



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE MIASTA ZDUŃSKA WOLA
ZA ROK 2023**

Zduńska Wola, 2024

1. WPROWADZENIE

1.1. Cel i podstawowe założenia opracowania

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399) gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ma za zadanie zweryfikować:

- 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.

Prezentowana analiza stanu gospodarki odpadami obejmuje rok 2023.

Usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2023 roku świadczyło Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zduńskiej Woli. Spółka została do tego celu powołana w roku 2020 i realizowała w roku 2021-2023 usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych na mocy umowy powierzenia zawartej w trybie zamówienia z wolnej ręki w ramach tzw. in-house.

Zagospodarowaniem odpadów zajmowały się instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, z którymi Miasto podpisało umowy w ramach przeprowadzonych postępowań o udzielenie zamówienia publicznego.

Rada Miasta Zduńska Wola od 1 lipca 2013 r. objęła systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkie nieruchomości zamieszkałe.

Nieruchomości niezamieszkałe nie są objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych odbiór odpadów komunalnych świadczony był przez firmy wpisane do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Miasta Zduńska Wola. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych obowiązani są do udokumentowania, w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego wpis do Rejestru Działalności Regulowanej.

1.2. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsza „*Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Miasta Zduńska Wola za rok 2023*” zawiera:

- 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.

1.3. PODSTAWY PRAWNE

Analizę sporządzono na podstawie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399), gdzie określony został wymagany zakres analizy.

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się również o poniższe akty prawne dotyczące problematyki gospodarki odpadami:

- ❖ Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.),
- ❖ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

- przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
- ❖ Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1530),
 - ❖ Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906).

Wykorzystywano również poniższe dokumenty strategiczne:

- ❖ „Plan gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2019-2025 z uwzględnieniem lat 2026-2031” przyjęty przez Sejmik Województwa Łódzkiego Uchwałą XXXVI/466/21 z dnia 28 września 2021 r.,
- ❖ Uchwała nr 96 Rady Ministrów z dnia 12 czerwca 2023 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2028 (M.P. z 2023 r., poz. 702).

1.4. UCHWAŁY

Wykaz uchwał obowiązujących w 2023 r.:

1. Uchwała Nr XLI/697/21 Rady Miasta Zduńska Wola z dnia 8 listopada 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2021, poz. 5553).
2. Uchwała Nr XXIV/193/16 Rady Miasta Zduńska Wola z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2016, poz. 2937).
3. Uchwała Nr XXII/399/20 Rady Miasta Zduńska Wola z dnia 9 czerwca 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2020, poz. 3768).
4. Uchwała Nr XVIII/324/20 Rady Miasta Zduńska Wola z dnia 30 stycznia 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Zduńska Wola (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2020, poz. 806), Uchwała Nr XLII/710/21 Rady Miasta Zduńska Wola z dnia 25 listopada 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Zduńska Wola (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2021, poz. 5995) oraz Uchwała Nr LXX/1013/23 Rady Miasta Zduńska Wola z dnia 22 czerwca 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Zduńska Wola (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2023, poz. 5806).

5. Uchwała Nr XVIII/325/20 Rady Miasta Zduńska Wola z dnia 30 stycznia 2020 r. w sprawie 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 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2020, poz. 807), Uchwała Nr XLII/711/21 Rady Miasta Zduńska Wola z dnia 25 listopada 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie 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 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2021, poz. 5996), Uchwała Nr XLVI/759/22 Rady Miasta Zduńska Wola z dnia 17 lutego 2022 r. zmieniająca uchwałę w sprawie 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 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2022, poz. 1311) oraz Uchwała Nr LXX/1014/23 Rady Miasta Zduńska Wola z dnia 22 czerwca 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie 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 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2023, poz. 5807).

2. 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

Zapisy art. 9tb, ust. 1, pkt. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399) nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania 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 art. 9e ust. 1, pkt. 1 i 2 w/w ustawy podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej, natomiast selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Odebrane w 2023 r. od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Miasta Zduńska Wola:

- **niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne** były transportowane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zduńskiej Woli

- do FBSerwis Kamieńsk Sp. z o.o., Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych Ruszczyn, zlokalizowanego w miejscowości Ruszczyn w gminie Kamieńsk (woj. łódzkie) oraz Eko Region Sp. z o.o., Instalacja Komunalna Dylów A w gminie Pajęczno, gdzie zostały poddane procesowi R12. Z powstałych z przetworzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych część odpadów została przekazana uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania, pozostała część została zeskładowana,
- przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych były składowane w:
 - FBSerwis Kamieńsk Sp. z o.o., Składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ruszczynie, w gminie Kamieńsk,
 - Eko Region Sp. z o.o., Zakład/Instalacja w Dylowie A, gmina Pajęczno,
 - Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o., Rusko 66, Jarosłów,
 - Ekopartner Recykling Sp. z o.o., ul. Zielona 3, 59-300 Lubin,
 - Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz,
 - Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 10, 41-902 Bytom,
 - Raciborskie Centrum Recyklingu R3 Racibórz Sp. z o.o., ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz,
 - Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Ignacego Paderewskiego 3, 99-340 Krośniewice.
 - bioodpady stanowiące odpady komunalne były transportowane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zduńskiej Woli do FBSerwis Kamieńsk Sp. z o.o., Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych Ruszczyn, zlokalizowanego w miejscowości Ruszczyn w gminie Kamieńsk. Całość odpadów została zagospodarowana w procesie R3, z których powstał „stabilizat” – odpad o kodzie 19 05 99 przekazany do składowania na FB Serwis Kamieńsk Sp. z o.o., Składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ruszczynie oraz odpad o kodzie 19 05 03 przekazany uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania w procesie R3.

3. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Art. 9tb, ust. 1, pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Zduńska Wola dotyczą utworzenia stałego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz wyposażenia go w odpowiednią ilość i rodzaj kontenerów i pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych. Punkt powinien być ogrodzony, odpowiednio oznaczony oraz posiadać wagę najazdową. Ponadto powinien posiadać szczelną nawierzchnię, natomiast wody opadowe powinny być ujmowane w system kanalizacji deszczowej oraz oczyszczane w separatorze.

Wśród potrzeb inwestycyjnych wymienia się również wybudowanie stacji przeładunkowej odpadów komunalnych, której utworzenie pozwoli zmniejszyć koszty transportu odpadów. Koszty generowane są przez znaczną odległość Miasta od instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, z którą Miasto ma podpisaną umowę na zagospodarowanie odpadów.

Ponadto występuje potrzeba utworzenia instalacji komunalnej w rejonie powiatu zduńskowolskiego. Powstanie ww. instalacji przyczyniłoby się do obniżenia kosztów związanych z transportem odpadów, a tym samym wpłynęło na obniżenie stawki za odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

4. 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.

Wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 r. wyniosły **13 732 124,02 zł.**

Wydatki poniesione w związku z realizacją usługi odbioru i transportu oraz zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych wraz z kosztami administracyjnymi systemu, w okresie styczeń-grudzień 2023 r., wyniosły **15 034 879,51 zł.** W tym:

- koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych - 14 512 691,51 zł
- koszty tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych – 30 947,43 zł,
- obsługi administracyjnej tego systemu – 487 524,11 zł
- koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi – 3 716,46 zł.

Nadwyżek z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi brak.

5. LICZBA MIESZKAŃCÓW.

Dokonując analizy na podstawie art. 9tb, ust. 1, pkt. 4 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Miasta Zduńska Wola oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy.

Na dzień 31 grudnia 2023 r. liczba osób zameldowanych na terenie Miasta Zduńska Wola wynosiła 38 029. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie Miasta Zduńska Wola wynosiła 32 827. Różnica w wysokości 5 202 osób może wynikać z faktu, że część osób pracuje za granicą bądź studiuje poza granicami Miasta.

W sytuacji gdy dana osoba jest zameldowana na terenie Miasta Zduńska Wola, a zamieszkuje na terenie innej miejscowości, właściciel nieruchomości jest obowiązany udokumentować powyższy fakt.

6. 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.

Stosownie do zapisów art. 9tb, ust. 1, pkt. 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 w/w ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0.

Prezydent Miasta Zduńska Wola powołał zespół do kontroli gromadzenia i pozbywania się odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz gromadzenia i pozbywania się nieczystości ciekłych przez właścicieli nieruchomości na terenie Miasta Zduńska Wola. Zarządzenia obowiązujące w 2023 roku:

- Zarządzenie nr 14/23 z dnia 18 stycznia 2023 r. w sprawie organizacji kontroli gromadzenia i pozbywania się odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz gromadzenia i pozbywania się nieczystości ciekłych przez właścicieli nieruchomości na terenie Miasta Zduńska Wola.

7. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE MIASTA ZDUŃSKA WOLA.

Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Miasta Zduńska Wola w 2023 roku [Mg].

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	2023 r. [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	433,5800
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	52,2400
3	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	784,6400
4	15 01 07 Opakowania ze szkła	624,4800
5	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	3,5697
6	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,0452
7	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	2265,7800
8	20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	106,9000
9	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	7890,2400
10	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	362,9200
11	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	628,8200
SUMA		13 153,2149

Ilość odpadów komunalnych zebranych na PSZOK w 2023 roku [Mg].

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	2023 r. [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	16,9000
2	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	6,8800
3	15 01 07 Opakowania ze szkła	9,9400
4	16 01 03 Zużyte opony	47,5000
5	20 01 10 Odzież	7,7000
6	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	3,7290
7	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	2,0950
8	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,2790
9	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	69,8800
10	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	134,6600
SUMA		306,5630

Ilość odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne w 2023 roku [Mg].

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	2023 r. [Mg]
1	15 01 04	Opakowania z metali	8,6650
SUMA:			8,6650

8. 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 roku 2023 przetwarzaniu poddano następującą ilość zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:

- 1) odpady komunalne zmieszane o kodzie 20 03 01 w łącznej ilości **7 890,2400 Mg**

z czego:

- składowaniu poddano: **0 Mg**
- innym niż składowanie procesom przetwarzania poddano: **7 890,2400 Mg**;

2) odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01:

- odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych: **2 265,7800 Mg**
- zebrane w punkcie selektywnej zbiórki odpadów: **69,8800 Mg**;

3) masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania: **0,00 Mg**;

4) masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania: **3 465,9505 Mg**.

9. UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH.

W roku 2023 Miasto osiągnęło poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w wysokości: **20,43%**.

10. 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.

Ze wszystkich odpadów wytworzonych (odebranych i zebranych) na terenie Miasta Zduńska Wola do termicznego przekształcenia odpadów przekazano łącznie **53,0394 Mg** odpadów w tym:

- **3,5697 Mg** odpadów o kodzie 20 01 32 (Leki inne niż wymienione w 20 01 31) zagospodarowane w procesie D10;
- **0,0452 Mg** odpadów o kodzie 20 01 99 (Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny) w części zawierającej 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, w szczególności igieł i strzykawek zagospodarowane w procesie D10;
- **45,8663 Mg** odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, zagospodarowane w procesie R1;
- **3,5682 Mg** odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, zagospodarowane w procesie R1.

Na terenie Miasta łącznie wytworzono 13 420,9429 Mg odpadów. Zatem odpady, które zostały poddane termicznemu przekształceniu stanowią jedynie około **0,004 %** wszystkich wytworzonych odpadów.