2020 Rady Gminy Słupia z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Słupia oraz Uchwałą Nr XLIII/250/2023 Rady Gminy Słupia z dnia 24 marca 2023 roku zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Słupia.
2. Uchwała Nr XIX/102/2020 Rady Gminy Słupia z dnia 19 października 2020 r. w sprawie określenia 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 oraz Uchwałą Nr XLIII/248/2023 Rady Gminy Słupia z dnia 24 marca 2023 roku zmieniająca uchwałę w sprawie określenia 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.

3. Uchwała Nr XXI/115/2020 Rady Gminy Słupia z dnia 4 grudnia 2020 r. w sprawie uchwalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości położonych na obszarze Gminy Słupia zmieniona Uchwałą Nr XXII/128/2020 Rady Gminy Słupia z dnia 28 grudnia 2020 r. zmieniającą uchwałę w sprawie uchwalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości położonych na obszarze Gminy Słupia oraz mieniona Uchwałą Nr XXXI/191/2022 Rady Gminy Słupia z dnia 18 marca 2022 r. zmieniającą uchwałę w sprawie uchwalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości położonych na obszarze Gminy Słupia.
4. Uchwała Nr XIX/95/16 Rady Gminy Słupia z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
5. Uchwała Nr XLI/240/2022 Rady Gminy Słupia z dnia 28 grudnia 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty, zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.
6. Uchwała Nr LII/310/2024 Rady Gminy Słupia z dnia 1 lutego 2024 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty, zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.
7. Uchwała Nr XLI/241/2022 Rady Gminy Słupia z dnia 28 grudnia 2022 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.
8. Uchwała Nr XXIV/112/12 Rady Gminy Słupia z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.

### **3.2. Nieruchomości niezamieszkałe**

Gmina Słupia od 1 lipca 2013 roku przejęła obowiązki związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Zgodnie z Uchwałą Nr XXIV/112/12 Rady Gminy Słupia w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne systemem zostały objęte również nieruchomości niezamieszkałe.

W 2025 roku odpady komunalne odbierane były z 16 nieruchomości niezamieszkałych.

### **3.3. Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości**

Wójt Gminy Słupia w zgodnie z art. 9b ust 2 prowadzi rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Na dzień 31.12.2025 roku do wymienionego rejestru wpisane były 2 podmioty:

- Eko-Region Sp. z o. o.,
- ZGO AQUARIUM Sp. z o. o.

W okresie tym nie dokonywano wpisów, ani żaden podmiot nie został wykreślony z w/w rejestru.

W 2025 roku podmiotem odbierającym odpady komunalne była firma EKO-REGION Sp. z o. o. z siedzibą w Bełchatowie ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów (na podstawie umowy zawartej na okres od 1.01.2025 r. do 31.12.2025 r.).

### **3.4. Rodzaje odbieranych odpadów**

Zgodnie z obowiązującym regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Słupia właściciele nieruchomości obowiązani są do zbierania wszystkich powstających na nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz selektywnego zbierania następujących rodzajów odpadów:

- 1) papier
- 2) metal
- 3) tworzywa sztuczne
- 4) opakowania wielomateriałowe
- 5) szkło
- 6) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone
- 7) przeterminowane leki
- 8) chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe)
- 9) zużyte baterie i akumulatory
- 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- 11) odpady wielkogabarytowe w tym meble
- 12) odpady budowlano-rozbiórkowe
- 13) zużyte opony
- 14) popiół z palenisk domowych

Wymienione grupy odpadów gromadzone były:

- w pojemnikach koloru zielonego – szkło,
- w pojemnikach koloru żółtego – na metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe,
- w pojemnikach lub workach koloru niebieskiego – papier i tektura,
- w pojemnikach koloru brązowego – odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone,
- w pojemnikach innego koloru – zmieszane odpady komunalne.

Odpady komunalne odbierane były z następującą częstotliwością:

- zmieszane odpady komunalne i bioodpady – raz na 2 tygodnie w okresie od kwietnia do października oraz raz na 4 tygodnie w pozostałe miesiące,
- metal, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe – raz na 1 miesiąc,
- papier, szkło – 1 raz na kwartał.

Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony odbierane były podczas zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Ponadto odpady wymienione w pkt. 1 – 13 mieszkańcy mogli dostarczać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Ponadto zużytych baterii i akumulatorów można było się pozbywać poprzez umieszczanie ich w specjalnych pojemnikach znajdujących się w placówkach oświatowych oraz obiektach użyteczności publicznej tj.:

- Urząd Gminy w Słupi, Słupia 136, 96-128 Słupia;
- Szkoła Podstawowa w Słupi, Słupia 144, 96-128 Słupia;
- Szkoła Podstawowa w Winnej Górze, Winna Góra 40, 96-128 Słupia.

Ponadto właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi w dużej części gromadzili bioodpady w kompostownikach przydomowych.

#### **4. 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**

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku 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 instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Możliwości przetwarzania 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 w 2025 roku przedstawia poniższa tabela:

Tabela1. Możliwości przetwarzania odpadów

Kod odpadu	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	"EKO-REGION Sp. z o. o." Instalacja MBP - część mechaniczna - linia sortownicza w Julkowie Zakład w Julkowie	68,9800	R12
20 03 01	"EKO-REGION Sp. z o. o." Instalacja MBP - część mechaniczna - linia sortownicza w Julkowie Zakład w Julkowie	221,8200	D13
15 01 01	"EKO-REGION Sp. z o. o." Instalacja MBP - część mechaniczna - linia sortownicza w Julkowie Zakład w Julkowie	2,0600	R12
20 02 01	"EKO-REGION Sp. z o. o." Instalacja MBP - część biologiczna - reaktory stabilizacji tlenowej w Julkowie Zakład w Julkowie	2,8000	R3
20 02 01	"EKO-REGION Sp. z o. o." Kompostownia odpadów w Julkowie Zakład w Julkowie	10,1000	R3

Źródło: opracowanie własne

**D13** – Sporządzenie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D12.

**R12** – Wymiana odpadów w celu poddania ich komukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(\*\*\*\*)

**R3** – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(\*\*)

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

W 2025 roku gmina Słupia nie realizowała inwestycji związanych z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Tego typu zadania nie zostały również przewidziane do wykonania w 2026 roku.

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

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gospodarka odpadami komunalnymi należy do obowiązkowych zadań własnych gminy. Gminy zobowiązane są do zorganizowania systemu gospodarowania odpadami oraz do pozyskania środków na przekazane w tym zakresie do realizacji zadania. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które stanowią dochód gminy, jednostka samorządu terytorialnego zobowiązana jest pokryć koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu,
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W 2025 roku koszty usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych jak również utworzenia i utrzymania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wyniosły 707 992,16 zł. Koszty administracyjne systemu wyniosły 23 141,60 zł. Łącznie daje to kwotę 731 133,76 zł.

Obowiązująca stawka opłaty w 2025 roku nie uległa zmianie i wynosiła 30,00 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomości, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny oraz 60,00 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomości, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny. Jednocześnie Rada Gminy Słupia ustaliła częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującym bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 20 % miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Dla nieruchomości niezamieszkałych stawki opłaty za pojemnik lub worek wyniosły:

W przypadku zadeklarowanej selektywnej zbiórki:

- 1) worek o pojemności 120 l – 24,00 zł

- 2) pojemnik o pojemności 120 l – 24,00 zł
- 3) pojemnik o pojemności 240 l – 48,00 zł
- 4) pojemnik o pojemności 1100 l – 196,00 zł

Podwyższona stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne za pojemnik o określonej pojemności, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny:

- 1) worek o pojemności 120 l – 48,00 zł
- 2) pojemnik o pojemności 120 l – 48,00 zł
- 3) pojemnik o pojemności 240 l – 96,00 zł
- 4) pojemnik o pojemności 1100 l – 392,00 zł

Opłata niniejsza była wnoszona w systemie miesięcznym do 15 każdego miesiąca za miesiąc poprzedni.

Ryczałtowa roczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy albo inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wynosiła 190,00 zł i była wnoszona w terminie do 31 lipca.

Biorąc pod uwagę wyżej wymienione stawki oraz dane zawarte w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przypis na 2025 rok wyniósł 763 168,00 zł. Dokonano odpisów na kwotę 20 776,00 zł, oraz umorzeń na kwotę 1 470,00 zł.

W roku sprawozdawczym kwota dokonanych wpłat wyniosła 738 412,24 zł. Pobrano również 1 713,89 zł z tytułu odsetek oraz 800,00 zł z tytułu kosztów upomnienia. Na dzień 31.12.2025 r. zaległości wyniosły 57 166,72 zł, natomiast nadpłaty 6 424,40 zł. Zaległości były egzekwowane. W 2025 roku wystawiono 57 upomnień na łączną kwotę zaległości – 23 657,38 zł oraz 6 tytułów wykonawczych.

## **7. Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2025 r. wyniosła 2327 osób. Natomiast dane z rejestru mieszkańców wskazują, że na terenie gminy Słupia zameldowanych jest 2516 osób. Różnica ta wynika z faktu, że wielu zameldowanych mieszkańców faktycznie zamieszkuje poza terenem gminy.

W 2025 roku odpady komunalne odbierane były z 767 nieruchomości. W stosunku do wszystkich właścicieli nieruchomości opłata jest naliczana w oparciu o złożone deklaracje. Wśród nich 16 dotyczy nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne oraz 8 to nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy albo inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

## **8. 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**

Właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych lub,

2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2

- przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

Gmina Słupia w 2025 roku nie podejmowała działań, o których mowa w art. 6, ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, tj. nie organizowano odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, ani nie wydawano decyzji administracyjnych w przedmiotowym zakresie.

## **9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy**

Do 31 marca 2025 r. gmina Słupia miała obowiązek złożyć Marszałkowi Województwa Łódzkiego oraz Łódzkiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi. Gmina Słupia wywiązała się z wymienionego obowiązku terminowo.

Sprawozdanie zostało przygotowane na podstawie sprawozdań przekazywanych przez przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, prowadzących PSZOK oraz prowadzących instalacje komunalne. Wynika z niego, iż w 2025 roku z terenu gminy Słupia wytworzono łącznie 536,2800 Mg odpadów.

### **9.1. Odpady odebrane z terenu gminy**

W 2025 roku większość odpadów odebrano bezpośrednio z miejsc ich wytwarzania.

Ilość odebranych odpadów z podziałem na ich poszczególne frakcje przedstawia poniższa tabela:

Tabela 2. Ilość odebranych odpadów z terenu Gminy Słupia w 2025 roku

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,0600
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	101,1400
15 01 07	Opakowania ze szkła	53,9000
16 01 03	Zużyte opony	5,8500
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	12,9000
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	18,9400
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	290,8000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	42,2100
<b>RAZEM</b>		<b>527,8000</b>

Zródło: opracowania własne na podstawie na podstawie rocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

W 2025 roku podmiot odbierający odpady z terenu gminy Słupia nie wskazał właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy.

## **9.2. Odpady przyjęte przez PSZOK**

Gmina Słupia nie zorganizowała punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych na swoim terenie, jednakże podmiot odbierający odpady komunalne z terenu gminy zorganizował PSZOK, z którego mogą korzystać mieszkańcy gminy Słupia na terenie Zakładu w Julkowie, 96-116 Dębowa Góra.

Do PSZOK mieszkańcy mogli oddawać odpady zgodnie z uchwałą Rady Gminy Słupia w sprawie określenia 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 gospodarowania odpadami komunalnymi tj.:

- papier;
- metal;
- tworzywa sztuczne;
- opakowania wielomateriałowe;
- szkło;
- odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone;

- przeterminowane leki;
- chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe);
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- odpady wielkogabarytowe w tym meble;
- odpady budowlano-rozbiórkowe;
- zużyte opony;
- popiół z palenisk domowych;

Mieszkańcy gminy Słupia mogli dostarczać wyżej wymienione odpady komunalne do PSZOK bez ponoszenia dodatkowej opłaty.

W 2025 roku w PSZOK przyjęto łącznie 9,9400 Mg odpadów, tj.:

- odpadów o kodzie 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury) – 0,1400 Mg,
- odpadów o kodzie 15 01 07 (opakowania ze szkła) – 0,9600 Mg,
- odpadów o kodzie 16 01 03 (zużyte opony) – 0,0800 Mg,
- odpadów o kodzie 20 01 10 (odzież) – 0,2400 Mg
- odpadów o kodzie 20 01 35\* (zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki) – 0,0400 Mg,
- odpadów o kodzie 20 03 07 (odpady wielkogabarytowe) – 8,4800 Mg.

## **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**

Zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w roku sprawozdawczym odebrano 290,8000 Mg. Odpady te zostały przekazane do instalacji komunalnej w Julkowie.

W 2025 roku z terenu gminy Słupia odebrano 10,1000 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 oraz 2,0600 Mg opakowań z papieru i tektury o kodzie 15 01 01.

Ilość odpadów stanowiących pozostałości z sortowania odpadów komunalnych powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania wyniosła 0,0723 Mg, natomiast masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniosła 144,0623 Mg.

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

### 11.1. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych

Z terenu gminy Słupia w 2025 roku odbierano selektywnie papier i tekturę, opakowania ze szkła, zmieszane odpady opakowaniowe oraz opakowania z tworzyw sztucznych. Procesom recyklingu poddane zostały również odpady pochodzące z wysortu.

Masę poszczególnych odpadów zamieszczone zostały w poniższej tabeli:

Tabela 2. Masa odpadów poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych i zebranych odpadów w Mg	Masa odpadów poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,2000	15,8350
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0000	17,8518
15 01 04	Opakowania z metali	0,0000	0,9607
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,0000	11,5447
15 01 07	Opakowania ze szkła	54,8600	57,5191
19 12 01	Papier i tektura	0,0000	4,0310
19 12 02	Metale żelazne	0,0000	5,5582
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,0000	32,0270
19 12 05	Szkło	0,0000	0,0020
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,0000	2,0454
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	12,9000	10,1000
<b>RAZEM</b>		<b>69,9600</b>	<b>157,4749</b>

Źródło: opracowanie własne

W obliczeniach poziomu recyklingu uwzględniono również masę odpadów ulegających biodegradacji poddaną kompostowaniu przez wytwórców odpadów komunalnych w

ilości 790,3189 Mg. Do obliczenia masy odpadów poddanych kompostowaniu w kompostownikach przydomowych wykorzystano metodę bezpośrednią opracowaną przez IOŚ-PIB w związku z realizacją przedsięwzięcia pn.: "Biodpady komunalne posegregowane i poddawane recyklingowi u źródła w Polsce", tj. „Instrukcja dla gmin” z dnia 14.02.2025 r. (<https://ios.edu.pl/wp-content/uploads/2025/03/zalacznik-1-instrukcja-dla-gmin-metoda-bezposrednia.pdf>).

**Wykorzystano metodę pomiaru bezpośredniego na podstawie wskaźnika wytwarzania odpadów komunalnych (wskaźnik  $M_{B2}$ ).**

**Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł 71,69%.** Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach poziom ten w 2025 roku musi wynosić minimum 55%.

**Biorąc pod uwagę powyższe, należy stwierdzić, iż: poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w 2025 roku został osiągnięty.**

### **Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania**

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- 1) do dnia 16 lipca 2013 r. - nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
  - 2) do dnia 16 lipca 2020 r. - nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania
- w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy (MOUBR) wyniosła 0, a zatem osiągnięty **poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 0%.**

### **11.2. Poziom składowania**

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nałożyła na gminy obowiązek nieprzekraczania poziomu składowania odpadów w wysokości

- 1) 30% wagowo - za każdy rok w latach 2025-2029;
- 2) 20% wagowo - za każdy rok w latach 2030-2034;
- 3) 10% wagowo - w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

Poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Dla potrzeb obliczania poziomu

składowania do odpadów przekazanych do składowania zalicza się również odpady poddane odzyskowi na składowisku odpadów.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w 2025 roku wyniosła 163,0746 Mg.

Łączna masa odebranych oraz zebranych w danym roku odpadów komunalnych w Mg wyniosła 1322,1289 Mg (w tym uwzględniono bioodpady posegregowane i poddane recyklingowi u źródła w ilości 790,3189 Mg), a zatem **poziom składowania odpadów w 2025 roku wyniósł 12,33%**.

## **12. 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**

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie o odpadach termiczne przekształcanie odpadów rozumiane jest jako spalanie odpadów przez ich utlenianie oraz inne procesy termicznego przetwarzania odpadów, w tym piroliza, zgazowanie i proces plazmowy, o ile substancje powstające podczas tych procesów są następnie spalane.

W 2025 r. łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniosła 1322,1289 Mg (w tym uwzględniono bioodpady posegregowane i poddane recyklingowi u źródła w ilości 790,3189 Mg). Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia wyniosła 0,0000 Mg. Biorąc pod uwagę powyższe **stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów wyniósł zatem 0%**.

## **13. Podsumowanie**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Słupia za 2025 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Opracowanie zostało sporządzone na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych danych dostępnych Urzędowi Gminy w Słupii.

Gmina Słupia osiągnęła w 2025 roku wymagany poziom recyklingu, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz poziom składowania.

Jednym w ważniejszych zadań dla gminy Słupia na lata następne jest prowadzenie działalności informacyjno-edukacyjnej oraz uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz systemu segregacji odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Należy również promować kompostowanie bioodpadów w kompostownikach przydomowych w celu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji, które przekazywane są do składowania.

Zatwierdził:

Wójt Gminy Słupia

/-/Mirosław Matulski