

**Roczna analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi na  
terenie  
GMINY GOLCZEWO  
za 2023 rok**

*Golczewo, 30 kwietnia 2024 rok*

## SPIS TREŚCI

1. Zagadnienia ogólne.
2. Istniejący system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Golczewo.
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. Analiza liczby mieszkańców.
5. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Golczewo w 2023 roku oraz 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.
6. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.
7. 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.
8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
9. 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.
10. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.
11. Nieczystości ciekłe,
12. Wnioski i zalecenia.

## 1. Zagadnienia ogólne

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399. t.j.) „Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.” Zgodnie z przepisami analiza sporządzana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą 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.

Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi i sporządza się ją w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Golczewo od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

## **2. Istniejący system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Golczewo**

Systemem odbierania odpadów komunalnych na terenie gminy Golczewo objęci są właściciele nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych, nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, oraz tzw. nieruchomości „mieszanych” tzn. nieruchomości w części zamieszkałych i w części niezamieszkałych. W 2023 r. po przeprowadzonym przetargu na zlecenie Gminy Golczewo odbiór i transport odpadów z tych nieruchomości prowadziło Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. z siedzibą w Mokrawicy 14, 72-400 Kamień Pomorski. Odpady zebrane z terenu naszej gminy przekazywane są do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami (RZGO) w Słajsinie.

Obowiązkiem złożenia deklaracji objęci są właściciele nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych, nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, oraz tzw. nieruchomości „mieszanych”, tj. właściciele, współwłaściciele, użytkownicy wieczysti, jednostki organizacyjne, osoby posiadające nieruchomości w zarządzie lub użytkowaniu, a także inne podmioty władające nieruchomością. Deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składa się do Burmistrza Golczewa w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych. W przypadku zmiany danych będących podstawą ustalenia wysokości należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć nową deklarację w terminie do 10 dnia każdego miesiąca następującego po miesiącu w którym nastąpiła zmiana. W przypadku śmierci mieszkańca nową deklarację należy złożyć w terminie do 6 miesięcy od dnia tego zdarzenia. W ramach systemu gospodarki odpadami komunalnymi, bezpośrednio z nieruchomości odbierane były następujące odpady:

- 1) odpady zmieszane,
- 2) tworzywa sztuczne i metale – worek żółty,

- 3) papier i tektura – worek niebieski,
- 4) szkło – worek zielony,
- 5) bioodpady – worek brązowy.

W celu wspomoczenia selektywnej zbiórki na terenie całej gminy usytuowane są pojemniki do segregacji, zwane popularnie „dzwonami”. Mają one przede wszystkim ułatwić mieszkańcom naszej gminy segregację odpadów komunalnych, tym samym przyczynić się do zwiększenia ilości odpadów selektywnie zbieranych.

Odbiór odpadów komunalnych odbywa się zgodnie z harmonogramem, który jest udostępniony na stronie [golczewo.pl](http://golczewo.pl) w następujący sposób:

**Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej:**

- a) odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) - 1 raz na 2 tygodnie;
- b) bioodpadów - 1 raz na 2 tygodnie;
- c) szkła - 1 raz na miesiąc;
- d) papieru i tektury - 1 raz na miesiąc;
- e) tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych - 2 razy na miesiąc.;

**Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych z wspólnot i spółdzielni:**

- a) odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) - 1 raz tydzień;
- b) bioodpadów - 1 raz tydzień, w okresie od kwietnia do października. W pozostałym okresie raz na dwa tygodnie;
- c) szkła - 1 raz dwa tygodnie;
- d) papieru i tektury - 1 raz na dwa tygodnie;
- e) tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych - 1 raz tydzień.

**Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości niezamieszkałych:**

- a) odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) - co najmniej 1 raz na 2 tygodnie;
- b) bioodpadów - 1 raz na 2 tygodnie;
- c) szkła - 1 raz na miesiąc;
- d) papieru i tektury - 1 raz na miesiąc;
- e) tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych - 2 razy na miesiąc;

**Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych segregowanych, gromadzonych w pojemnikach gminnych typu PDS-KT:**

- a) tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych - 2 razy w miesiącu (w okresie od 01.05.2023r. do 30.09.2023 r.) i co najmniej raz w miesiącu w pozostałym okresie;
- b) szkła - co najmniej 1 raz na miesiąc;
- c) papieru i tektury - co najmniej 1 raz na miesiąc.

Jednocześnie dwa razy w roku, w okresie wiosennym i jesiennym, organizowana jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Na terenie gminy działa punkt selektywnej zbiórki odpadami komunalnymi (PSZOK), który znajduje się na terenie Zakładu Usług Publicznych w Golczewie, ul. Krótka 4. PSZOK czynny jest w każdą środę w godz. od 7:00 do 17:00 oraz sobotę od 10:00 do 12:00. Można w nim oddać następujące rodzaje odpadów: budowlane i remontowe, wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, zużyte świetlówki i baterie, przeterminowane leki i chemikalia, niekwalifikujących się do odpadów medycznych, powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, odzieży i tekstyliów, odpadów niebezpiecznych - odpady farb i lakierów, rozpuszczalników, środków impregnacji drewna, olejów mineralnych i syntetycznych, benzyn, leków, opakowania po środkach ochrony roślin, nawozach, opakowania po aerozolah a także papier, tworzywa sztuczne i metale, szkło oraz bioodpady. Jednocześnie na terenie gminy, np. w Urzędzie Miejskim, w biurze Gospodarki Odpadami, w szkołach i Gminnym Ośrodku Kultury i Sportu, są usytuowane pojemniki na zużyte baterie.

Właściciele nieruchomości jednorodzinnych w przypadku kompostowania odpadów biodegradowalnych mogą skorzystać z obniżonej stawki w wysokości 3,00 zł od mieszkańca. Jednak w razie stwierdzenia, że właściciel nieruchomości, który złożył informację o kompostowaniu, nie posiada kompostownika przydomowego lub nie kompostuje bioodpadów, traci prawa do obniżenia opłaty. Ponowne skorzystanie z obniżonej stawki, może nastąpić nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia, w którym decyzja o utracie prawa do tego zwolnienia stała się ostateczna. Od właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali kompostowanie odpadów, odpady te nie będą odbierane z nieruchomości..

W 2023 r. Rada Miejska w Golczewie podjęła następujące uchwały:

- Uchwała nr L/394/2023 Rady Miejskiej w Golczewie z dnia 16 lutego 2023 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia opłaty za pojemnik
- Uchwała nr L/395/2023 Rady Miejskiej w Golczewie z dnia 16 lutego 2023 r. w sprawie określenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.
- Uchwała nr LVI/430/2023 Rady Miejskiej w Golczewie z dnia 28 czerwca 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Golczewo.
- Uchwała nr LXI/483/2023 Rady Miejskiej w Golczewie z dnia 14 grudnia 2023 w sprawie określenia wymagań jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na opróżnianie

zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Golczewo.

- Uchwała nr LXII/489/2023 Rady Miejskiej w Golczewie z dnia 28 grudnia 2023 w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych lub osadników w przydomowych oczyszczalniach ścieków i transportu nieczystości ciekłych na terenie Gminy Golczewo.

W 2022 r. weszła kolejna nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która dotyczy głównie nieczystości ciekłych. Jedną z istotniejszych zmian, jakie wprowadziła nowelizacja, to modyfikacja definicji nieczystości ciekłych. Mianowicie jej zakres rozszerzono o ścieki z osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków (niekiedy w praktyce zwane osadami; patrz: nowe brzmienie art. 2 ust. 1 pkt 1 u.c.p.g.). Wprowadzenie nowej definicji nieczystości ciekłych wymusza na trzech grupach podmiotów dostosowanie się do nowej rzeczywistości prawnej. Chodzi o:

▶ właścicieli nieruchomości wyposażonych w przydomową oczyszczalnię ścieków – ich obowiązkiem jest m.in. posiadanie umowy na pozbywanie się osadów z tych oczyszczalni zawartej z podmiotem posiadającym stosowne zezwolenie;

▶ podmioty odbierające osady z przydomowych oczyszczalni ścieków od właścicieli nieruchomości – konieczne jest m.in. rozszerzenie dotychczas posiadanego zezwolenia albo jego uzyskanie, a także wypełnianie obowiązku sprawozdawczego w nowym, szerszym zakresie);

▶ gminy – mają nowe zadania związane z kontrolą i egzekucją obowiązków nałożonych na dwie poprzednie grupy podmiotów. To właśnie na tej ostatniej grupie podmiotów skupimy się w dalszej części artykułu. Jednocześnie w/w ustawa doprecyzowała sposoby kontroli mieszkańców posiadających zbiorniki bezodpływowe i przydomowe oczyszczalnie ścieków, gminy muszą w ciągu dwóch lat skontrolować wszystkie zbiorniki bezodpływowe i oczyszczalnie przydomowe.

Nowe rozwiązania prawne wynikające ze zmienionej definicji nieczystości ciekłych, jakie nowelizacja przewiduje w stosunku do gmin, można podzielić na trzy grupy: kontrolne, sprawozdawcze i legislacyjne.

▶ Obowiązki kontrolne. W tym zakresie w głównej mierze należy się skupić na zmianach wprowadzonych do art. 6 u.c.p.g. Nakłada on m.in. obowiązek cyklicznego, co dwa lata, przeprowadzania kontroli właścicieli nieruchomości niepodłączonych do sieci kanalizacyjnej.

► Obowiązki sprawozdawcze. Nowe obowiązki wejdą w życie dopiero 1 stycznia 2023 r. Chodzi o sporządzanie sprawozdania z nowego ust. 5 w art. 3 u.c.p.g. (składane corocznie do WIOŚ i Wód Polskich – po raz pierwszy dopiero za 2023 r. w terminie do końca kwietnia 2024 r.) oraz o przyjmowanie i weryfikowanie sprawozdań w nowym, szerszym zakresie od podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania nieczystości ciekłych od właścicieli nieruchomości (zmiany wprowadzone do art. 9o u.c.p.g.).

► Zmiany legislacyjne. Nowe rozwiązania prawne wymusiły zmiany legislacyjne w obowiązujących na terenie każdej gminy uchwałach (będących aktami prawa miejscowego).

### 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.

Poniższe tabele prezentują poniesione w 2023 r. 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 na terenie gminy Golczewo .

| Wyszczególnienie  | Wydatki (w zł)    |
|---|-------------------|
| Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych   | 1 935 447,93      |
| Obsługa systemu (wynagrodzenie pracowników, szkolenia, zakup materiałów, kampania edukacyjna) | 217 266,59        |
| Wywóz opon  | 0,00              |
| Utylizacja azbestu  | 0,00              |
| <b>Razem</b>  | <b>2152714,52</b> |

Źródło: opracowanie własne

| Wyszczególnienie  | Kwota dochodów (w zł) |
|---|-----------------------|
| Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi | 2.077.299,85          |
| <b>Razem</b>  | <b>2.077.299,85</b>   |

Źródło: opracowanie własne

### 4. Analiza liczby mieszkańców

Dokonując analizy liczby mieszkańców należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Golczewo oraz liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na dzień 31 grudnia 2023 r. liczba osób zameldowanych wynosiła 5486, a zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości wynosiła 4608. Różnica w podanej liczbie mieszkańców (841 osób) wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza



terenem Gminy. W sytuacji, gdy dana osoba jest zameldowana na terenie gminy Golczewo, a zamieszkuje na terenie innej gminy, właściciel nieruchomości jest obowiązany udokumentować powyższy fakt.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

**5. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Golczewo w 2023 roku oraz 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.**

Na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne w 2023 r. oraz informacji o odpadach, otrzymanej od prowadzącego instalację komunalną (Celowy Związek Gmin R-XXI), które zostały poddane procesowi przygotowania do ponownego użycia, recyklingu lub przekazane w tym celu innemu posiadaczowi odpadów, poniżej przedstawione są dane dotyczące ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Golczewo w 2023 roku oraz 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 przedstawionej poniżej tabeli są ilości oraz rodzaje odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Golczewo w 2023r.

| kod odpadów | rodzaj odpadów                  | I             | II półrocze | Razem w Mg |
|-------------|---------------------------------|---------------|-------------|------------|
|             |                                 | półrocze w Mg | w Mg        |            |
| 20 03 01    | zmieszane odpady komunalne      | 471,20        | 516,68      | 987,88     |
| 20 02 01    | odpady ulegające biodegradacji  | 77,00         | 109,50      | 186,50     |
| 15 01 01    | opakowania z papieru i tektury  | 25,84         | 29,86       | 55,70      |
| 15 01 02    | opakowania z tworzyw sztucznych | 78,42         | 85,34       | 163,76     |
| 15 01 07    | opakowania ze szkła             | 67,30         | 57,72       | 125,02     |

|          |   |       |       |        |
|----------|---|-------|-------|--------|
| 20 03 07 | odpady wielkogabarytowe                         | 61,54 | 74,40 | 135,94 |
| 16 01 03 | zużyte opony                                    | 7,10  | 14,38 | 21,48  |
| 20 01 36 | zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne   | 8,44  | 7,14  | 15,58  |
| 17 09 04 | zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu | 44,74 | 59,70 | 104,44 |
| 17 03 80 | odpadowa Papa                                   | 3,08  | 4,82  | 7,9    |
| 17 01 07 | zmieszane odpady z betonu i gruzu               | 6,18  | 4,94  | 11,12  |
| 20 01 99 | inne niewymienione frakcje (tekstylija)         | 0,0   | 0,0   | 0,0    |

Dostarczone odpady opakowaniowe: 15 01 01 zostały w całości poddane procesowi R12 (mechaniczne przetwarzanie – sortowanie odpadów), w wyniku którego przekazano i poddano recyklingowi:

|   |           |  |
|---|-----------|--|
| Kod odpadu                                      | 15 01 01  | 19 12 12 frakcja większa niż 80 mm (pozostałości z sortowania) |
| Ilość odpadu poddana recyklingowi w I półroczu  | 20,9071Mg | 4,9329Mg   |
| Ilość odpadu poddana recyklingowi w II półroczu | 22,4876Mg | 7,3724Mg   |

Dostarczone odpady z tworzyw sztucznych o kodzie **15 01 02** w I półroczu 2022 r. w ilości **78,42 Mg** W II półroczu odebrano **85,34Mg**. Odpad 15 01 02 został w całości poddany procesowi R12 w wyniku którego odzyskano na instalacji następujące rodzaje odpadów:

|  |          |          |          |          |          |          |          |                          |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------------|
| Kod odpadu                                   | 15 01 01 | 15 01 02 | 15 01 04 | 15 01 05 | 15 01 07 | 19 12 02 | 19 12 03 | 19 12 12 frakcja ≥ 80 mm |
| Ilość poddana recyklingowi w I półroczu w Mg | 6,4147   | 17,1897  | 4,9405   | 1,6311   | 0,4156   | 0,6509   | 0,0941   | 47,0834                  |

|  |         |         |        |        |        |        |        |          |
|--|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Ilość<br>poddana<br>recyklingowi<br>w II<br>półroczu w<br>Mg | 4,5572  | 16,7778 | 4,7449 | 1,3740 | 0,9559 | 0,9131 | 0,0939 | 55,9233  |
| Razem w<br>Mg  | 10,9719 | 33,9675 | 9,6854 | 3,0051 | 1,3715 | 1,5640 | 0,1880 | 103,0067 |

Odpad o kodzie 15 01 07 (opakowania ze szkła) został zebrany, a następnie przekazany do:

Sibelco Green Solutions Poland S.A.- Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej w Czarnkowie gdzie został poddany recyklingowi –proces R5 w 80%

Odpady o kodzie 16 01 03 (zużyte opony) został zebrany, a następnie przekazany do:

I półrocze do instalacji Orzeł S.A.- linia do produkcji granulatu gumowego gdzie został poddany procesowi R3

II półrocze odpad został poddany procesowi R5 w instalacji CZG RXXI – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie (do budowy i kształtowania skarp i obwałowań na składowisku.

Dostarczone odpady budowlane o kodzie 17 01 07 zostały w całości odzyskane na kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie i wykorzystane do budowy i kształtowania skarp i obwałowań na składowisku, tworzenia warstw izolacyjnych oraz do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku.

Odpad o kodzie 17 09 04 (zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu) oraz odpad 17 03 80 (odpadowa papa) został w całości zeskładowany(proces R5) na kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie.

Odpady o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) zostały w całości poddane kompostowaniu w procesie odzysku R3 w kompostowni odpadów w Słajsinie.

Odpady wielkogabarytowe zostały w całości poddane procesowi R12 na rębaku w Słajsinie. W wyniku przetwarzania powstały odpady:

- 19 12 02 (metale żelazne) – 0,15% który został poddany w całości recyklingowi,

- 19 12 07 (Drewno inne niż wymienione w 19 12 06) – 4,02% który został w całości poddany recyklingowi,
- 19 12 12 (Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) - frakcja > 80 mm – 95,83%.
- Pozostałości z sortowania (odpad 19 12 12 frakcja > 80 mm) powstały z odpadu 20 03 07 nie był składowany w 2023 r.został przekazany do instalacji Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów ul. Logistyczna 22 Szczecin, gdzie poddano je procesowi R1 (spalanie)

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zostały przekazane firmie Elektrorecykling S.A. Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, gdzie został poddany procesowi przetwarzania R12.

Pozostałości z sortowania (odpad 19 12 12 frakcja > 80 mm) powstały z odpadów 15 01 01, 15 01 02, 20 03 01, nie był składowany w 2023 r.

W I półroczu pozostałości z sortowania – odpad 19 12 12 (frakcja > 80 mm) zostały przekazane do:

- Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów ul. Logistyczna 22 Szczecin gdzie poddano je procesowi R1 (spalanie)w ilości 69,89%,
- Firmie NewCo spółka z o.o., Zakład Produkcyjny Leśno Górne 13, w ilości 30,11%, gdzie poddano je procesowi R12.

W II półroczu pozostałości z sortowania (odpad 19 12 12 frakcja > 80 mm) zostały przekazane do:

- Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów ul. Logistyczna 22 Szczecin gdzie poddano je procesowi R1 w ilości 20,96% gdzie poddano je procesowi R1,
- Firmie NewCo spółka z o.o., Zakład Produkcyjny Leśno Górne 13, w ilości 79,04% gdzie poddano je procesowi R12.

Zmieszane odpady komunalne (20 03 01) zostały w całości poddane procesowi R12 (mechaniczno-biologiczne przetwarzanie – MBP) w wyniku którego odzyskano z łącznej masy odpadów komunalnych następujące rodzaje odpadów:

| Kod odpadów | Rodzaj odpadów                 | Masa wysegregowanych odpadów (Mg) |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 15 01 01    | Opakowania z papieru i tektury | 6,0566 Mg                         |
| 15 01 02    | Opakowania z tworzyw           | 3,7251 Mg                         |

|                          |   |             |
|--------------------------|---|-------------|
|                          | sztucznych  |             |
| 15 01 04                 | Opakowania z metali   | 3,3088 Mg   |
| 15 01 05                 | Opakowania wielomateriałowe   | 0,5881 Mg   |
| 15 01 07                 | Opakowania ze szkła   | 9,8131 Mg   |
| 19 12 02                 | Metale żelazne  | 2,2858 Mg   |
| 19 12 03                 | Metale nieżelazne   | 0,2964 Mg   |
| 19 12 07                 | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06   | 3,8862 Mg   |
| 19 12 12 frakcja > 80 mm | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 468,0406 Mg |

Pozostałości z sortowania (odpad 19 12 12 0-80 mm) powstały z odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01 w ilości 482,1586 Mg został poddany procesowi D8 (Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D 1 – D 12) w kompostowni odpadów w Słajsinie. W wyniku kompostowania i redukcji masy powstał odpad 19 05 99 (Inne nie wymienione odpady), który został zeskładowany (proces D5) na kwaterze składowiska odpadów w Słajsinie w ilości 339,8190 Mg

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

Burmistrz Golczewa na podstawie przekazywanych sprawozdań wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przez podmioty prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości przygotowuje sprawozdania roczne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Sprawozdania roczne są przekazywane marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczą.

Przypominamy, że w sierpniu 2021 roku weszło w życie nowe rozporządzenie Ministerstwa Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1530). Zgodnie z jego zapisami do łącznej masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, zalicza się odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20 (z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06) oraz odpady powstałe z przetworzenia odpadów komunalnych.

W tabeli zestawiono poziomy: recyklingu odpadów komunalnych , poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziom składowania uzyskane w 2023 roku przez Gminę Golczewo, zgodnie z art. 3b ust.1, art. 3c ust.1 i art. 3b ust.2a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399. t.j.)

| Poziom (%)  | wymagany poziom w 2023 roku | Osiągnięty poziom przez Gminę Golczewo w 2023 roku |
|---|-----------------------------|--|
| recykling odpadów komunalnych   | > 35%                       | 35,25 %  |
| ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji | < 35%                       | 4,26 %   |
| składowania (odpadów komunalnych wykazanych w sprawozdaniu gminnym)         | nie określono               | 18,54 %  |

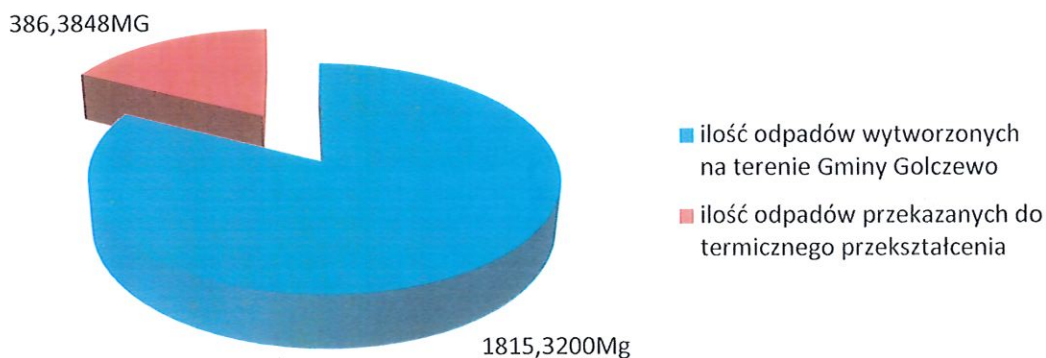
**7. Masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Gmina Golczewo będąc członkiem Celowego Związku Gmin R XXI z siedzibą w Nowogardzie, wszystkie odpady odebrane oraz zebrane z terenu Gminy Golczewo dostarczyła przez firmę odbierającą odpady komunalne do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami w Słajsinie. W 2023 r. przekazano łącznie 1815,3200Mg odpadów. Odpady 191212 (frakcja >80mm) powstały z odpadów 150101, 150102, 200301 nie był składowany. Został przekazany do Zakłady termicznego Unieszkodliwiania Odpadów (proces R1) oraz NewCo Sp. z o.o. (proces R12). W NewCo Sp. zo.o. dostarczone odpady zostały przetworzone na paliwo alternatywne typu RDF- odpad 191210, które w całości wysłane zostało do ostatecznego odzysku energetycznego w procesie R1 w Cemex polska Sp. z o.o. Zakład Cementowania Chełm, ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm, BDO 0006/000000439

Odpad 191212 (frakcja >80mm) powstały z 200307 nie był składowany. Został przekazany do Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów (proces R1). Szczecin ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin.

Łącznie w celu termicznego przekształcenia odpadów powstałych na terenie Gminy Golczewo przekazano 386,3848 Mg. Poniżej został przedstawiony wykres przedstawiający stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów wytworzonych na terenie Gminy Golczewo.

## stosunek masy odpadów wytworzonych do masy odpadów poddanych termicznemu przekształceniu



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

Newralgicznym aspektem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest zwiększanie świadomości mieszkańców odnośnie istoty poprawnej segregacji odpadów komunalnych – szczególnie, starannego wydzielenia ze strumienia odpadów komunalnych, odpadów, które należy gromadzić selektywnie. Dlatego niezbędne jest prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi. Wydanie ulotek oraz innych materiałów edukacyjnych dla mieszkańców które można będzie wykorzystać przy okazji zebrań, spotkań czy imprez kulturalno-sportowych.

### **9. 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.**

Na terenie gminy Golczewo nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz bioodpadów. Będąc członkiem Celowego Związku Gmin R XXI z siedzibą w Nowogardzie, wszystkie odpady zebrane z terenu gminy zostają dostarczone przez firmę odbierającą odpady komunalne do regionalnej instalacji do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami w Słajsinie.

### **10. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.**

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 lit. e u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Taka sytuacja nie ma miejsca w Gminie Golczewo. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Burmistrz Golczewa wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

## **11. Nieczystości ciekłe**

Do 31.12.2023r. Zaktualizowano bazę ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków, oraz przeprowadzono 546 kontroli dotyczących opróżniania zbiorników bezodpływowych oraz osadów z przydomowych oczyszczalni ścieków, co stanowi ponad 76 % nieruchomości do skontrolowania.

Wyniki kontroli napawają optymizmem ponieważ tylko w 2023 r. powstało 29 przydomowych oczyszczalni ścieków. Mieszkańcy podpisują umowy na wywóz nieczystości ciekłych i osady z przydomowych oczyszczalni ścieków, a nasz Zakład Usług Publicznych odnotował znaczny wzrost odbioru nieczystości ciekłych.

Zużycie wody w nieruchomościach wyposażonych w zbiorniki bezodpływowe oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków 84761 m<sup>3</sup>.

Liczba odebranych ścieków oraz osadów z przydomowych oczyszczalni ścieków 11579,5 m<sup>3</sup> (gdzie POŚ pozwala ponownie wykorzystać oczyszczoną wodę)

Na terenie Gminy Golczewo znajduje się wiele Gospodarstw rolnych, które nie posiadają licznika do wody bezpowrotnie zużytej, przez co ciężko jest stwierdzić jaką ilość wody pobrano do celów bytowych a jaką ilość w celach produkcyjnych.

## **12. Wnioski i zalecenia**

Niniejsza analiza, jako dokument sporządzany corocznie dzięki zestawieniu danych w zakresie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 r., jak również w latach ubiegłych stanowi podsumowanie funkcjonowania systemu, która pozwala wyciągnąć wnioski w zakresie ukierunkowania Gminy Golczewo, na to, w jakim zakresie należy usprawnić system gospodarowania odpadami na terenie naszej Gminy. Na terenie Gminy Golczewo dobrze funkcjonuje coroczna zbiórka odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Mieszkańcy na podstawie zgłoszenia mają możliwość pozbycia się odpadów problemowych bezpośrednio z nieruchomości.



Gmina we właściwy sposób realizuje całokształt działań związanych z gospodarką odpadami od momentu ich wytworzenia, poprzez proces odbioru, transportu, segregacji do odzysku lub unieszkodliwienia włącznie. System funkcjonuje w oparciu o ustawowe akty prawne oraz akty prawa miejscowego. Wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Golczewo zostali objęci systemem gospodarowania odpadami.

Chcąc ułatwić realizację nałożonych na gminę i właścicieli nieruchomości obowiązków zapewnienia czystości i porządku na swoim terenie, Urząd Miejski w Golczewie stara się prowadzić aktywną edukację ekologiczną wśród mieszkańców poprzez organizację konkursów ekologicznych w szkołach i przedszkolach oraz dystrybucję plakatów i ulotek edukacyjnych zawierających informacje o systemie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Golczewo, uruchomiona jest aplikacja „Kiedy śmieci” w której znajdziemy nie tylko harmonogramy wywozu śmieci ale także informacje o tym jak segregować śmieci. W dalszym ciągu prowadzone będą działania edukacyjno-informacyjne w celu osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Sporządził:  
Dariusz Niemczycki  
30.04.2024 r.

Zatwierdził

w.z. BURMISTRZA  
*Grzegorz Chłopek*  
Grzegorz Chłopek  
Zastępca Burmistrza

