**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Sędziejowice za rok 2023**



**Spis treści**

  **Cel i założenia opracowania** 3

 **Uwarunkowania prawne:** 3

**I.** Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Sędziejowice. 4

**II.** 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. 5

**III.** Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. 6

**IV.** 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

**V.** Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi 7

**VI.** Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy. 8

**VII.** 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. 10

**VIII.** 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. 10

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

**X.** Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy, przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy. 12

Podsumowanie. 12

**Cel i założenia Analizy**

Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) gminy zobowiązane są do wykonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Opracowanie ma na celu zweryfikowanie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi oraz kosztów poniesionych w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów od mieszkańców gminy.

Analiza sporządzona w myśl art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach swoim zakresem powinna obejmować 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.

**Uwarunkowania prawne:**

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2024 r., poz. 399);

2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach*. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.);

3. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 *w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530);

4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. *w sprawie poziomów ograniczenia składowania* *masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji* (Dz. U. 2017, poz. 2412);

5. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. *w sprawie katalogu odpadów* (Dz.U. z 2020 r. poz. 10),

6. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906),

7. Uchwały podjęte przez Radę Gminy Sędziejowice na podstawie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

**I. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Sędziejowice.**

1. W 2023 roku Gmina Sędziejowice odbierała odpady tylko z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne są zobowiązani do podpisania umów na wywóz odpadów bezpośrednio z firmami wywozowymi.

2. W okresie od 01.01.2023 r. – 31.12.2023 r. odbiory i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, realizowane były przez Firmę „EKO – REGION” Sp. z o.o., 97-400 Bełchatów, ul. Bawełniana 18, która została wybrana w drodze przetargu nieograniczonego. Umowa zawarta została na okres jednego roku.

3. Na terenie gminy Sędziejowice, oprócz niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, obowiązkowo selektywnie zbierane są "u źródła ich powstawania" cztery frakcje odpadów, a mianowicie papier i tektura, metale i tworzywa sztuczne, szkło i odpady ulegające biodegradacji. Obowiązkowe stało się posiadanie pojemnika na bioodpady, który w okresie od listopada do marca, kiedy odpadów biodegradowalnych jest mniej, wykorzystywany jest do gromadzenia popiołu, natomiast bioodpady gromadzone są w pojemniku na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906) wprowadziło również regulacje dotyczące znakowania i kolorystyki pojemników na odpady zbierane selektywnie.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami Firma EKO-REGION Sp. z o.o., wyposażyła wszystkie nieruchomości objęte systemem w następujące pojemniki (worki):

• na papier i tektury - worki oznaczone kolorem niebieskim i napisem „Papier” ;

• na szkło - pojemniki oznaczone kolorem zielonym i napisem „Szkło”;

• na metale i tworzywa sztuczne - pojemniki oznaczone kolorem żółtym i napisem „Metale i tworzywa sztuczne”;

• na odpady ulegające biodegradacji - pojemniki oznaczone kolorem brązowym z napisem „Bio”;

• na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - pojemniki oznaczone kolorem innym niż wymienione powyżej i oznaczone napisem "Zmieszane".

W myśl ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,* odpady od właścicieli nieruchomości odbierane są z następującą częstotliwością:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oznaczone napisem "Zmieszane" - w okresie od czerwca do września raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych, a z budynków wielolokalowych raz na tydzień, natomiast w okresie od listopada do marca raz w miesiącu,

- metale i tworzywa sztuczne oznaczone napisem "Metale i tworzywa sztuczne" - raz w miesiącu,

- papier i tektura oznaczona napisem "Papier" - raz na kwartał,

- szkło oznaczone napisem "Szkło" - raz na kwartał,

- bioodpady oznaczone napisem "Bio" - w okresie od czerwca do września raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych, a z budynków wielolokalowych raz na tydzień, natomiast w okresie od listopada do marca raz w miesiącu, odbierane ze zmieszanymi odpadami komunalnymi.

Ponadto przewidziano możliwość (w uzasadnionych przypadkach) bezpłatnego zapewnienia dodatkowych worków, które można uzyskać w godzinach pracy w Urzędzie Gminy Sędziejowice.

4. Dwa razy w roku (wiosna, jesień) organizowane są zbiórki objazdowe odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon.

5. Na terenie gminy Sędziejowice funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, tzw. PSZOK. Punkt działa na terenie Gminnej Jednostki Usług Komunalnych w m. Sędziejowice-Kolonia 12, prowadzony przez GJUK. Punkt jest usytuowany w centralnej części gminy w odległości nie przekraczającej (drogą) 10 km od najbardziej oddalonych miejscowości.

W PSZOK przyjmowane są następujące odpady komunalne:

* przeterminowane leki,
* zużyte baterie i akumulatory,
* chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe),
* odpady ulegające biodegradacji (zielone),
* odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe w ilości do 1m³ rocznie,
* szkło,
* tworzywa sztuczne,
* odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi,
* tekstylia i odzież.

Dodatkowo został ustawiony pojemnik na zużyte baterie i akumulatory w następujących punktach:

-UG Sędziejowice, ul. Wieluńska 6,

-Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 1 w Sędziejowicach, ul. Powstańców 1863 r. Nr 6

-Zespół Szkół w Marzeninie im. Jakuba Szymkiewicza, Marzenin ul. Łaska 7.

**II. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

Na terenie gminy Sędziejowice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Na podstawie zawartej umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy, za właściwe postępowanie z odebranymi odpadami odpowiedzialna jest firma wyłoniona w drodze przetargu.

Zgodnie z brzmieniem art. 9e ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,* podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Dopuszcza się także przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej. Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania, jeżeli gmina, z której są odbierane te odpady, prowadzi selektywne zbieranie odpadów zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie [art. 4](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytenjwg4ztmltqmfyc4nbthaytomjvge)a. Selektywnie zebrane odpady komunalne powinny być przekazywane bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami.

W roku 2023 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne przekazywane były do następujących instalacji:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – Zakład w Dylowie A, gm. Pajęczno,

- pozostałości powstałe po sortowaniu i przetworzeniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – Zakład w Dylowie A, gm. Pajęczno,

- bioodpady – Zakład w Dylowie A, gm. Pajęczno, Zaklad/Instalacja w Bełchatowie, Zakład Górniczy Radostów Dolny 59-800 Lubań, EKO Centrum (Radomsko), 97-545 Piaszczyce, Zaklad/Instalacja w Gotartów

**III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami wynikają głównie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze gminy Sędziejowice, przede wszystkim w zakresie selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów.

Główną potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarką odpadami komunalnymi jest rozbudowa i doposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego na terenie Gminnej Jednostki Usług Komunalnych, Sędziejowice-Kolonia 12, z którego chętnie korzysta coraz większa liczba mieszkańców.

**IV. 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.**

Poniesione przez Gminę Sędziejowice w roku 2023 koszty związane z organizacją odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, odzyskiem, recyklingiem oraz ich unieszkodliwianiem w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki obrazuje zamieszczona poniżej tabela:

**Tabela Wykaz kosztów poniesionych przez Gminę Sędziejowice na gospodarkę odpadami komunalnymi oraz wpływy i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2023.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis zadania | Kwota wydatkowana | Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi | Nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi |
| 1. | Odbiór i zagospodarowanie odpadów od mieszkańców | 2 165 760,50zł | 2 317 254,15 zł | 15 664,90 zł |
| 2. | Dodatkowe usługi dot. odbioru odpadów w tym: - akcja „Sprzątanie Świata” - akcja „Choinka za elektroodpady”- odbiór odpadów z koszy ulicznych | 34 039,86 zł | - |
| 4. | Koszty obsługi administracyjnej systemu gospodarki odpadami | 101 788,89 zł | - |
|  | Razem | **2 301 589,25 zł** | **2 317 254,15zł** | **15 664,90 zł** |

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 r. na podstawie Uchwały Nr XLIX/384/22 Rady Gminy Sędziejowice z dnia 29 listopada 2022 r. *w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki* *tej**opłaty,* kształtowały się następująco:

- Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny - obowiązująca w 2023 r.- 36 zł/mc. od osoby.

- Stawki opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w przypadku nie wypełniania obowiązku selektywnego zbierania odpadów - obowiązujące w 2023 r. wynosiły: 72 zł/mc od osoby.

W 2022 roku w/w uchwałą zostało wprowadzone zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 2 zł od osoby. Na dzień 31.12.2023 r. z ulgi skorzystało 989 mieszkańców.

Ponadto na podstawie Uchwały Nr XXXVII/282/21 Rady Gminy Sędziejowice z dnia 29 listopada 2021 r. *w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, położonej na terenie Gminy Sędziejowice* ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 r. wynosiła: w przypadku zbierania i odbierania odpadów w sposób selektywny 190,00 zł na rok od nieruchomości, natomiast w przypadku niedopełnienie obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych 380,00 zł na rok od nieruchomości.

**V. Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Na podstawie danych z ewidencji ludności gminę Sędziejowice zamieszkiwało na dzień 31 grudzień 2023 r. - 6314 mieszkańców.

Według złożonych deklaracji gminę Sędziejowice rzeczywiście zamieszkuje - 5477 osoby, sporządzane deklaracje uwzględniają fakt rzeczywistego zamieszkiwania, różnica – 837 osób wynika z faktu zameldowania na terenie posesji osób, które *de facto* nie przebywają (zamieszkują) na terenie posesji. Powyższa sytuacja ma odzwierciedlenie w załączonych do deklaracji oświadczeniach osób, które mimo zameldowania pozostają poza granicami gminy. Z prowadzonej weryfikacji deklaracji wynika, że wielu mieszkańców przebywa stale poza granicami kraju i w innych miastach Polski. Wiele osób zmienia deklarację, zgłaszając swój wyjazd, nawet sezonowy (na kilka miesięcy), jednak niewiele osób dokonuje korekty deklaracji z powodu powrotu do miejsca zamieszkania. Ponieważ skala zjawiska jest istotna, Gmina jest wyczulona na tę sytuację, którą monitoruje a osoby „ujawnione” wzywa do aktualizowania deklaracji.

Ilość aktywnych deklaracji na dzień 31.12.2023 r.:

 - 0 szt. deklaracji przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych,

 - 2103 szt. deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w tym 30 deklaracje złożone przez właścicieli nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,

 Weryfikacja deklaracji w gminie Sędziejowice opiera się na analizie danych z ewidencji podatkowej, ewidencji ludności oraz ewidencji gruntów i budynków, a także wykorzystywane są dane znajdujące się w posiadaniu gminnych jednostek organizacyjnych.

**Tabela Ogólne dane liczbowe związane z prowadzoną gospodarką odpadami na terenie gminy Sędziejowice –nieruchomości zamieszkałe na dzień 31.12.2023 r.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Liczba złożonych deklaracji na dzień 31.12.2023r. | Liczba wszczętych postępowań administracyjnych dot. ustalenia wysokości opłaty za gosp. odpadami komunalnymi | Liczba postępowań zakończonych wydaniem decyzji /określenie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami/ | Przypis na dzień 31.12.2023 r. (należności naliczone na podstawie złożonych deklaracji) | Kwota wniesionej opłaty za gosp. odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023r.wraz z nadpłatami w wysokości41 694,04 zł | Kwota zaległości w opłatach za gosp. odpadami komunalnymina dzień 31.12.2023r. |  upomnienia |
| ilość | kwota |
| 2103 | 0 | 0 | 2 462002,65 zł | 2 312 302,68 zł | Należności ogółem 205 919,29 zł w tym zaległości netto 158 486,09 zł | 463 | 178 928,83zł |

**VI. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**

 Na podstawie sprawozdań otrzymanych od podmiotu odbierającego odpady komunalne z terenu gminy Sędziejowice, bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych łącznie zebrano i odebrano w 2023 roku 1628,3400 Mg odpadów komunalnych. Przyjmując, że na terenie gminy Sędziejowice liczba zadeklarowanych mieszkańców na dzień 31.12.2023 r. wynosiła 5477 osób, nagromadzenie odpadów komunalnych za rok 2023 wynosiło 297,31 kg/mieszk.

Tabela Ilości i rodzaje odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych w 2023 r.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 638,1000 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 212,8000 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 144,8200 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 9,7200 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 125,6200 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 15,2200 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 286,7800 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 195,2800 |
| **Razem w roku** | **1628,3400** |

Tabela Ilości i rodzaje odpadów komunalnych odebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2023 r.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,3000 |
| 20 01 28 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 0,5200 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 1,0000 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 0,7200 |
| 20 01 10 | Odzież | 0,3000 |
| **Razem w roku** | **2,8400** |

Tabela Ilości i rodzaje odpadów komunalnych odebranych w 2023 r. na podstawie art.6 ust. 1 pkt 2) ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie tj. z nieruchomości niezamieszkałych, których właściciele mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 80,4400 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 7,9200 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 2,0800 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 0,2600 |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 42,4800 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 21,3600 |
| **Razem w roku** | **154,5400** |

Według informacji pozyskanych ze sprawozdań składanych przez firmę wywozową w roku 2023 odebranych zostało łącznie z terenu gminy Sędziejowice 1 785,7200 Mg odpadów, natomiast zeskładowanych zostało 24,7571 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 (Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11).

**VII. 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.**

W 2023 roku nie wykazano właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy, a którzy nie zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej.

W związku z powyższym nie odnotowano konieczności zastosowania przez Gminę Sędziejowice działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

**VIII. 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 odpadach komunalnych odebranych z terenu gminy Sędziejowice w 2023 r. największą część stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 – 718,5400 Mg co stanowi 40,30% wszystkich odebranych i zebranych odpadów.

W ogólnej ilości odpadów komunalnych odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 stanowią ilość 286,7800 Mg, czyli 16,08%.

Jednym ze sposobów postępowania z bioodpadami stanowiącymi odpady komunalne powstającymi na terenie gminy Sędziejowice jest kompostowanie "u źródła" – w 2023 r. zadeklarowanych zostało 360 nieruchomości, na których wszystkie bioodpady były kompostowane w kompostownikach przydomowych. Takie czynności są zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, gdyż wpisują się w zapobieganie powstawaniu odpadów.

Według informacji uzyskanych ze sprawozdań przedłożonych przez podmioty świadczące usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie gminy Sędziejowice w 2023 r. zeskładowanych zostało w sumie 319,3900 Mg odpadów w tym:

* 1. Pozostałości z sortowania odpadów selektywnie zebranych i odebranych o kodzie 19 12 12 (Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) stanowią: 1,8131 Mg
	2. Pozostałości z sortowania odpadów selektywnie zebranych i odebranych o kodzie 19 05 99 (Inne niewymienione odpady) stanowią: 9,0108 Mg
	3. Pozostałości z sortowania odpadów zmieszanych o kodzie 19 12 12 (Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) stanowią: 22,9440 Mg
	4. Pozostałości z sortowania odpadów zmieszanych o kodzie 19 05 99 (Inne niewymienione odpady) stanowią: 285,6276 Mg.

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

**Osiągnięte poziomy recyklingu w 2023 r.**

Zgodnie z art. 3 b ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* Gminy są obowiązane do osiągnięcia w każdym roku kalendarzowym poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Poziomy te zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 *w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530) oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. *w sprawie poziomów ograniczenia składowania* *masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji* (Dz. U. 2017, poz. 2412).

TabelaOsiągnięte poziomy w 2023 roku:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj poziomu** | **Wymagany poziom w 2023 r.** | **Osiągnięty poziom przez Gminę Sędziejowice w 2023 r.** | **Uwagi** |
| Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych | 35% | 28,11% | Poziom nieosiągnięty (poziom obliczony na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot realizujący odbiór odpadów komunalnych) |
| Osiągnięty poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania | do 35% | 3,33% | Poziom osiągnięty |
| Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych | Brak wymogów na 2023 r. |  17,98 % | Poziom wymagany od 2025 r. - 30% |

**X. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy, przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Ze wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Sędziejowice do termicznego przekształcenia odpadów przekazano łącznie 1,7300 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 (Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11).

Na terenie gminy Sędziejowice łącznie wytworzono 1 785,72 Mg odpadów komunalnych. Zatem odpady, które zostały poddane termicznemu przekształceniu stanowią jedynie około 0,09 % wytworzonych odpadów komunalnych.

**Podsumowanie.**

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Sędziejowice w 2023 r. pozwala stwierdzić, że:

- opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszone przez mieszkańców równoważą wydatki gminy ponoszone na działanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi;

- w analizowanym roku nastąpił spadek odebranych i zebranych odpadów komunalnych o 5,82 % w stosunku do roku poprzedniego;

- w odpadach komunalnych odebranych z terenu gminy Sędziejowice w 2023 r. największą część stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 co stanowi 40,30% wszystkich odebranych i zebranych odpadów;

- zdecydowana większość odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy Sędziejowice jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania;

-ze złożonych sprawozdań podmiotu realizującego odbiór odpadów komunalnych wynika, iż Gmina nie osiągnęła wymaganego prawem poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, natomiast osiągnięty został wymagany procent ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,

- jednym z powodów nie osiągnięcia przez Gminę poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych jest brak segregacji na odpowiednim poziomie przez mieszkańców Gminy. W związku z powyższym, ważnym wyzwaniem dla Gminy Sędziejowice jest realizacja zadań związanych z podnoszeniem świadomości mieszkańców w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi tak, aby cele związane z wymaganymi poziomami odzysku i recyklingu w kolejnych latach zostały osiągnięte (w 2024 r. – 45%, a w 2025 r. – 55%),

- należy zachęcić mieszkańców do kompostowania bioodpadów w przydomowych kompostownikach.

- priorytetowym zadaniem dla Gminy Sędziejowice na lata następne jest rozbudowa i doposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego na terenie Gminnej Jednostki Usług Komunalnych, Sędziejowice-Kolonia 12.

- podkreślić należy również, iż innym istotnym powodem nie osiągnięcia przez Gminę Sędziejowice poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych jest fakt, że za wybór instalacji przetwarzania odpadów komunalnych oraz za procent surowców, które można wysegregować w instalacjach komunalnych odpowiada podmiot świadczący usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

Wybór wykonawcy na zadanie pn. „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Sędziejowice” następuje w drodze przetargu nieograniczonego. Postępowanie to jest prowadzone w procedurze unijnej, a zatem oferty mogą składać m.in. zagraniczni przedsiębiorcy, dysponujący instalacjami do przetwarzania odpadów o różnym stopniu ich zaawansowania technologicznego, co w prostej linii przedkłada się na możliwości odzysku surowców.

Biorąc zatem pod uwagę uwarunkowania proceduralne związane z wyborem Wykonawcy na kanwie ustawy – Prawo zamówień publicznych Gmina nie ma możliwości decydowania na jaką instalację do przetwarzania odpadów komunalnych trafiają odpady z terenu gminy Sędziejowice oraz gmina nie odpowiada za możliwości technologiczne instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Opracowała: Aleksandra Ulas

Inspektor ds. leśnictwa i ochrony środowiska

29.04.2024 r.