**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi**

**na terenie Gminy Gołuchów za rok 2022**

****

**Kwiecień 2023**

Spis treści

[1. Cel przygotowania Analizy 3](#_Toc81377171)

[2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy 3](#_Toc81377172)

[3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gołuchów 4](#_Toc81377173)

[4. Liczba mieszkańców 6](#_Toc81377174)

[5. 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 7](#_Toc81377175)

[6. Możliwość 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 8](#_Toc81377176)

[7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi 9](#_Toc81377177)

[8. Wydatki na obsługę systemu gospodarki odpadami komunalnymi poniesione
przez Gminę Gołuchów w roku 2022 9](#_Toc81377179)

[9. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Gołuchów w roku 2022 11](#_Toc81377180)

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……………………………………………………………………….……….14

[11. Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Gołuchów w roku 2021](#_Toc81377181)

12. 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……………………………………………………………………………………….14.

[13. Podsumowanie 15](#_Toc81377182)

1. **Cel przygotowania Analizy**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gołuchów za rok 2022 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeby inwestycyjne oraz koszty prowadzenia systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców oraz liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie. Głównym celem jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami.

# Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości
i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2022, poz. 2519 ze zm.) gminy zapewniają czystość
i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymaniu, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Akty prawa miejscowego regulujące gospodarkę odpadami komunalnymi w Gminie Gołuchów w 2022 r.

**Uchwała Rady Gminy Gołuchów Nr XIII/127/2020 z dnia 19 lutego 2020 r.** w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na terenie Gminy Gołuchów.

**Uchwała Rady Gminy Gołuchów Nr XIII/128/2020 z dnia 19 lutego 2020 r.** w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne na terenie Gminy Gołuchów

**Uchwała Rady Gminy Gołuchów Nr XXI/200/2020 z dnia 18 grudnia 2020 r.** w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

**Uchwała Rady Gminy Gołuchów Nr XXI/198/2020 z dnia 25 listopada 2020 r.**  w sprawie Uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gołuchów

**Uchwała Rady Gminy Gołuchów Nr XXX/273/2021 z dnia 4 listopada 2021 r.** w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy oraz ustalenia takiej opłaty.

**Uchwała Rady Gminy Gołuchów Nr XXX/274/2021 z dnia 4 listopada 2021 r.** w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik lub worek o określonej pojemności, przeznaczony do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

**Uchwała Rady Gminy Gołuchów Nr XX/183/2020 z dnia 25 listopada 2020 r.** w sprawie szczegółowego sposobu 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, w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych

**Uchwała Rady Gminy Gołuchów NR XXXVII/338/2022 z dnia 28 kwietnia 2022** r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właściciela nieruchomości, na której znajdują się domki letniskowe lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Gminy Gołuchów.

**Uchwała Rady Gminy Gołuchów NR XXXVII/337/2022 z dnia 28 kwietnia 2022** r. w sprawie uchwalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rak od domku na nieruchomości, lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowej.

# Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gołuchów

Od 1 lipca 2013 r. funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego momentu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie systemu
jest Gmina Gołuchów. Zgodnie z art. 6c ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r.
o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2022, poz. 2519 ze zm.): „gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy”. Dodatkowo Gmina Gołuchów objęła systemem odbierania odpadów komunalnych nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

 Od kwietnia 2020 r. właściciele nieruchomości zamieszkałych ponoszą opłaty od ilości osób zamieszkujących na terenie danej nieruchomości. W zamian za zagospodarowanie bioodpadów w przydomowym kompostowniku właściciele nieruchomości zostają zwolnieni z części opłaty. Natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych ponoszą opłaty zależne od wielkości oraz ilości wystawionych pojemników na odpady niesegregowane (zmieszane), oraz ilości wystawionych worków na odpady segregowane.

W ramach obowiązującego na terenie Gminy systemu gospodarowania odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości posiadają możliwość selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych na dwa sposoby:

1. bezpośrednio na terenie nieruchomości (u źródła), odbiorem odpadów zostało objęte
5 frakcji odpadów:

- papier i tektura,

- szkło,

- tworzywa sztuczne i metale, opakowania wielomateriałowe,

- odpady biodegradowalne,

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

1. na terenie Stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (SPSZOK), gdzie oddać można:

- przeterminowane leki – w każdej ilości,

- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji
i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły
i strzykawki – w każdej ilości,

- odpady niebezpieczne (np. żarówki, świetlówki, lakiery, farby, opakowania
po hobbystycznych środkach ochrony roślin, itp.) – w każdej ilości,

- odpady wielkogabarytowe (np. meble, duże zabawki, baseny ogrodowe, materace, kołdry, rowery, wózki, drewniane ramy okienne bez szyb, itp.) – w każdej ilości,

- odpady budowalne i rozbiórkowe powstałe w wyniku prowadzenia drobnych robót budowlanych nie wymagających pozwolenie na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do właściwego organu administracji – w ilości 500 kg na rok od gospodarstwa domowego,

- zużyte sprzęty elektryczne i elektroniczne – w każdej ilości,

- zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe – w każdej ilości,

- zużyte opony – w ilości 4 szt. na rok od gospodarstwa domowego,

- odpady biodegradowalne – w każdej ilości,

- tekstylia i odzież – w każdej ilości,

- makulaturę – w każdej ilości,

- szkło – w każdej ilości,

- tworzywa sztuczne – w każdej ilości,

- metale - w każdej ilości.

SPSZOK znajduje się w Gołuchowie przy ul. Biberona 8 (teren ZUK). Odpady komunalne należy dostarczyć we własnym zakresie, w dniach i godzinach otwarcia, tj.:

* środa, w godzinach od 13.00 do 17.00,
* sobota, w godzinach od 9.00 do 14.00.

 Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Gołuchów zorganizowała zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przetargi na odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne z terenu Gminy Gołuchów. W wyniku przeprowadzonych procedur przetargowych odbiorem opadów komunalnych z terenu Gminy Gołuchów w latach 2016-2022 zajmowało się Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych PUK S.A. z Kalisza.

# Liczba mieszkańców

 Według danych zawartych w ewidencji ludności Gminę Gołuchów w 2022 r. zamieszkiwało 10 824 mieszkańców (stan na 31.12.2022 r.). Natomiast według złożonych deklaracji zamieszkiwało 10 277 osób.

 Weryfikacja złożonych deklaracji opiera się na analizie danych z ewidencji ludności, Centralnej Ewidencji Działalności Gospodarczej oraz danych podanych w deklaracjach za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Z prowadzonej weryfikacji wynika, że wielu mieszkańców zamieszkuje poza terenem Gminy lub poza granicami kraju. Wiele osób zmienia deklaracje, zgłaszając wyjazd lub zgon mieszkańca, jednak niewiele osób zmienia deklaracje z powodu powrotu do miejsca zamieszkania lub narodzin dziecka. Z tego powodu liczba osób wskazanych w deklaracjach może nie odzwierciedlać stanu demografii na terenie Gminy. Nowonarodzone dzieci uwzględniane są w deklaracjach głównie po poinformowaniu właściciela nieruchomości o obowiązku zgłoszenia zmiany. W przypadku braku dopełnienia tego obowiązku wobec właściciela nieruchomości wszczynane jest postępowanie administracyjne określające wysokość nowej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z uwzględnieniem nowonarodzonego dziecka.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Miejscowość** | **Liczba ludności wg złożonych deklaracji** | **Liczba ludności wg Ewidencji Ludności** |
| Bielawy | 217 | 231 |
| Bogusław | 52 | 61 |
| Bogusławice | 156 | 168 |
| Borczysko | 75 | 76 |
| Cieśle | 82 | 83 |
| Czechel | 245 | 261 |
| Czerminek | 278 | 276 |
| Gołuchów | 2087 | 2302 |
| Jedlec | 698 | 762 |
| Kajew | 302 | 323 |
| Karsy | 387 | 412 |
| Kościelna Wieś | 3198 | 2828 |
| Krzywosądów | 301 | 361 |
| Kucharki | 277 | 306 |
| Kuchary | 499 | 569 |
| Macew | 134 | 161 |
| Pleszówka | 167 | 200 |
| Popówek | 68 | 78 |
| Przekupów | 67 | 68 |
| Szkudła | 338 | 404 |
| Tursko | 436 | 477 |
| Wszołów | 152 | 205 |
| Żychlin | 161 | 212 |
| Razem | 10377 | 10824 |

# 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

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku
w gminach 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, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, 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 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.

Art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy zobowiązuje gminę do zorganizowania odbioru odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych, a także ustalenie w drodze decyzji zasad, terminów i opłat ze te usługi.

W analizowanym okresie nie stwierdzono przypadków zmierzających do wydania decyzji na podstawie art. 6 ust. 7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.).

# Możliwość 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

W związku ze zniesieniem obowiązku regionalizacji umożliwiono przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji na obszarze całego kraju, przy czym wybór instalacji komunalnych powinien odbywać się z uwzględnieniem m.in. zasady bliskości i hierarchii sposobów postępowania z odpadami.

W związku z tym, że Gmina Gołuchów jest członkiem Związku Komunalnego Gmin Czyste Miasto Czysta Gmina odebrane od właścicieli nieruchomości niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady komunalne oraz przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazywane są do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 63-834 Ceków.

 Stosowana na terenie Zakładu „Orli Staw” technologia mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oparta o system sortowania ręcznego uzupełniony o urządzenia mechaniczne (separatory magnetyczne, sita bębnowe itp.) zapewnia przetworzenie całego strumienia odpadów komunalnych powstających na terenie Gminy Gołuchów.



 Fotografia 1. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”

# Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Moce przerobowe Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” zapewniły zagospodarowanie odebranych z terenu gminy Gołuchów odpadów komunalnych w sposób ciągły i nieprzerwalny. Prowadzone w październiku, listopadzie i grudniu 2022 r. prace modernizacyjne sortowni odpadów nie spowodowały opóźnień oraz przestojów w odbiorze odpadów komunalnych. W trakcie modernizacji ZUOK „Orli Staw” zagospodarowanie odpadów powierzono Zakładowi Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Wielkopolskie Centrum Recyklingu, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin. W efekcie czego w tym zakresie nie było potrzeby realizowania żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

# Wydatki na obsługę systemu gospodarki odpadami komunalnymi poniesione przez Gminę Gołuchów w roku 2021

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty: odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów, obsługę administracyjną systemu, edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postepowania z odpadami komunalnymi.

W 2022 roku wpływy uzyskane z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 3 175 638,84 zł.

Wydatki ogółem poniesione przez Gminę Gołuchów w roku 2022, w związku z prowadzeniem gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły 2 975 107,51 zł w tym:

* Na koszty odbierania, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych: 2 816 903,40 zł.
* Utrzymanie punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych: 16 200,00 zł.
* Obsługa administracyjna systemu: 142 004,11 zł

 Nadwyżka: 200 531,33 zł

 W celu zapewnienia samofinansowania się systemu gospodarki odpadami komunalnymi, Rada Gminy Gołuchów uchwaliła w analizowanym roku nowe stawki w wysokości:

1. dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych:
* 25,00 zł – miesięcznie od jednego mieszkańca, jeżeli odpady są gromadzone w sposób selektywny,
* 70,00 zł – miesięcznie od jednego mieszkańca, jeżeli odpady są gromadzone w sposób nieselektywny.

Zwolnieniu, w części, z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi podlegają właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujący bioodpady w kompostownikach przydomowych. Kwota zwolnienia wynosił 4,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca.

1. dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych:
* miesięcznie za pojemnik lub worek, jeżeli odpady są gromadzone w sposób selektywny:

- za pojemnik o pojemności 110l – 19,00 zł,

- za pojemnik o pojemności 120l – 20,00 zł,

- za pojemnik o pojemności 240l – 40,00 zł,

- za pojemnik o pojemności 340l – 57,00 zł,

- za pojemnik o pojemności 660l - 110,00 zł,

- za pojemnik o pojemności 1100l – 183,00 zł,

- za pojemnik o pojemności 7000l – 1 164,00 zł,

- za worek o pojemności 120l – 10,00 zł,

* miesięcznie za pojemnik lub worek, jeżeli odpady są gromadzone w sposób nieselektywny:

- za pojemnik o pojemności 110l – 57,00 zł,

- za pojemnik o pojemności 120l – 60,00 zł,

- za pojemnik o pojemności 240l – 120,00 zł,

- za pojemnik o pojemności 340l – 171,00 zł,

- za pojemnik o pojemności 660l – 330,00 zł,

- za pojemnik o pojemności 1100l – 549,00 zł,

- za pojemnik o pojemności 7000l – 3 492,00 zł,

- za worek o pojemności 120l – 30,00 zł.

 c) dla właścicieli nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe:

* 206,00 zł – na rok jeżeli odpady są gromadzone w sposób selektywny,
* 618,00zł – na rok, jeżeli odpady są gromadzone w sposób nieselektywny.

 Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi Gmina pokryła koszty wyposażenia nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne w worki do segregacji surowców wtórnych oraz w jeden pojemnik w kolorze brązowym o pojemności 240l na odpady biodegradowalne.

# Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Gołuchów w roku 2022

Odpady komunalne na terenie Gminy Gołuchów odbierane są w ramach zbiórki selektywnej zgodnie z uchwałą Rady Gminy Gołuchów nr XXI/198/2020 z dnia 18 grudnia 2020r.
w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gołuchów. Bezpośrednio od mieszkańców (u źródła) odbierane są niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady gromadzone w sposób selektywny: papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale oraz odpady zielone ulegające biodegradacji. Dodatkowo mieszkańcy mogą oddawać odpady pochodzące z gospodarstw domowych w Stacjonarnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (SPSZOK).

Masa odpadów wyszczególniona w poniższych tabelach została ustalona na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot odbierający odpady ze stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz podmioty zbierające odpady na terenie Gminy Gołuchów.

Tabela 1. Zestawienie odpadów komunalnych odebranych i zebranych ogółem z terenu
Gminy Gołuchów w ramach Gminnego systemu gospodarki odpadami w 2022 roku.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rok** | **Kod odpadu** | **Masa (Mg)** |
|
| 2022 | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury  | 94,010 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 362,720 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 288,040 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 14,560 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 182,060 |
| 20 01 11 | Tekstylia |  11,080 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,196 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 12,560 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 8,620 |
| 20 01 39  | Tworzywa sztuczne | 18,960 |
| 17 02 03 | Tworzywa | 2,020 |
| 20 02 01  | Odpady ulegające biodegradacji | 546,660 |
| 200108 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 148,080 |
| 20 03 01  | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1951,520 |
| 200140 | Metale | 5,840 |
| 200102 | Szkło | 11,560 |
| 200126\* | Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 200125 | 0,210 |
| 20 01 21 | Lampy fluorescencyjne | 0,231 |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory | 0,237 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 70,740  |
| **RAZEM** | **3729,904** |

Tabela 2. Zestawienie odpadów komunalnych odebranych i zebranych przez firmy odbierające odpady wpisane do Rejestru działalności regulowanej.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rok** | **Kod odpadu** | **Masa (Mg)** |
|
| 2022 | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 0,1940 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 0,3910 |
| 16 01 03 | Zużyte opony |  |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 3,7200 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 34,7446 |
| 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 62,4800 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane)odpady komunalne | 84,9546 |
| 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 1,2000 |
| **RAZEM** | **187,6842** |

Z przedstawionego powyżej zestawienia odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu Gminy Gołuchów w roku 2022 wynika, że najwięcej odebrano niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – 2036,474 Mg, na drugim miejscu znalazły się odpady biodegradowalne – 695,94 Mg. Uwagę należy zwrócić również na ilość odebranych zmieszanych odpadów opakowaniowych – 397,464 Mg oraz opakowań ze szkła – 288,431 Mg.

1. **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.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne | Bioodpady stanowiące odpady komunalne | Pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych |
| 2036,474 | 694,74 | 1491,97 |

1. **Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu**

|  |  |
| --- | --- |
| Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych | **37,29 %** |
| Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania | **17,28 %** |
| Poziom składowania | **14,20 %** |

1. **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.**

Wszystkie odpady komunalne zebrane i odebrane z terenu Gminy Gołuchów przekazywane są do mechaniczno – biologicznej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Gmina Gołuchów nie przekazuje odpadów komunalnych do termicznego przekształcenia.

# Podsumowanie

Opracowana Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gołuchów za 2022 r. prowadzi do następujących wniosków:

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów znacznie wzrosły. Wzrasta również ilość odpadów komunalnych. Tymczasem system odbioru i zagospodarowania odpadów powinien się bilansować, a stawki opłat pokrywać koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Obowiązujące w 2021 r. stawki opłat nie pozwoliłyby w 2022 r. na zbilansowanie systemu, dlatego konieczne było uchwalenie przez Radę Gminy nowych stawek za gospodarowanie odpadami.

Znaczący wpływ na prawidłową segregację odpadów komunalnych u źródła powinna mieć wzrastająca świadomość ekologiczna mieszkańców. Stanowi to główny czynnik przy osiągnieciu przez gminę poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia surowców wtórnych.

Priorytetem w planowanych zadaniach na najbliższe lata powinna być kontynuacja zadań zwiększających świadomość mieszkańców, przedsiębiorców oraz wszystkich wytwórców odpadów komunalnych o konieczności zwiększenia udziału selektywnie zbieranych odpadów komunalnych. Ponadto należy prowadzić bieżącą weryfikację danych dotyczących ilości osób zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, ze system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gołuchów funkcjonuje prawidłowo i zgodnie z obowiązującymi przepisami.

 WÓJT

 /-/ Marek Zdunek