



URZĄD  
MIASTA MILANÓWKA

# **ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MILANÓWEK ZA 2023 ROK**

## **I. Zakres i cel analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Milanówek**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 t. j.) Gmina dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Art. 9tb określa, jakie informacje powinna zawierać analiza stanu gospodarki odpadami. Zgodnie z powyższym art. Analiza stanu gospodarki odpadami obejmuje m.in.

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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 niniejszej ustawy;
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.

Celem sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest weryfikacja możliwości technicznych oraz organizacyjnych gminy w kwestii gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami została opracowana przede wszystkim na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty, odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w 2023 r., informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 r. składanego przez Burmistrza Miasta Milanówka.

W 2023 r. podmioty, odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości składały sprawozdania za 2023 r. w terminie do 31 stycznia 2023 r. (zgodnie z art. 9nb ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach), natomiast Burmistrz Miasta Milanówka złożył roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 r. w terminie do dnia 31 marca 2024 r. Wszystkie sprawozdania, zarówno podmiotów, odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, jak również sprawozdanie Burmistrza Miasta Milanówka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodnie z obowiązującymi przepisami były przekazywane za pośrednictwem Bazy Danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).

Swoim zakresem niniejsza analiza obejmuje okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

## **II. Podstawa oraz regulacje prawne związane z gospodarowaniem odpadami**

Do przygotowania analizy korzystano z aktów prawnych i dokumentów:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 t. j.) wraz z aktami wykonawczymi do wskazanej ustawy tj. m.in.:
  - 1) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412 z późn. zm.);
  - 2) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122 z późn. zm.);
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 t. j.) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi;
3. Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2024 r. poz. 573 t. j.) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi;
4. Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 (KPGO 2022) (Monitor Polski z 2022 r. poz. 1030).
5. Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2028 (KPGO 2028) (Monitor Polski z 2023 r. poz. 702).

## **III. Regulacje prawne przyjęte przez Gminę Milanówek w zakresie gospodarki odpadami oraz wykorzystane dokumenty i materiały**

1. Uchwała nr 329/XLI/21 RMM z dnia 1 marca 2021 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Milanówka.
2. Uchwała nr 330/XLI/21 RMM z dnia 1 marca 2021 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

3. Sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Milanówka w 2023 r. przekazane za pośrednictwem systemu BDO;
4. Sprawozdanie Burmistrza Miasta Milanówka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023 przekazane przez gminę przez BDO do Marszałka Województwa Mazowieckiego oraz do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska W Warszawie.

#### **IV. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Milanówek w 2023 roku**

Usługę odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Milanówek w 2023 r. świadczyła firma Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o. o. (MZO Pruszków).

W ramach zawartej z Wykonawcą umowy, nieruchomości zamieszkałe na terenie Milanówka były na bieżąco wyposażone w worki służące do segregacji odpadów. Mieszkańcy we własnym zakresie wyposażali nieruchomość w pojemniki na odpady zmieszane i pozostałe po selektywnej zbiórce odpadów.

Odpady komunalne z terenu Gminy Milanówek w 2023 r. odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej.

W ramach uiszczonej przez właściciela nieruchomości, opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi sprzed posesji odbierane są następujące frakcje odpadów komunalnych:

- 1) papieru,
- 2) metali,
- 3) tworzyw sztucznych,
- 4) szkła,
- 5) opakowań wielomateriałowych,
- 6) bioodpady,
- 7) odpady komunalne stanowiące niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
- 8) meble i inne odpady wielkogabarytowe,

- 9) zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny,
- 10) odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie;
- 11) zużyte opony,
- 12) popiół.

W zabudowie jednorodzinnej odpady zmieszane i pozostałe po selektywnej zbiórce gromadzone są w pojemnikach, które Mieszkańcy zakupują we własnym zakresie, natomiast odpady segregowane gromadzone są w workach, w które wyposaża firma, odbierająca odpady. Przy odbiorze worków sprzed posesji, Wykonawca zostawia na wymianę worki w tym samym kolorze i w takiej samej ilości, jaka została odebrana. W sytuacji, jeżeli Mieszkaniec potrzebował większej ilości worków do segregacji odpadów, mógł je odebrać w budynku C Urzędu Miasta Milanówka przy ul. Spacerowej 4 oraz w siedzibie Straży Miejskiej w Milanówku przy ul. Warszawskiej 32.

W zabudowie wielorodzinnej do gromadzenia odpadów zarówno zmieszanych jak i segregowanych służą pojemniki, które zarządcy nieruchomości zakupują we własnym zakresie.

W 2023 roku na wiosnę i jesień w wyznaczonych terminach tj. w marcu, kwietniu, w drugiej połowie września, październiku, listopadzie i drugiej połowie grudnia, odbył się odbiór liści, bez limitu ilości wystawionych worków bezpośrednio sprzed posesji, w dowolnych workach o pojemności max. 120l, w które Mieszkaniec wyposażył się we własnym zakresie. W pozostałym okresie worki z odpadami biodegradowalnymi odbierane były w ilości do 4 worków również bezpośrednio sprzed posesji.

Ponadto Mieszkańcy Milanówka mogli we własnym zakresie dostarczyć worki z odpadami biodegradowalnymi do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ul. Turczynek (róg ul. Wiatracznej).

Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony odbierane były w ustalonych terminach po uprzednim zgłoszeniu do Punktu Informacyjno-Reklamacyjnego w firmie świadczącej usługi odbioru odpadów komunalnych z terenu Milanówka i następnie ich wystawieniu przed posesję.

Gruz, odpady budowlane i rozbiórkowe również odbierane były raz na kwartał w ustalonych terminach, bezpośrednio sprzed posesji w ilości 1 worka na 1 Mieszkańca (masa worka nie mogła przekraczać 25kg), po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym do Punktu Informacyjno-Reklamacyjnego w firmie świadczącej usługi odbioru odpadów komunalnych z terenu Milanówka.

Popiół odbierany był bezpośrednio sprzed posesji po uprzednim zgłoszeniu przez mieszkańca do Punktu Informacyjno-Reklamacyjnego, w workach o pojemności do 60 l.

Przeterminowane leki, zużyte baterie czy świetlówki odbierane były w wyznaczonych punktach na terenie miasta, do specjalnych pojemników, tj.:

#### **Lokalizacja pojemników na przeterminowane leki:**

1. Przychodnia AWEMED, ul. Piasta 30
2. Przychodnia BIOVENA, ul. Mickiewicza 1
3. Apteka, ul. Piłsudskiego 19
4. Apteka GOLDENFARM, ul. Krakowska 11b
5. Apteka, ul. Grudowska 3
6. Apteka, ul. Krakowska 10/1
7. Apteka, ul. Nowowiejska 2a

#### **Lokalizacja pojemników na zużyte baterie:**

1. Urząd Miasta Milanówka, budynek B ul. Kościuszki 45
2. Urząd Miasta Milanówka, budynek C, ul. Spacerowa 4
3. Szkoła Podstawowa Nr 1, ul. Królewska 69
4. Szkoła Podstawowa Nr 3, ul. Żabie Oczko 1
5. Szkoła Podstawowa Nr 2, ul. Literacka 20
6. Integracyjna Społeczna Szkoła Podstawowa Nr 18, ul. Spacerowa 3
7. Urząd Poczty, ul. Warszawska

## **Lokalizacja pojemników na zużyte świetlówki:**

1. Urząd Miasta Milanówka, budynek B ul. Kościuszki 45

2. Urząd Miasta Milanówka, budynek C, ul. Spacerowa 4

Nadwyżki odpadów, podlegających selektywnej zbiórce Mieszkańcy Milanówka mogli przekazać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), zlokalizowanego przy ulicy Turczynek róg ul. Wiatracznej. Do PSZOK można przekazać następujące rodzaje odpadów:

1) papier,

2) metale,

3) tworzywa sztuczne,

4) szkło,

5) opakowania wielomateriałowe,

6) bioodpady,

7) odpady niebezpieczne,

8) przeterminowane leki i chemikalia,

9) 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,

10) zużyte baterie i akumulatory,

11) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

12) meble i inne odpady wielkogabarytowe,

13) zużyte opony,

14) odpady budowlane i rozbiórkowe,

15) odpady tekstyliów i odzieży.

Na PSZOK-u po oddaniu odpadów segregowanych w workach mieszkańiec mógł pobrać worki na wymianę. Odpady były przyjmowane do PSZOK po uprzednim okazaniu przez Mieszkańca dokumentu, potwierdzającego dokonywanie opłat za odbiór odpadów komunalnych.



## **V. Możliwości przetwarzania odpadów przez Gminę Milanówek**

Odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu gminy Milanówek, podmiot odbierający odpady od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, jest obowiązany do przekazywania do instalacji komunalnych.

Na terenie Gminy Milanówek nie funkcjonują instalacje do przetwarzania odpadów. Listę instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania oraz posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, jak również instalacji komunalnych planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji prowadzi Marszałek Województwa Mazowieckiego w Biuletynie Informacji Publicznej.

Odebrane odpady komunalne przyjmowane są m. in. do następujących instalacji do zagospodarowania odpadów komunalnych:

Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o. o., Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów

1. Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o. o., Mobilny Komposter do Kompostowania Odpadów Zielonych;
2. Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o. o., Instalacja do Produkcji Paliwa Alternatywnego
3. Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o. o., Składowisko Odpadów Innych Niż Niebezpieczne I Obojętne
4. Remondis Elektrorecycling Sp. Z o. o.

## **VI. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w Milanówku**

Na terenie Milanówka w 2021 r. wybudowany został nowy Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) w związku z otrzymanym dofinansowaniem w ramach *Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego*

*(RPO WM) 2014-2020. Priorytet V – Gospodarka przyjazna środowisku. Działanie 5.2 – Gospodarka odpadami.*

W ramach budowy PSZOK wykonano m in. prace takie jak: usytuowanie najazdowej wagi samochodowej, pomieszczenia na „drugie życie odpadu”, kontenera socjalno-biurowego dla osoby obsługującej PSZOK, magazynu kontenerowego na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny ZSEE i na odpady niebezpieczne, kontenerów na odpady. Teren PSZOK jest ogrodzony oraz zagospodarowany pod względem zieleni.

PSZOK jest czynny dla Mieszkańców od wtorku do soboty, w następujących godzinach: wtorek – piątek 10:00-18:00, sobota 11:00-19:00.

## **VII. Koszty poniesione przez Gminę Milanówek na gospodarkę odpadami**

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy, natomiast z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują:

- odbieranie i zagospodarowanie odpadów;
- tworzenie i utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów;
- obsługę administracyjną systemu.

Przychody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023 r.:

- wpływy: 3.762.383,51 zł
- zaległości: 520.380,90 zł
- nadpłaty: 71.556,33 zł

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023 r. wynoszą: 4.282.764,41 zł

Koszty obsługi systemu w 2023 r. wynosiły 7.894.238,60 zł, w tym koszty poniesione na odbiór i zagospodarowanie odpadów, prowadzenia i utrzymania PSZOK

oraz koszty związane z obsługą administracyjną systemu gospodarowania odpadami.

Z danych zestawionych powyżej wynika, że wpłaty od mieszkańców za odbiór odpadów nie pokrywają kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie Milanówka. Na koniec 2023 r. wystąpiły niedobory finansowe z tytułu wpłacanych opłat pobieranych od mieszkańców w wysokości ponad 4 mln zł. W związku z tym, że system powinien być finansowany przez mieszkańców, opłata pobierana od mieszkańców powinna być znacznie wyższa. W porównaniu do roku 2022 r. widoczne jest zmniejszenie wpływów w zakresie opłat, które wpływają od Mieszkańców Milanówka za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jednocześnie należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi są mniejsze niż w 2022 r.

Zasadne jest aby przed zmianą w/w opłaty przeanalizować, którzy Mieszkańcy nie dokonują opłat za gospodarowanie odpadami, ponieważ zaległości na koniec roku 2023 r. wynosiły 520.380,90 zł i poprawić ściągalność zaległości. Kwota ta jest wyższa od kwoty zaległości w 2022 r.

### **VIII. Liczba mieszkańców Milanówka**

Na dzień 31.12.2023 r. liczba Mieszkańców Milanówka wynosiła w Milanówku 15 371 (pobył stały).

Ilość osób wg złożonych deklaracji (stan na dzień 31.12.2023 r.): 14 131.

W 2023 r. zostało złożonych 788 deklaracji, z czego 712 dotyczyła zabudowy jednorodzinnej, a 76 zabudowy wielorodzinnej. Ogółem, na dzień 31.12.2023 r., zostało złożonych 4 386 deklaracji.

Według złożonych przez mieszkańców deklaracji około 74% osób, od których odbierane są odpady mieszka w zabudowie jednorodzinnej, zaś 26% w wielorodzinnej.

Wobec osób, które nie dokonują opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jak również tych, które nie złożyły deklaracji, wszczyna się postępowanie, mające na celu określenie w drodze decyzji administracyjnej wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

## **IX. Liczba właścicieli nieruchomości, zamieszkujących na terenie gminy Milanówek, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych i opróżnianie zbiorników bezodpływowych**

Zgodnie z art. 6 ust. 1. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy, wykonując obowiązek pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

Zgodnie z art. 6 ust. 1 i ust. 5a pkt 1 i 3 i art. 9u ust. 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 t. j.) Gmina kontroluje posesje wyposażone w zbiorniki bezodpływowe oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków pod kątem posiadania dowodów opłat za pozbywanie się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych.

## **X. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Milanówka**

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Milanówek w 2023 r. na podstawie sprawozdania Burmistrza Miasta Milanówka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023 przekazanego przez BDO do Marszałka Województwa Mazowieckiego:

<b>Kod i rodzaj odpadu</b>	<b>Ilość odpadu [Mg] odebrana w 2023 r. z terenu Gminy Milanówek</b>
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3589,4560
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego,	63,3000

odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	2619,1600
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	627,4800
15 01 07 Opakowania ze szkła	379,0130
15 01 02 Tworzywa sztuczne różne	6,6279
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	145,0500
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	312,3560
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03.	96,3000
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1000
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,0900
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,4400
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	7,8400
20 03 99 odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	16,7600
<b>Razem</b>	<b>7869,9729</b>

Skład odpadów odebranych z terenu Milanówka w 2023 r.:

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) – 45,61 %
2. Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) – 33,28 %
3. Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106 (17 01 07) – 0,80 %
4. Odpady wielkogabarytowe (20 03 07) – 1,84 %
5. Opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 3,97 %
6. Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06) – 7,97 %
7. Opakowania ze szkła (15 01 07) – 4,82 %
8. Pozostałe odpady – 1,71 %

Łącznie w 2023 r. z terenu Milanówka zostało odebranych 7869,9729 Mg odpadów komunalnych. Podana masa odpadów jest sumą odpadów odebranych z posesji zamieszkałych na terenie Milanówka oraz odpadów odebranych od podmiotów gospodarczych, które działają na terenie Miasta. Największy udział w zebranych odpadach miały niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, które stanowiły 45,61% zebranych odpadów (3589,4560 Mg).

0,80% z zebranych odpadów w ilości 63,3 Mg stanowiły odpady pobudowlane, Odpady gruzu i pobudowlane były przede wszystkim zagospodarowywane poprzez ich gospodarcze wykorzystanie.

33,28 % w odebranych odpadach stanowiły odpady biodegradowalne w ilości 2619,16 Mg. Głównie były to liście i trawa, pochodzące z nieruchomości zamieszkałych na terenie Milanówka. Jednocześnie warto dodać, że na terenie Milanówka, zostało zadeklarowanych przez Mieszkańców, 508 przydomowych kompostowników (stan na 31.12.2023 r.).

Łącznie z terenu Milanówka odebrano 7869,9729 Mg odpadów. Masa ta jest wyższa niż w 2022 r. Ilość wytwarzanych odpadów w znacznej mierze wynika z poziomu życia mieszkańców, im jest wyższy, tym więcej odpadów jest wytwarzane. Duża ilość odbieranych odpadów biodegradowalnych - głównie liści i trawy - wynika z tego, że większość posesji zamieszkałych na terenie Milanówka jest znacznie zadrzewiona, a mieszkańcy korzystają z możliwości oddania tych odpadów podczas odbioru liści bezpośrednio sprzed posesji, zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów.

## **XI. Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2023 roku przez Gminę Milanówek**

Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35 % wagowo za rok 2023.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w Gminie Milanówek w 2023 r. wyniósł 30,71 %.

## **XII. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2023 roku w Milanówku**

Według art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. gminy miały również obowiązek ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć wynoszą:

Rok	2017r.	2018r.	2019r.	Do dnia 16 lipca 2020 r.
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, [%]	45	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w Gminie Milanówek w 2023 r. wyniósł 0,85 %.

### **XIII. Poziom składowania odpadów komunalnych w roku 2023 w Milanówku**

Zgodnie z art. 3b ust. 2a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości:

- 1) 30% wagowo - za każdy rok w latach 2025-2029;
- 2) 20% wagowo - za każdy rok w latach 2030-2034;
- 3) 10% wagowo - w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

W 2023 r. w Gminie Milanówek poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł 12,16 %.

### **XIV. Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów w Gminie Milanówek w 2023 roku**

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wynosił 0,30% za 2023 r.

### **XV. Podsumowanie i wnioski.**

1. Gmina Milanówek we właściwy sposób prowadzi i nadzoruje system gospodarowania odpadami komunalnymi.
2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w Gminie Milanówek w 2023 r. wyniósł 30,88 %.



3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w Gminie Milanówek w 2023 r. wyniósł 0,85 %.
4. W 2023 r. w Gminie Milanówek poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł 12,16 %.
5. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2023 r. wynosił 0,30%.
6. Łącznie odebrano z terenu Milanówka 7869,9729 Mg wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, z czego większość stanowiły odpady odebrane od Mieszkańców.
7. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Milanówek na lata następne jest kontynuowanie działań w zakresie edukacji ekologicznej oraz uświadamiania Mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, aby ograniczyć ilość wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnie sortować odpady komunalne. Jest to konieczne do osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów.
8. Z uwagi na niedobory finansowe z tytułu wpłacanych opłat pobieranych od mieszkańców, zaleca się:
  - podjąć działania kontrolne, m.in. przy udziale Straży Miejskiej, posesji, gdzie nie złożono deklaracji.
  - poprawić ściągalność opłat od mieszkańców za odbiór odpadów komunalnych.
9. Mając na uwadze to, że Milanówek jest Miastem, w którym wytwarza się bardzo dużo odpadów zielonych, należy edukować Mieszkańców, że całkowite wygrabianie liści z terenów posesji powoduje niszczenie równowagi w ekosystemach i nie jest to działanie zasadne. Działania w tym zakresie (edukacji) są prowadzone na bieżąco.