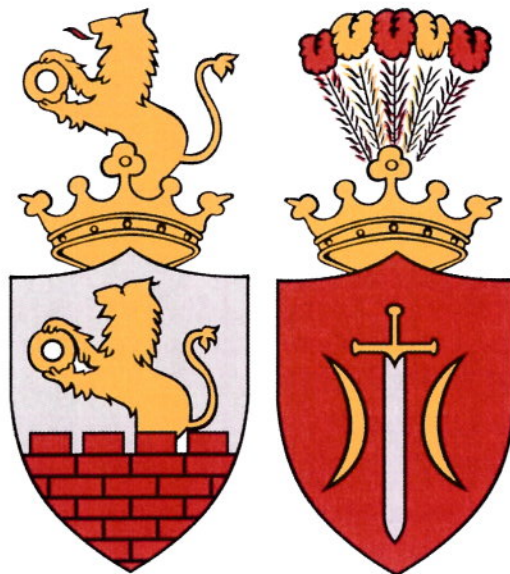




ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA ZDUŃSKA WOLA ZA ROK 2020



Zduńska Wola, 2021

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 2020 r. poz. 1439 ze zm.) Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta 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.

Prezentowana analiza stanu gospodarki odpadami obejmuje rok 2020.

Usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2019 roku świadczyła firma Remondis Sp. z o.o. ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa, Oddział Zduńska Wola, ul. Zielonogórska 14/16, 98-220 Zduńska Wola.

Rada Miasta Zduńska Wola od 1 lipca 2013 r. objęła systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkie nieruchomości zamieszkałe, nieruchomości niezamieszkałe nie zostały objęte systemem.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych odbiór odpadów komunalnych świadczony jest przez firmy wywozowe 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 2020” 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.

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 2019 r. poz. 2010 ze zm.), gdzie określony został wymagany zakres analizy.

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

- ❖ Ustawa z dnia z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2020 r. poz. 797 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 Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),
- ❖ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2016 r., poz. 19 ze zm.).

Wykorzystywano również poniższe dokumenty strategiczne:

- ❖ „Plan gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem 2023-2028” przyjęty przez Sejmik Województwa Łódzkiego Uchwałą Nr XL/502/17 z dnia 20 czerwca 2017 r.
- ❖ Uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (M.P. z 2016 r., poz. 784),

1.4. UCHWAŁY

Wykaz uchwał obowiązujących w 2020 r.:

1. Uchwała Nr XXIX/352/12 Rady Miasta Zduńska Wola z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie podziału Miasta Zduńska Wola na sektory odbierania odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2013, poz. 109) – aktualna do dnia 31.12.2020 r.

2. Uchwała Nr V/74/19 Rady Miasta Zduńska Wola z dnia 24 stycznia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2019, poz. 831) oraz

Uchwała Nr XXII/398/20 Rady Miasta Zduńska Wola z dnia 9 czerwca 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2020, poz. 3744).

3. 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).

4. Uchwała Nr XIX/345/20 Rady Miasta Zduńska Wola z dnia 20 lutego 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2020, poz. 1633) oraz

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).

5. Uchwała nr LVI/612/18 Rady Miasta Zduńska Wola z dnia 27 kwietnia 2018 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Zduńska Wola (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2018, poz. 2842) oraz

Uchwała Nr V/73/19 Rady Miasta Zduńska Wola z dnia 24 stycznia 2019 r. w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Zduńska Wola (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2019, poz. 830) oraz

Uchwała Nr X/195/19 Rady Miasta Zduńska Wola z dnia 27 czerwca 2019 r. w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Zduńska Wola (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2019, poz. 4129);

Od 1 lipca 2020 r. obowiązuje:

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).

6. Uchwała Nr LVI/613/18 Rady Miasta Zduńska Wola z dnia 27 kwietnia 2018 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 2018, poz. 2843).

Od 1 lipca 2020 r. obowiązuje:

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).

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 2020 r. poz. 1439 ze zm.) 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 2020 r. od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Miasta Zduńska Wola:

- **niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne** były transportowane przez podmiot wybrany w przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (firmę Remondis Sp. z o.o. Oddział Zduńska Wola) do **instalacji komunalnej EKO REGION Sp. z o.o. w Bełchatowie, instalacja w Dylowie A** (Przesypownia Wola Kruszyńska),
- przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych były składowane na **instalacji komunalnej EKO REGION Sp. z o.o. w Bełchatowie, instalacja w Dylowie A**,
- bioodpady stanowiące odpady komunalne były transportowane przez podmiot wybrany w przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (firmę Remondis Sp. z o.o. Oddział Zduńska Wola) do **instalacji komunalnej EKO REGION Sp. z o.o. w Bełchatowie, instalacja w Dylowie A** (Przesypownia Wola Kruszyńska) oraz do **instalacji Remondis, Bydgoszcz, ul. Inwalidów 45.**

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 Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz wyposażenia go w odpowiednią ilość i rodzaj 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.

W 2020 r. Miasto podjęło działania w zakresie zlecenia firmie zewnętrznej zadania pn.: „Opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowej dla Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)”.

Ponadto występuje potrzeba utworzenia instalacji komunalnej/spalarni 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 2020 r. wyniosły **7.468.276,72 zł**.

Wydatki poniesione w związku z realizacją usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych w okresie styczeń-grudzień 2020 r. wyniosły **9.556.673,66 zł**.

Nadwyżki z 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 2020 r. liczba osób zameldowanych na terenie Miasta Zduńska Wola wynosiła 40 239. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie Miasta Zduńska Wola wynosiła 34 229. Różnica w wysokości 6 010 osób może wynikać z faktu, że część osób pracuje za granicą.

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 2020 roku:

- Zarządzenie nr 299/19 z dnia 3 lipca 2019 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
- Zarządzenie nr 357/20 z dnia 30 września 2020 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
- Zarządzenie nr 386/20 z dnia 15 października 2020 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.

W trakcie prowadzonych kontroli nie stwierdzono naruszenia art. 6, ust.1.

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

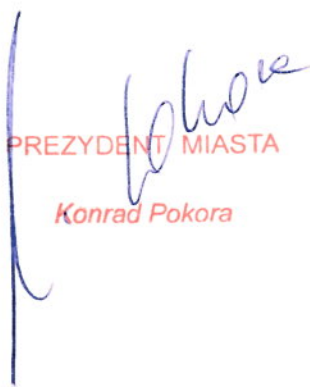
Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Miasta Zduńska Wola w 2020 roku [Mg].

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	2020 r. [Mg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	123,3300
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	117,8600
3	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	43,4500
4	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	211,6640
5	15 01 07	Opakowania ze szkła	635,3400
6	16 01 03	Zużyte opony	36,2600
7	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	14,3800
8	17 01 02	Gruz ceglany	3,4800
9	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	325,8200
10	17 02 01	Drewno	30,3000
11	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	719,0400
12	20 01 01	Papier i tektura	378,7000
13	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	9,4400
14	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	3,1608
15	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	16,8100
16	20 01 36	Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,7420
17	20 01 39	Tworzywa sztuczne	953,1800
18	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 567,6000
19	20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	1,0200
20	20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	10 153,1200
21	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	736,0600
22	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	302,6000
SUMA:			16 394,3568

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 2020 przetwarzaniu poddano następującą ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych 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 **10 153,12 Mg**
z czego:
 - składowaniu poddano: **0 Mg**
 - innym niż składowanie procesom przetwarzania poddano: **10 153,12 Mg**;
- 2) odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01, w tym odpady zielone
 - odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych: **1 488,24 Mg**
 - dostarczone do punktu zastępczego selektywnej zbiórki odpadów: **79,36 Mg**;
- 3) masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych w łącznej ilości **53,3615 Mg**;
- 4) masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych w łącznej ilości **873,7918 Mg**.


PREZYDENT MIASTA
Konrad Pokora