



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Środa Śląska za 2025 r.

Środa Śląska 2026 r.

Spis treści:

I. Przedmiot, cel i zakres opracowania	2
I. I. Uwarunkowania prawne.....	3
I. II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Środa Śląska w okresie od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r.	3
II. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	6
III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	6
IV. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	7
V. Liczba mieszkańców.....	8
VI. Właściciele nieruchomości, którzy nie zawarli umowy.....	10
VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	10
VIII. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	12
IX. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	13

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2025 ROK

I . Przedmiot, cel i zakres opracowania.

Działając na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 733) do zadań gminy należy zapewnienie porządku i czystości na swoim terenie, a także stworzenie warunków niezbędnych do ich utrzymania, a w szczególności do corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opracowanie ma na celu analizę możliwości gminy w zakresie przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych, a także pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami.

Analiza dostarcza informacje o liczbie mieszkańców, właścicielach nieruchomości, którzy nie wywiązują się z obowiązków nałożonych przez ustawę, ilości odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania. Zadaniem Analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami na terenie gminy Środa Śląska.

Zakres Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje:

- 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) 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.

Analizę opracowano na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli, prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz na podstawie innych dostępnych danych związanych z prowadzeniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Środa Śląska.

I. I. Uwarunkowania prawne.

Na terenie gminy Środa Śląska gospodarka odpadami działa w oparciu o:

- 1) ustawę z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 733);
- 2) ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587);

Rozporządzenia:

- 1) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 roku w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906);
- 2) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10);
- 3) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 roku w sprawie obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530);
- 4) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);

oraz na podstawie poniższych uchwał:

- 1) UCHWAŁA NR XIII/92/24 RADY MIEJSKIEJ W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ z dnia 18 grudnia 2024 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Środa Śląska;
- 2) UCHWAŁA NR XII/82/24 RADY MIEJSKIEJ W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ z dnia 27 listopada 2024 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty;
- 3) UCHWAŁA NR XLI/429/21 RADY MIEJSKIEJ W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ z dnia 28 kwietnia 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
- 4) UCHWAŁA NR XLI/434/21 RADY MIEJSKIEJ W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ z dnia 28 kwietnia 2021 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości;

I. II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Środa Śląska w okresie od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r.

W myśl definicji zawartej w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszany

odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Odpady na terenie gminy Środa Śląska były zbierane zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy. Mieszkańcy mieli możliwość pozbywania się odpadów komunalnych poprzez:

- a) odbiór z terenów nieruchomości oraz miejsc gromadzenia odpadów przez podmiot uprawniony;
- b) przekazywanie do Punku Selektywnego Zbierania Opadów Komunalnych prowadzonego w Krynicznie.

Na terenie nieruchomości właściciele zobowiązani byli do wydzielenia z odpadów komunalnych następujących frakcji:

- 1) odpady z papieru, w tym odpady: z tektury, opakowaniowe z papieru i opakowaniowe z tektury;
- 2) odpady z metali i z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z metali, tworzyw sztucznych oraz odpady wielomateriałowe;
- 3) odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
- 4) bioodpady.

Frakcje odpadów, o których mowa wyżej należało zbierać w pojemnikach oraz w workach oznaczonych w następujący sposób:

- 1) kolor niebieski - „Papier”;
- 2) kolor żółty - „Tworzywa sztuczne i metale”;
- 3) kolor zielony - „Szkło”;
- 4) kolor brązowy - „Bio”;
- 5) kolor czarny – „Zmieszane”

Zbieranie odpadów należało prowadzić w systemie:

- 1) indywidualnym - polegającym na selektywnym gromadzeniu odpadów komunalnych w przystosowanych do tego celu pojemnikach lub workach przeznaczonych dla jednej nieruchomości;
- 2) zbiorowym - polegającym na selektywnym gromadzeniu odpadów komunalnych w przystosowanych do tego celu ogólnodostępnych urządzeniach pojemnikach przeznaczonych dla kilku nieruchomości w tym nieruchomości wielorodzinnej i szeregowej.

Właściciele nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej i szeregowej z systemem zbiórki odpadów w sposób zbiorowy obowiązani byli do pozbywania się odpadów z następującą częstotliwością:

- 1) Papier – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
- 2) Szkło – nie rzadziej niż raz na miesiąc;
- 3) Metale i tworzywa sztuczne – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
- 4) Bioodpady - nie rzadziej niż raz na tydzień;
- 5) Resztkowe odpady pozostałe po selektywnej zbiórce – co najmniej raz w tygodniu od kwietnia do października, co najmniej raz na 2 tygodnie w okresie od listopada do marca.

Właściciele nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej z systemem zbiórki odpadów w sposób indywidualny obowiązani byli do pozbywania się odpadów z następującą częstotliwością:

- 1) Papier – nie rzadziej niż raz w miesiącu;
- 2) Szkło – nie rzadziej niż raz na dwa miesiące;
- 3) Metale i tworzywa sztuczne – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
- 4) Bioodpady – nie rzadziej niż raz na tydzień;
- 5) Resztkowe odpady pozostałe po selektywnej zbiórce – co najmniej raz w tygodniu od kwietnia do października, co najmniej raz na 2 tygodnie w okresie od listopada do marca.

Właściciele nieruchomości obowiązani byli do pozbywania się odpadów wielkogabarytowych nie rzadziej niż raz na trzy miesiące.

Bioodpady zalecano zagospodarować we własnym zakresie w kompostownikach przydomowych. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych nie objętych gminnym systemem zbiórki odpadów komunalnych należało przekazać je podmiotom uprawnionym.

Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji w przydomowych kompostownikach należało prowadzić w sposób nie powodujący uciążliwości na terenie nieruchomości na której miało miejsce zagospodarowanie oraz na nieruchomościach sąsiednich.

W roku 2025 na terenie gminy Środa Śląska nadal funkcjonował jeden Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych PSZOK, zlokalizowany w Krynicznie 93.

Odpady komunalne przyjmowane były przez PSZOK od właścicieli nieruchomości nieodpłatnie, w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Przyjmowanie odpadów komunalnych dostarczonych przez mieszkańców gminy Środa Śląska do PSZOK odbywało się na podstawie podpisanego przez mieszkańca gminy Środa Śląska oświadczenia potwierdzającego zgłoszenie do opłaty śmieciowej na dzień oddania odpadów do PSZOK.

Mieszkańcy zobowiązani byli samodzielnie dostarczyć odpady do punktu PSZOK, który czynny był oprócz dni ustawowo wolnych od pracy:

- w poniedziałki i czwartki w godz. od 11.00 do 19.00
- w soboty w godz. od 10.00 do 18.00

W roku 2025 PSZOK przyjmował następujące rodzaje odpadów:

- a) odpady zielone,
- b) papier i tektura,
- c) tworzywa sztuczne,
- d) metale,
- e) szkło,
- f) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- g) zużyte baterie i akumulatory,
- h) zużyte opony,
- i) puszki i wiaderka po farbach i lakierach (bez zawartości),
- j) tekstylia i odzież,
- k) odpady wielkogabarytowe,
- l) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne pochodzące z prowadzenia drobnych prac nie wymagających pozwolenia na budowę, zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonania robót,
- ł) opakowania wielomateriałowe,

- m) świetlówki i żarówki,
- n) chemikalia,
- o) gruz betonowy,
- p) gruz ceglany,
- q) papa.

W 2025 r. odpady komunalne wytworzone przez mieszkańców gminy Środa Śląska były odbierane przez firmę FBSerwis Zielony Wrocław Sp. z o. o ul. Atramentowa 10, Bielany Wrocławskie, 55-040 Wrocław:

- 1) od 01.01.2025 r. do 03.04.2025 r. FBSerwis Zielony Wrocław sp. z o. o. ul. Atramentowa 10, Bielany Wrocławskie, 55-040 Wrocław zgodnie z zawartą umową nr WZP 272-41/24 dnia 04.06.2024 r. na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych z terenu nieruchomości zamieszkałych,
- 2) od 04.04.2025 r. do 31.12.2025 r. FBSerwis Zielony Wrocław sp. z o. o. ul. Atramentowa 10, Bielany Wrocławskie, 55-040 Wrocław zgodnie z zawartą umową nr 83/2025 dnia 18.02.2025 r. na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych z terenu nieruchomości zamieszkałych.

II. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9 e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2025 r. poz.733) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazania odebranych odpadów do:

- 1) instalacji odzysku i unieszkodliwienia odpadów – w przypadku selektywnie zebranych odpadów;
- 2) instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych – w przypadku zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Gmina Środa Śląska nie posiada na swoim terenie instalacji przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Strumień zmieszanych odpadów komunalnych odbieranych z nieruchomości z terenu Gminy Środa Śląska w 2025 roku kierowany był do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wskazanych w sprawozdaniu firmy FBSerwis Zielony Wrocław Sp. z o. o., będącej odbiorcą odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne dotyczące gospodarki odpadami związane są z doskonaleniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze całej gminy, w szczególności w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. Prowadzone były działania w celu zaniechania powstawania „dzikich wysypisk”, a także utrzymania czystości na terenie całej Gminy.

Prowadzono weryfikację składanych przez mieszkańców deklaracji, kontroli przedsiębiorstw w zakresie umów zawartych na odbiór odpadów, a także w zakresie prawidłowej segregacji odpadów. Ponadto przy budynkach wielolokalowych zlokalizowanych na terenie Gminy w miarę możliwości są stawiane wiaty śmietnikowe. Takie rozwiązania przyczyniają się do poprawy estetyki Gminy oraz ograniczenia podrzucania odpadów do koszy należących do wspólnot.

W gospodarce odpadami jednym z najtrudniejszych zadań jest osiągnięcie wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu. Aby nie ponosić kar finansowych za nie osiągnięcie poziomów konieczne jest wdrożenie działań, które wpłyną na lepsze wyniki recyklingu

IV. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych są obowiązani ponosić na rzecz gminy, na terenie której są położone ich nieruchomości, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy, może być przeznaczona tylko i wyłącznie na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które to koszty obejmują:

- odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- koszt wyposażenia w pojemniki oraz worki do zbiórki odpadów komunalnych.

Zgodnie z obowiązującą Uchwałą nr XII/82/24 Rady Miejskiej W Środzie Śląskiej z dnia 27 listopada 2024 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty wynosiły:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zbieranych selektywnie w wysokości: 39,00 zł/osobę zamieszkałą;
- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zbieranych nieselektywnie w wysokości: 78,00 zł/osobę zamieszkałą.
- zwolnienie z części opłaty w przypadku posiadania przydomowych kompostowników w wysokości 5,00 zł od osoby zamieszkującej w gospodarstwie.

W 2025 r. koszty związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Środa Śląska wyniosły 11.562.751,21 zł brutto.

	2025 r.
Koszt ogólny wynikający z przedstawionych faktur przez firmę FBService Zielony Wrocław Sp. z o. o. w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z terenów nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Środa Śląska od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r.	10 358 359,29 zł brutto
Organizacja, prowadzenie wraz z zagospodarowaniem odpadów deponowanych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK);	958 151,92 zł brutto

w tym miesięczne utrzymanie PSZOK kwota doliczana do faktury: od 01.01.2025 r. do 31.01.2025 r. 16 988,40 zł brutto od 01.02.2025 r. do 31.12.2025 r. 16 740,00 zł brutto Łączna kwota za utrzymanie PSZOK w 2025 r.	w tym 201 128,40 zł brutto
Opłata za wdrożenie i utrzymanie systemu RFID -	246 240,00 zł brutto
Razem koszty gospodarki odpadami brutto	11 562 751,21 zł brutto
Dochód gminy z tytułu uiszczanej opłaty	8 264 778,22 zł brutto
Różnica między kosztami gospodarki odpadami i wpływami z tytułu uiszczanych opłat. Różnica została pokryta z dochodów własnych Gminy.	11 562 751,21 zł brutto - 8 264 778,22 zł brutto = 3 297 972,99 zł brutto

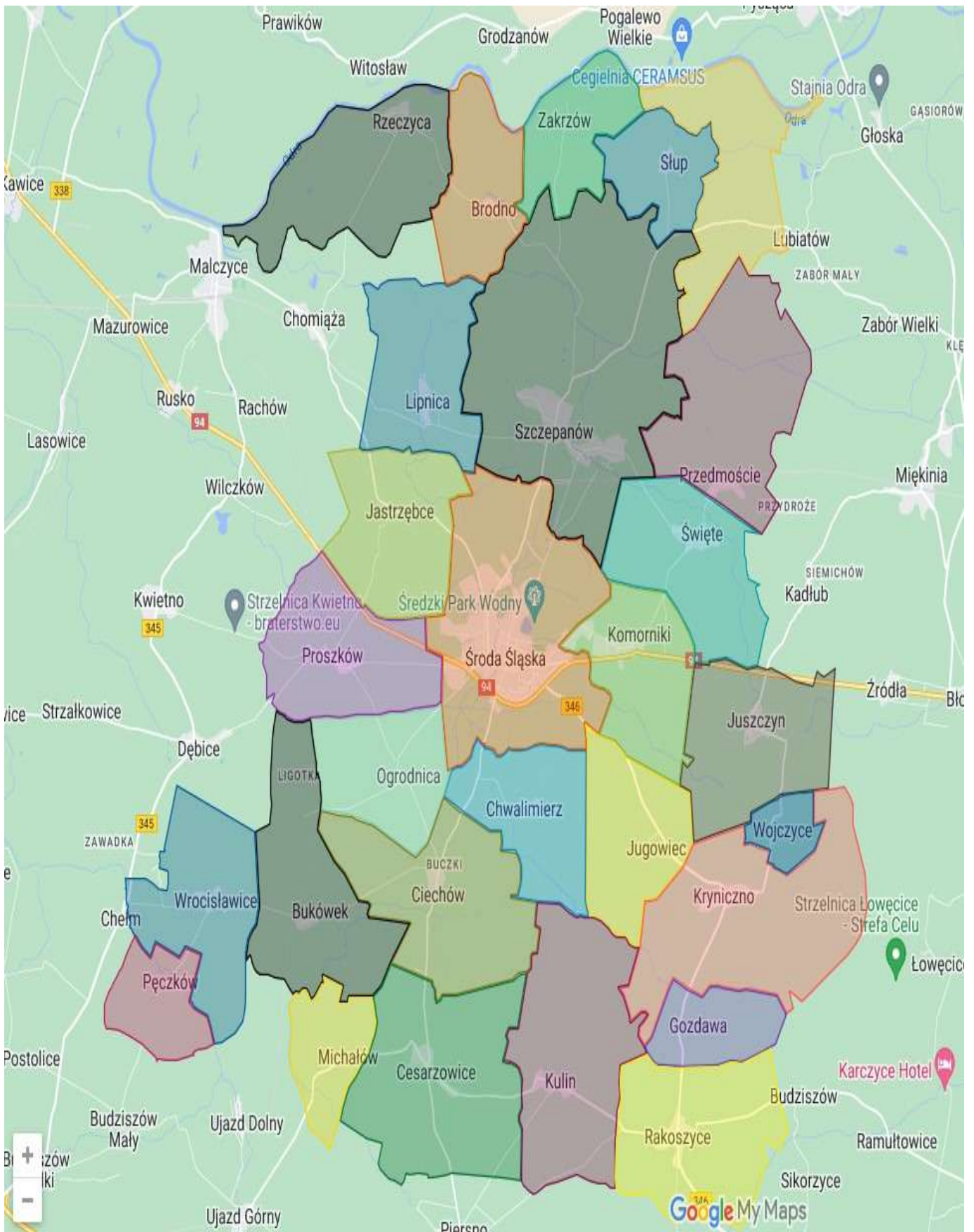
Powyższe wyliczenia wynikają z przedstawionych faktur za okres 12 m-cy w 2025 r. tj. organizacja, prowadzenie wraz z zagospodarowaniem odpadów deponowanych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) oraz za okres 12 m-cy tj. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z terenów nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Środa Śląska oraz za wdrożenie i utrzymanie systemu RFID.

V. Liczba mieszkańców.

Na terenie gminy Środa Śląska, według danych Wydziału Spraw Obywatelskich na dzień 31.12.2025 r. zameldowanych było 18460 osób. Według stanu na dzień 31.12.2025 r. ilość mieszkańców zamieszkujących teren gminy, wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wyniosła 18482 mieszkańców z czego: 9257 osób - liczba mieszkańców miasta; 9225 osób - liczba mieszkańców wsi.

Różnica w podanej liczbie osób zameldowanych i faktycznie zamieszkujących nieruchomości wynika z tego, że niektóre osoby wynajmują nieruchomości zamieszkują, ale nie są zameldowane na terenie Gminy. Na bieżąco prowadzone są z udziałem Straży Miejskiej działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

W skład gminy Środa Śląska wchodzi 28 sołectw: Brodno, Bukówek, Cesarzowice, Chwalimierz, Ciechów, Gozdawa, Jastrzębce, Jugowiec, Juszczyń, Kobylniki, Komorniki, Kryniczno, Kulin, Lipnica, Michałów, Ogrodnica, Pęczków, Proszków, Przedmoście, Rakoszyce, Rzeczyca, Słup, Szczepanów, Święte, Wojczyce, Wrocisławice, Zakrzów, Środa Śląska, które zgodnie ze statutem sołectw reprezentuje wybrany w wyborach sołtys.



VI. Właściciele nieruchomości, którzy nie zawarli umowy.

Zakres corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w związku z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 733) obejmuje m. in. weryfikację właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, a jednocześnie nie zawarli umowy korzystania z usług odbioru odpadów komunalnych, tym samym nie wykonują obowiązku pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi (m. in. prawo miejscowe). Na bieżąco prowadzone są z udziałem Straży Miejskiej działania mające na celu zobowiązanie właścicieli do zawarcia stosownych umów.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, nie objętych gminnym systemem zobowiązani byli zawrzeć umowy na odbiór odpadów komunalnych z podmiotem posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej – na zasadzie wolnego wyboru. Koszty oraz częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zależały od podpisanej umowy z wybranym odbiorcą, jednakże przedmiotowa umowa powinna być zgodna z zapisami zawartymi w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Środa Śląska.

VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Masa wytworzonych odpadów komunalnych w 2025 r. w gminie Środa Śląska została opracowana na podstawie sprawozdań złożonych Burmistrzowi Środy Śląska przez podmioty odbierające odpady komunalne i przedstawia się następująco:

a) Ilość odpadów komunalnych:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	302,729
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	690,00
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,565
15 01 07	Opakowania ze szkła	406,20
20 01 01	Papier i tektura	1,984
20 01 02	Szkło	1,508
20 01 11	Tekstyliia	1,60
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,20

20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,00
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 1 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,25
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,74
20 01 39	Tworzywa sztuczne	7,679
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1192,292
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5684,086
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	447,62
Razem		8745,453

b) Ilość odpadów przyjętych w PSZOK Kryniczno 93, 55-300 Kryniczno, gmina Środa Śląska:

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,76
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,60
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,52

15 01 07	Opakowania ze szkła	2,44
15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,79
16 01 03	Zużyte opony	5,18
20 01 10	Odzież	0,38
20 01 11	Tekstylia	29,58
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,113
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,46
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	82,70
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	198,29
RAZEM		344,8130

VIII. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania

Z terenu Miasta i Gminy Środa Śląska, podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na podstawie umowy z Gminą, dostarczyły do instalacji MBP (Mechaniczno - Biologicznego Przetwarzania) 4228,2600 Mg odpadów o kodzie 20 03 01. Ilość powstałych odpadów o kodzie 19 05 99 wyniosła 389,4473 Mg. Dokładny podział tych odpadów na wielkość frakcji oraz miejsce składowania zostały podane w sprawozdaniu BDO (Baza Danych o Odpadach).

Z odpadów tych, powstały także odpady o kodzie 19 12 12 o masie 485,5886 Mg, 19 05 03 o masie 0,0600 Mg, które również zostały poddane składowaniu.

Pozostałe dane zawarte w niniejszym dziale przedłożyły podmioty odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości. Dokładne masy oraz podział tych odpadów na wielkość frakcji i miejsce składowania zostały podane w sprawozdaniu BDO (Baza Danych o Odpadach).

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do termicznego przekształcenia

Na podstawie sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od mieszkańców Miasta i Gminy Środa Śląska na podstawie umowy z Gminą uzyskano informację o powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcenia o kodzie 19 12 10 o masie 28,8752 Mg. Miejsce i sposób zagospodarowania wskazano w sprawozdaniu BDO (Baza Danych o Odpadach).

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

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane osiągnąć za rok 2025 poziom przygotowania do ponownego użycia recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 55%.

W Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, wyznaczono sposób obliczania poziomu zgodnie z którym uzyskany dla gminy Środa Śląska poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych **za 2025 r. wyniósł 35,30% (poziom ten w 2025 r. w gminie Środa Śląska nie został osiągnięty 35,30% < 55).**

Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy

Sposób obliczenia masy odebranych odpadów komunalnych oraz masy odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu przedstawia poniższa tabela. W niniejszej tabeli, zgodnie z wytycznymi, uwzględniono wszystkie odpady z grupy 15 i 20 przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi. W przypadku odpadów, dla których masa odebranych odpadów komunalnych wyniosła „0,0000” oznacza to, że odpad ten pochodzi z sortowania. Masa tych odpadów została ustalona na podstawie informacji przekazanych przez podmioty odbierające odpady komunalne na podstawie umowy z gminą oraz przez podmiot prowadzący PSZOK. W przypadku odpadów z PSZOK, dla których masa odebranych wyniosła „0,0000” oznacza to, że odpady te pochodziły z zagospodarowania ich z lat ubiegłych.

Kod odpadu	Zgodnie ze sprawozdaniem podmiotów odbierających odpady komunalne na podstawie umowy z gminą		Zgodnie ze sprawozdaniem podmiotu prowadzącego PSZOK na podstawie umowy z gminą		Zgodnie ze sprawozdaniami podmiotów odbierających odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości		Suma	
	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu [Mg]
15 01 01	277,1400	132,0760	6,7600	6,7600	25,5890	16,0567	309,4890	154,8927
15 01 02	669,0800	1012,3710	7,6000	5,4530	20,9200	162,6205	697,6000	1180,4445
15 01 03	0,0000	1,3200	-	-	0,0000	0,3568	0,0000	1,6768
15 01 04	6,7239	24,7861	-	-	0,0000	6,8033	6,7239	31,5894
15 01 05	-	-	0,5200	0	0	0,0185	0,5200	0,0185
15 01 07	405,4800	308,7500	2,4400	2,0800	0,7200	0,8306	408,6400	311,6606
19 12 02	0,0000	11,286	-	-	0,0000	5,4409	0,0000	16,7269
19 12 04	0,0000	0,1700	-	-	0,0000	0,0371	0,0000	0,2071
19 12 07	-	--	-	-	0,0000	0,2787	0,0000	0,2787
19 12 12	0,0000	0,0520	-	-	-	-	0,0000	0,0520
20 02 01	1186,5800	1182,6200	82,7000	83,1600	5,7120	5,5796	1274,9920	1271,3596
Suma							2969,9649	2968,9068

Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu

Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła

Do obliczeń masy bioodpadów kuchennych stanowiących odpady komunalne posegregowane i poddane recyklingowi u źródła przyjęto metodę pomiaru bezpośredniego przedstawioną przez IOŚ-PIB. Zgodnie z posiadanymi deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi kompostowniki, w których zbierane były bioodpady, posiadało 3640 osób.

Dalsze obliczenia zostały wykonane na podstawie wzoru:

$$Mk1 = \frac{Bk1 \times Mg}{1000}$$

Mk1 – masa bioodpadów kuchennych poddanych recyklingowi u źródła

Bk1 - ustalony wskaźnik dla województwa dolnośląskiego

Mg - liczba mieszkańców gminy kompostująca odpady

Bk1 - 102,13

Mg - 3640

$$Mk1 = \frac{102,13 \times 3640}{1000}$$

$$Mk1 = 371,7532 \text{ Mg}$$

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych

Wartość osiągniętego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych została obliczona zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530). Wartość tą obliczono w następujący sposób:

$$P = \frac{Mr}{Mw} \times 100\%$$

Mr – łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, wyrażona w Mg

Mw – łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażona w Mg

Zgodnie z wytycznymi do Mr zalicza się masę odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach z grupy 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06, masę odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy w ramach akcyjnego/niefprofesjonalnego zbierania odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg], masę bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach [Mg] oraz

masę odpadów opakowaniowych, będących odpadami komunalnymi, przygotowanych do ponownego użycia i do recyklingu, powstałych z zebranych odpadów opakowaniowych w tonach [Mg].

Na tej podstawie dla Miasta i Gminy Środa Śląska łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wyniosła: 3340,6874 Mg.

Z kolei do Mw 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, bez 16 01 03 zużyte opony oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych (grupa 17). Dlatego też łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych w Mieście i Gminie Środa Śląska wyniosła 9463,5981 Mg (nie uwzględniono odpadów o kodzie 16 01 03).

Rodzaje i ilości uwzględnionych mas odpadów komunalnych dla parametrów Mr i Mw przedstawia poniższa tabela.

Kod odpadu	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]	Masa wytworzonych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	154,8927	309,489
15 01 02	1180,4445	697,6000
15 01 03	1,6768	0,0000
15 01 04	31,5894	6,7239
15 01 05	0,0185	0,5200
15 01 06	0,0000	1,5650
15 01 07	311,6606	408,6400
15 01 10*	0,0000	0,7900
19 10 01	0,0000	0,0000
19 12 02	16,7789	0,0000
19 12 04	0,2071	0,0000
19 12 07	0,2787	0,0000
20 01 01	0,0000	1,9840
20 01 02	0,0000	1,5080
20 01 08	0,0000	0,0000
20 01 10	0,0000	0,3800
20 01 11	0,0000	31,1800
20 01 23*	0,0000	0,2000
20 01 32	0,0000	0,0000
20 01 34	0,0000	0,1130
20 01 35*	0,0000	2,2500
20 01 36	0,0000	16,200
20 01 39	0,0000	7,6790
20 02 01	1271,3596	1274,9920
20 03 01	0,0000	5684,0860
20 03 07	0,0000	645,9100
Suma	2968,9068	9091,8099

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] – 2968,9068 Mg.

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg] – 9091,8099 Mg.

Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach [Mg] – 371,7532 Mg.

Masa zebranych odpadów opakowaniowych w tonach [Mg] - 0,0350 Mg zebrana przez podmiot reprezentujący.

Masa odpadów opakowaniowych, będących odpadami komunalnymi, przygotowanych do ponownego użycia i do recyklingu, powstałych z zebranych odpadów opakowaniowych w tonach [Mg] - 0,0274 Mg.

Opracowała:

Justyna Włodarczyk-Sulicz, Inspektor Wydziału Spraw Komunalnych Środowiska i Rolnictwa

