



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Słupia w 2024 roku

Opracowanie:

Urząd Gminy w Słupi

Słupia 136

96-128 Słupia

Kwiecień 2024 r.

Spis treści

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Słupia w 2024 roku	1
Cel analizy	3
Podstawa prawna	3
Charakterystyka gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	4
Uchwały obowiązujące na terenie Gminy Słupia	4
Nieruchomości niezamieszkałe	5
Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	6
Rodzaje odbieranych odpadów	6
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
Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	8
Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	9
Liczba mieszkańców	10
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
Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	11
Odpady odebrane z terenu gminy	11
Odpady przyjęte przez PSZOK	12
Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	13
Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	13
Poziom składowania	14
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych	14
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
Podsumowanie	16

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 2024 roku do 31 grudnia 2024 roku.

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 2024 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.

Charakterystyka gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

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 zmieniającą 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 zmieniającą 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.

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 2024 roku odpady komunalne odbierane były z 17 nieruchomości niezamieszkałych.

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 31.12.2024 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 2024 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 1.01.2024 r. do 31.12.2024 r.).

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.

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 2024 roku przedstawia poniższa tabela:

Tabela1. Możliwości przetwarzania odpadów

Kod odpadu	Nazwa i adres 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. Zakład w Julkowie, Julków, 96-116 Dębowa Góra	269,4600	D13
15 01 01	EKO-REGION Sp. z o. o. Zakład w Julkowie, Julków, 96-116 Dębowa Góra	1,9400	R12
20 02 01	EKO-REGION Sp. z o. o. Zakład w Julkowie, Julków, 96-116 Dębowa Góra	18,2000	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)(**)

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2024 roku gmina Słupia nie realizowała inwestycji związanych z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Tego typu zadania nie zostały również przewidziane do wykonania w 2025 roku.

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 2024 roku koszty usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych jak również utworzenia i utrzymania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wyniosły 668 987,16 zł. Koszty administracyjne systemu wyniosły 23 047,33 zł. Łącznie daje to kwotę 692 034,49 zł.

Za miesiące styczeń i luty 2024 roku stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 32,00 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny oraz 64,00 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny. Obowiązująca stawka opłaty w począwszy od 1 marca 2024 roku wyniosła 30,00 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny oraz 60,00 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość, 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 2024 rok wyniósł 819 968,50 zł. Dokonano odpisów na kwotę 61 508,00 zł, oraz umorzeń na kwotę 4 371,80 zł.

W roku sprawozdawczym kwota dokonanych wpłat wyniosła 774 941,08 zł. Dokonano zwrotów na kwotę 238,20 zł. Pobrano również 498,25 zł z tytułu odsetek oraz 539,60 zł z tytułu kosztów upomnienia.

Na dzień 31.12.2024 r. zaległości wyniosły 53 196,23 zł, natomiast nadpłaty 4 851,30 zł. Zaległości były egzekwowane. W 2024 roku wystawiono 50 upomnień na łączną kwotę zaległości – 54 063,22 zł.

Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2024 r. wyniosła 2351 osób. Natomiast dane z rejestru mieszkańców wskazują, że na terenie gminy Słupia zameldowanych jest 2519 osób. Różnica ta wynika z faktu, że wielu zameldowanych mieszkańców faktycznie zamieszkuje poza terenem gminy.

W 2023 roku odpady komunalne odbierane były z 767 nieruchomości. W stosunku do wszystkich właścicieli nieruchomości opłata jest naliczana w oparciu o złożone deklaracje. Wśród nich 17 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.

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 uiszczania opłat za te usługi.

Gmina Słupia w 2024 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.

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 2024 roku z terenu gminy Słupia wytworzono łącznie 511,1700 Mg odpadów.

Odpady odebrane z terenu gminy

W 2024 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 2024 roku

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,9400
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	101,100
15 01 07	Opakowania ze szkła	53,0600
16 01 03	Zużyte opony	4,9200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	18,2000
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	24,2800
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	269,4600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	35,6300
RAZEM		508,5900

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

W 2024 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.

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 2024 roku w PSZOK przyjęto łącznie 1,9400 Mg odpadów, tj.:

- odpadów o kodzie 15 01 07 (opakowania ze szkła) – 0,2000 Mg,
- odpadów o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) – 0,3000 Mg,
- odpadów o kodzie 20 03 07 (odpady wielkogabarytowe) – 2,0800 Mg.

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w roku sprawozdawczym odebrano 269,4600 Mg. Odpady te zostały przekazane do instalacji komunalnej w Julkowie.

W 2023 roku z terenu gminy Słupia odebrano 18,2000 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 oraz 1,9400 Mg opakowań z papieru i tektury o kodzie 15 01 01.

Ilość odpadów stanowiących pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazanych do składowania wyniosła 3,3694 Mg, natomiast masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniosła 119,3169 Mg.

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%.**

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 2024 roku wyniosła 143,5969 Mg.

Łączna masa odebranych oraz zebranych w danym roku odpadów komunalnych w Mg wyniosła 511,1700 Mg, a zatem **poziom składowania odpadów w 2024 roku wyniósł 28,09%.**

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych

Z terenu gminy Słupia w 2024 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	1,9400	4,6502
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0000	12,8336
15 01 04	Opakowania z metali	0,0000	9,3240
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,0000	1,7397
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	101,1000	0,0000
15 01 07	Opakowania ze szkła	53,2600	55,6570
19 12 01	Papier i tektura	0,0000	1,1231
19 12 02	Metale żelazne	0,0000	0,3844
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,0000	1,2709
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	18,5000	0,0000
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	24,2800	0,0000
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	269,4600	0,0000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	37,7100	0,000
RAZEM		506,2500	86,9829

Źródło: opracowanie własne

W obliczeniach poziomu recyklingu uwzględniono również masę odpadów ulegających biodegradacji poddaną kompostowaniu przez wytwórców odpadów komunalnych w ilości 783,6740 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 67,50%. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach poziom ten w 2024 roku musi wynosić minimum 45%. Biorąc pod uwagę powyższe, należy stwierdzić, iż: **poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w 2024 roku został osiągnięty.**

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 2024 r. łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniosła 511,1700 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%.**

Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Słupia za 2024 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 Słupi.

Gmina Słupia osiągnęła w 2024 roku wymagany poziom recyklingu, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz poziom składowania.

Jednym z 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

/-/Miroslaw Matulski