



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

**Wydział Gospodarki Nieruchomościami, Mieniem Komunalnym  
i Ochrony Środowiska,**

**Urząd Miasta Jarosławia**

## 1. CEL SPORZĄDZENIA ANALIZY.

Aktem prawnym regulującym system gospodarowania odpadami komunalnymi w gminach jest wielokrotnie nowelizowana ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wraz z aktami wykonawczymi w postaci rozporządzeń. Podstawę prawną opracowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10 tego aktu, zgodnie z którym gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Przepis ten doprecyzowuje art. 9tb przedmiotowej ustawy, w myśl którego, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, burmistrz miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 4) liczbę mieszkańców,
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.



Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Sporządzona analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu.

Celem nadrzędnym niniejszej analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Jarosław. Analiza przedstawia obraz zarządzania systemem, który powinien zapewnić prawidłową selektywną zbiórkę odpadów prowadzoną przez mieszkańców i podmioty gospodarcze ujęte w gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi, doprowadzić do ograniczenia składowania odpadów i umożliwić jak najlepsze ich zagospodarowanie, zapobiegając nielegalnemu pozbywaniu się odpadów. Analiza również posłuży do sprawnego zapoznania się z obowiązującym na terenie Gminy Miejskiej Jarosław systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dokument opracowano na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, a także na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi i wykonania budżetu miasta. Ponadto, dane prezentowane w niniejszym dokumencie stanowią opracowanie własne na podstawie pozyskanych przez Wydział Gospodarki Nieruchomościami, Mieniem Komunalnym i Ochrony Środowiska informacji od mieszkańców np. ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, bądź dowodów zgromadzonych w ramach prowadzonych postępowań określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

## **2. WPROWADZENIE.**

### **2.1. Obowiązki gmin.**

Szczegółowy katalog obowiązków gminy w zakresie utrzymania czystości na swoim terenie zawiera art. 3 ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W myśl tego przepisu gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie oraz tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności:

- 1) tworzą warunki do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie gminy lub zapewniają wykonanie tych prac przez tworzenie odpowiednich jednostek organizacyjnych,
- 2) zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w tym instalacji komunalnych,
- 3) obejmują wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi,
- 4) nadzorują gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym realizację zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,

- 5) zapewniają selektywne zbieranie odpadów komunalnych obejmujące frakcje co najmniej: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady,
- 6) tworzą dla wszystkich mieszkańców gminy punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, które zapewniają przyjmowanie co najmniej odpadów komunalnych, odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz odpadów tekstyliów i odzieży, a także odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych,
- 7) zapewniają osiągnięcie wymaganych poziomów: przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- 8) prowadzą działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

## **2.2. Obowiązki właściciela nieruchomości.**

Właściciele nieruchomości są obowiązani złożyć deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ponosić na rzecz gminy, na terenie której są położone ich nieruchomości, określoną w deklaracji opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zgodnie z dyspozycją art. 6o ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w razie niezłożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi albo uzasadnionych wątpliwości co do danych zawartych w deklaracji burmistrz miasta określa, w drodze decyzji, wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, biorąc pod uwagę dostępne dane właściwe dla wybranej przez radę gminy metody, a w przypadku ich braku - uzasadnione szacunki, w tym w przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, średnią ilość odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach o podobnym charakterze. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowią dochód gminy i egzekwowane są w trybie właściwym dla zaległości podatkowych.

Właściciele nieruchomości są obowiązani do zbierania w sposób selektywny powstałych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych, zgodnie z wymaganiami określonymi w regulaminie utrzymania czystości i porządku w gminie oraz sposobem określonym w przepisach wydanych na podstawie art. 4a ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zapisy Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Jarosław zobowiązują właścicieli nieruchomości do prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmujących: papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, bioodpady, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki lub chemikalia, 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, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, odpady tekstyliów i odzieży. Pozostałe odpady stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i umieszcza się je w pojemnikach do tego przeznaczonych.

### **2.3. Źródła powstawania odpadów komunalnych.**

Zgodnie z zapisami art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach za odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz

b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych

przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości.

Gmina Miejska Jarosław objęła zakresem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zarówno mieszkańców, jak i właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne np. budynki użyteczności publicznej (szpitale, urzędy), placówki oświatowe, lokale handlowe, usługowe, produkcyjne. Część powstających odpadów jest wytwarzana nieregularnie np. odpady wielkogabarytowe, czy odpady powstające podczas wykonywania usług komunalnych (odpady z pielęgnacji terenów zielonych, z czyszczenia ulic, placów, sprzętania targowisk). W strumieniu odpadów komunalnych znajdują się również odpady niebezpieczne, takie jak zużyte baterie, świetlówki, termometry, opakowania po farbach, lakierach, rozpuszczalnikach, przeterminowane i nieużyte leki i inne.

### **2.4. Finansowanie systemu gospodarowania odpadami.**

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, gmina wykorzystuje na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także kosztów wyposażenia

terenów przeznaczonych do użytku publicznego w pojemniki lub worki, przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym oraz organizacji i utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym miejsc gromadzenia odpadów.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym koszt:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu,
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Ustawodawca wskazał również, że z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, a także pokryć koszty utworzenia i utrzymania punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami. Ponadto, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może także pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

W zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina zapewnia właścicielom nieruchomości pozbywanie się wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, przy czym rozumie się przez to odbieranie odpadów z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz przyjmowanie odpadów przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

#### **2.5. Poziomy recyklingu i ograniczenie poziomu odpadów biodegradowalnych przekazanych do składowania.**

Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 1) 25% wagowo - za rok 2022,
- 3) 35% wagowo - za rok 2023,
- 4) 45% wagowo - za rok 2024,
- 5) 55% wagowo - za rok 2025,
- 6) 56% wagowo - za rok 2026,
- 7) 57% wagowo - za rok 2027,
- 8) 58% wagowo - za rok 2028,
- 9) 59% wagowo - za rok 2029,
- 10) 60% wagowo - za rok 2030,
- 11) 61% wagowo - za rok 2031,
- 12) 62% wagowo - za rok 2032,
- 13) 63% wagowo - za rok 2033,
- 14) 64% wagowo - za rok 2034,
- 15) 65% wagowo - za rok 2035 i za każdy kolejny rok.



Ponadto, 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.

### **3. MODEL SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ JAROSŁAW W 2023 ROKU.**

#### **3.1. Obowiązujące podstawy prawne funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Uchwały Rady Miasta Jarosławia regulujące zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023r.:

- Uchwała Nr 257/XXIV/2016 Rady Miasta Jarosławia z dnia 28 kwietnia 2016r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr 342/XXVI/2020 Rady Miasta Jarosławia z dnia 26 października 2020r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Jarosław,
- Uchwała Nr 343/XXVI/2020 Rady Miasta Jarosławia z dnia 26 października 2020r. 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,
- Uchwała Nr 501/XXXVII/2021 Rady Miasta Jarosławia z dnia 11 października 2021r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- Uchwała Nr 502/XXXVII/2021 Rady Miasta Jarosławia z dnia 11 października 2021r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty, ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności oraz zwolnienia w części z opłaty,
- Uchwała Nr 503/XXXVII/2021 Rady Miasta Jarosławia z dnia 11 października 2021r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Jarosław,
- Uchwała Nr 504/XXXVII/2021 Rady Miasta Jarosławia z dnia 11 października 2021r. 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,

- Uchwała Nr 505/XXXVII/2021 Rady Miasta Jarosławia z dnia 11 października 2021r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Jarosław,
- Uchwała Nr 773/LVIII/2022 Rady Miasta Jarosławia z dnia 29 grudnia 2022r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty, ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności oraz zwolnienia w części z opłaty,
- Uchwała Nr 803/LIX/2023 Rady Miasta Jarosławia z dnia 30 stycznia 2023r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Jarosław.

### **3.2. Charakterystyka funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.**

W 2023 roku Gmina Miejska Jarosław objęła zakresem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zarówno właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, jak i właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne np. budynki użyteczności publicznej, placówki oświatowe, lokale handlowe, usługowe, produkcyjne. Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, którzy nie przystąpili do gminnego systemu gospodarowania odpadami obowiązani byli do zawarcia umowy cywilno-prawnej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej na terenie Gminy Miejskiej Jarosław.

Odpady komunalne były odbierane od mieszkańców bez ograniczeń ilościowych, zaś z nieruchomości niezamieszkałych zgodnie z zadeklarowaną liczbą i wielkością pojemników, przy zachowaniu regulacji w zakresie minimalnych pojemności pojemnika zawartych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Jarosław.

Stosownie do zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina Miejska Jarosław przeprowadziła postępowanie przetargowe na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie miasta Jarosławia objętych systemem. W wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego wyłoniony został wykonawca – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu Sp. z o. o. Przedmiotem zamówienia był odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2023r. pochodzących zarówno z nieruchomości zamieszkałych, jak i z nieruchomości niezamieszkałych z terenu Miasta Jarosławia. W wyniku tego postępowania, z wyłonionym Wykonawcą w dniu 14 grudnia 2022r. podpisano umowę na ten okres, a wynagrodzenie wynosiło 1 115,00 zł brutto za 1 Mg odpadów komunalnych.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmował w szczególności:

- 1) odbieranie i zagospodarowanie:
  - odpadów komunalnych zmieszanych,



- selektywnie zbieranych odpadów komunalnych: odpady z papieru (pojemnik/worek niebieski), szkła (pojemnik/worek zielony), tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych (pojemnik/worek żółty),
  - odpadów biodegradowalnych (worek brązowy),
- 2) prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK),
  - 3) wyposażenie nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych,
  - 4) utrzymanie w odpowiednim stanie sanitarnym i technicznym pojemników.

W ramach przedmiotowej umowy również prowadzony był objazdowy odbiór odpadów wielkogabarytowych. Harmonogram oraz zasady zbiórki zamieszczone były na stronie internetowej Wykonawcy oraz Gminy Miejskiej Jarosław. Wszystkie nieruchomości wyposażane były w odpowiednio oznakowane i przystosowane pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych, natomiast dla potrzeb selektywnej zbiórki odpadów podmiot odbierający odpady bezpłatnie dostarczał w odpowiedniej kolorystyce worki foliowe, a dla zabudowy wielorodzinnej zestaw 4 pojemników.

Odbiór odpadów komunalnych prowadzony był z częstotliwością:

1) zabudowa jednorodzinna:

- zmieszane odpady komunalne oraz bioodpady - 1 raz w tygodniu,
- odpady z selektywnej zbiórki: papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe - 1 raz na miesiąc,

2) zabudowa wielorodzinna:

- zmieszane odpady komunalne oraz bioodpady - 2 razy w tygodniu,
- odpady z selektywnej zbiórki: papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe - nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu,

3) nieruchomości niezamieszkałe, na których wytwarzane są odpady komunalne:

- zmieszane odpady komunalne oraz bioodpady – 4 razy w miesiącu,
- odpady z selektywnej zbiórki: papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe - 1 raz na miesiąc.

Ponadto, odbiór odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony) odbywał się 1 raz w roku w formie objazdowej wg. ustalonego harmonogramu.

Stosownie do zapisów Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Jarosław odpady komunalne zmieszane powstające na terenie nieruchomości gromadzone były w odpowiednio oznakowanych i przystosowanych pojemnikach o pojemności: 60 l, 120 l, 240 l, 1100l. Odpady komunalne zmieszane mogły być również umieszczane w odpowiednio oznakowanych

workach foliowych o minimalnej pojemności 120 litrów (kolor czarny), kontenerach stalowych o pojemności 7 m<sup>3</sup> przystosowanych do obsługi przez specjalistyczne środki transportu.

Pojemniki przeznaczone do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych powinny być dostosowane do indywidualnych potrzeb właściciela nieruchomości. Frakcja zmieszana odpadów komunalnych zbierana jest w pojemnikach na odpady o minimalnej pojemności uwzględniającej wskaźniki:

- 1) 30 l na jednego mieszkańca tygodniowo, co najmniej jeden pojemnik 60 l na każdą nieruchomość,
- 2) dla szkół, żłobków, przedszkoli, budynków użyteczności publicznej przyjmując 2 l tygodniowo na każdego ucznia, studenta, dziecko i pracownika, co najmniej jeden pojemnik 60 l na każdą szkołę, żłobek, przedszkole, budynek użyteczności publicznej,
- 3) dla lokali handlowych branży spożywczej przyjmując 15 l tygodniowo na każde 10 m<sup>2</sup> powierzchni całkowitej lokalu handlowego, co najmniej jeden pojemnik 60 l na każdy lokal,
- 4) dla lokali handlowych branży innej niż spożywcza, o powierzchni do 1000 m<sup>2</sup> przyjmując 10 l tygodniowo na każde 10 m<sup>2</sup> powierzchni całkowitej lokalu handlowego, co najmniej jeden pojemnik 60 l na każdy lokal,
- 5) dla lokali handlowych branży innej niż spożywcza, o powierzchni powyżej 1000 m<sup>2</sup> przyjmując 10 l tygodniowo na każde 10 m<sup>2</sup> powierzchni całkowitej lokalu handlowego na pierwsze 1000 m<sup>2</sup> oraz 0,5 l na każde następne 10 m<sup>2</sup>, co najmniej jeden pojemnik 1100 l na każdy lokal,
- 6) dla lokali gastronomicznych 5 l tygodniowo na każde miejsce konsumpcyjne, lecz co najmniej jeden pojemnik 60 l na każdy punkt, do ustalenia liczby miejsc konsumpcyjnych dolicza się miejsca konsumpcyjne usytuowane w ogródkach, zlokalizowanych na zewnątrz lokalu,
- 7) dla ulicznych punktów konsumpcji co najmniej jeden pojemnik 60 l na każdy punkt,
- 8) dla domów opieki, szpitali, internatów, hoteli, pensjonatów itp. 10 l tygodniowo na jedno łóżko, lecz co najmniej jeden pojemnik 120 l,
- 9) dla punktów handlowych poza lokalem 10 l tygodniowo na każdego zatrudnionego, co najmniej jeden pojemnik 60 l na każdy punkt,
- 10) dla zakładów rzemieślniczych, usługowych i produkcyjnych, w odniesieniu do pomieszczeń biurowych i socjalnych 60 l tygodniowo na każdych 10 pracowników, co najmniej jeden pojemnik 60 l na każdy punkt,
- 11) dla targowisk 1,5 l tygodniowo na 1m<sup>2</sup> powierzchni targowiska,
- 12) dla cmentarzy 3 l tygodniowo na jedno miejsce grzebalne,
- 13) na każdą działkę na terenie ogrodów działkowych 10 l tygodniowo w okresie od 1 kwietnia do 31 października każdego roku oraz 0,5 l tygodniowo poza tym okresem, dopuszcza się jeden pojemnik dla większej liczby działek o pojemności stanowiącej iloczyn normatywnej pojemności i liczby działek.



### 3.3. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych.

Segregacja odpadów komunalnych „u źródła” to jeden z elementów składających się na pełny proces segregacji odpadów powstających podczas codziennego funkcjonowania gospodarstw domowych. W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości jednorodzinnych oraz nieruchomości niezamieszkałych znajdujących się na terenie Gminy Miejskiej Jarosław wyposażeni byli w worki do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów komunalnych. W przypadku nieruchomości zabudowanych budynkami wielolokalowymi do segregacji odpadów służyły odpowiednio przystosowane do danej frakcji pojemniki o pojemności 1100 l lub 240 l. Właściciele powyższych nieruchomości w myśl metody „segregacja u źródła” obowiązani byli do prowadzenia selektywnego zbierania następujących frakcji odpadów komunalnych:

- papier – worek/pojemnik niebieski,
- szkło – worek/pojemnik zielony,
- tworzywa sztuczne, metal i odpady opakowaniowe wielomateriałowe – worek/pojemnik żółty,
- bioodpady – worek/pojemnik brązowy.

Drugim filarem selektywnej zbiórki odpadów komunalnych stanowił Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany przy ul. Krakowska 35AB.

W przypadku odpadów problemowych w postaci przeterminowanych leków na terenie miasta Jarosławia zlokalizowano w 3 aptekach pojemniki do zbierania przeterminowanych leków. Odpady te zbierane były w poniższych aptekach:

- Dr MAX – os. Witosa 2, os. 1000-lecia 12, ul. Kraszewskiego 5, ul. Rynek 11,
- NOVA – ul. 3-go Maja 65,
- MEDEX – ul. Pruchnicka 6a, ul. Grodzka 3.

#### Masa zebranych przeterminowanych leków

Rodzaj odpadów	Masa [Mg]						
	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.	2021r.	2022r.	2023r.
Przeterminowane leki	0,471	1,150	1,705	2,000	1,761	1,480	1,620

W analizowanym okresie Gmina Miejska Jarosław podpisała z firmą MB Recycling umowę w ramach programu „Elektryczne Śmieci” na bezpłatny odbiór i utylizację zużytego średniogabarytowego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Mieszkańcy mogą pozbyć się zużytego sprzętu w postaci np. odkurzacza, mikrofalówki, żelazka, tostera, ale też akumulatora, toneru, telefonu komórkowego, czy suszarki do włosów. Pojemniki stanęły w powszechnie znanych i ruchliwych miejscach na terenie miasta. Są to lokalizacje: ul. Dolnoleżajska, al. płk. W. Szczepeńskiego (obok przedszkola przy parku), ul. Wandy, os. Pułaskiego, ul. Kasztelańska, os. Tysiąclecia, ul. Kopystyńskiego, ul. Pruchnicka, ul. 3 Maja (przy os. Kombatantów).

Ponadto, na terenie miasta stanęły 2 punkty do odbioru niebezpiecznych odpadów. Miejski Punkt Elektroodpadów stanął w pobliżu ronda prof. Jana Haftka, drugi pojawił się przy ul. Przemyska obok siedziby PGKiM Sp. z o.o. Tego typu urządzenia są nowością w zakresie segregacji odpadów niebezpiecznych. Mają po 7 tub do wrzucania posortowanych elektrośmieci, m.in. telefonów, ładowarek, opakowań po tonerach atramentowych, żarówek energooszczędnych, baterii, drobnej elektroniki.

Podmiot odbierający odpady, stosownie do dyspozycji art. 6ka ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz zapisów zawartej umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Jarosław, prowadził działania kontrolne w zakresie przestrzegania przez właścicieli nieruchomości zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia wadliwej segregacji odpadów pracownicy Gminy Miejskiej Jarosław konsekwentnie egzekwowali naliczania opłaty podwyższonej za nieselektywną zbiórkę odpadów zarówno w zabudowie jednorodzinnej, jak i w budynkach Wspólnot Mieszkaniowych.

### **3.4. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.**

Od 1 stycznia 2023r. działa nowy Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany przy ul. Krakowska 35AB. Operatorem punktu jest wykonawca usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu Sp. z o.o.

Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zobowiązani są zapewnić we własnym zakresie i na własny koszt. Punkt czynny jest w okresie od listopada do marca: poniedziałek – piątek w godz. 7:00 – 15:00 i w okresie od kwietnia do października: poniedziałek – piątek w godz. 7:00 – 17:00 oraz w soboty od 10:00 do 14:00 (z wyłączeniem dni, które przypadają na dzień ustawowo wolny od pracy). Punkt przyjmuje odpady wyłącznie od mieszkańców Gminy Miejskiej Jarosław po okazaniu: dokumentu potwierdzającego miejsce zamieszkania, deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami, potwierdzenia dokonywania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Mieszkańcy w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oprócz surowców wtórnych mogą pozbyć się również odpadów problemowych i niebezpiecznych. W ramach funkcjonowania PSZOK-u mieszkańcy mogli bezpłatnie dostarczać następujące rodzaje odpadów:

- papier,
- szkło,
- tworzywa sztuczne,
- metale,
- opakowania wielomateriałowe,
- bioodpady (m.in. rozdrobnione gałęzie do 0,5 m długości, liście, skoszona trawa, obierki, fusy),
- odpady niebezpieczne,
- przeterminowane leki lub chemikalia pochodzące z gospodarstw domowych (m.in. niecieknące opakowania z oryginalną etykietą po farbach, tuszach, klejach, lepiszczach, rozpuszczalnikach, środkach ochrony roślin),



- 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,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte baterie i akumulatory,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe (m.in. szafy, stoły, krzesła, sofy, komody, tapczany, wersalki, dywany, wykładziny, wózki dziecięce, materace, kabiny prysznicowe, wanny, rowery, zabawki dużych rozmiarów),
- odpady budowlane i rozbiórkowe tj. gruz betonowy, ceglany pochodzący z remontu do 0,5m<sup>3</sup> bezpłatnie – od gospodarstwa domowego rocznie,
- zużyte opony w ilości do 8 sztuk bezpłatnie – od gospodarstwa domowego rocznie,
- odpady tekstyliów i odzieży.

Ponadto, w PSZOK-u prowadzono przygotowanie do ponownego użycia oraz „kącik rzeczy używanych”. Mieszkańcy mogli pozostawić przedmioty np. meble, sprzęt RTV i AGD, które nadają się do dalszego użycia i które następnie będą mogły zostać odebrane przez inne osoby.

### **3.5. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

W Gminie Miejskiej Jarosław w analizowanym okresie funkcjonował system ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w zależności od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych wysokość opłaty ustalana była w zależności od zadeklarowanej liczby i wielkości pojemników na odpady.

Od kilku lat zauważalny jest trend wzrostu kosztów związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych wynikający ze składanych ofert w postępowaniu przetargowym. Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych tylko na przestrzeni ostatniego roku wzrósł z 1015 zł brutto za 1 Mg odpadów komunalnych w 2022 roku do 1115 zł brutto za 1 Mg odpadów komunalnych w 2023 roku. Na tle tych zmian Gmina Miejska Jarosław zobowiązana była podjąć działania regulujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Efektem finalnym tego mechanizmu, który bezpośrednio dotknął wszystkich właścicieli nieruchomości, była konieczność wprowadzenia wyższych stawek opłaty za odbiór odpadów, z jednoczesną redukcją do wysokości 30% zwolnienia na każdego członka rodziny wielodzietnej (od lutego 2023r.)

Na podstawie Uchwały Nr 502/XXXVII/2021 Rady Miasta Jarosławia z dnia 11 października 2021r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty, ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności oraz zwolnienia w części z opłaty, wysokość miesięcznych stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w miesiącu styczniu 2023 roku wynosiła:

- 1) dla nieruchomości zamieszkałych:
  - a) 29 zł od osoby, przy selektywnym gromadzeniu odpadów,
  - b) 58 zł od osoby, przy nieselektywnym gromadzeniu odpadów,

2) dla nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy (uwzględnia 4 odbiory w miesiącu):

a) przy selektywnym gromadzeniu odpadów (stawka za jednorazowy odbiór):

- pojemnik 60 l – 47,20 zł (11,80 zł),
- pojemnik 120 l – 94,40 zł (23,60 zł),
- pojemnik 240 l – 188,80 zł (47,20 zł),
- pojemnik 1100 l – 865,32 zł (216,33 zł),
- pojemnik KP-7 – 5 506,64 zł (1 376,66 zł),

b) przy nieselektywnym gromadzeniu odpadów (stawka za jednorazowy odbiór):

- pojemnik 60 l – 94,40 zł (23,60 zł),
- pojemnik 120 l – 188,80 zł (47,20 zł),
- pojemnik 240 l – 377,60 zł (94,40 zł),
- pojemnik 1100 l – 1 730,64 zł (432,66 zł),
- pojemnik KP-7 – 11 013,28 zł (2 753,32 zł).

W przypadku gospodarstw domowych obejmujących rodziny wielodzietne, przysługiwało zwolnienie w wysokości 50% miesięcznych opłat przypadających na każdego członka rodziny wielodzietnej ujętego w złożonej deklaracji. Właścicielom nieruchomości jednorodzinnych kompostujących bioodpady w przydomowym kompostowniku przysługiwało zwolnienie w wysokości 1 zł miesięcznie od zadeklarowanego mieszkańca.

Uchwałą Nr 773/LVIII/2022 Rady Miasta Jarosławia z dnia 29 grudnia 2022r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty, ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności oraz zwolnienia w części z opłaty, wysokość miesięcznych stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 1 lutego 2023 roku została ustalona następująco:

1) dla nieruchomości zamieszkałych:

- a) 34 zł od osoby, przy selektywnym gromadzeniu odpadów,
- b) 68 zł od osoby, przy nieselektywnym gromadzeniu odpadów,

2) dla nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy (uwzględnia 4 odbiory w miesiącu):

a) przy selektywnym gromadzeniu odpadów (stawka za jednorazowy odbiór):

- pojemnik 60 l – 53,60 zł (13,40 zł),
- pojemnik 120 l – 107,20 zł (26,80 zł),
- pojemnik 240 l – 214,40 zł (53,60 zł),
- pojemnik 1100 l – 982,64 zł (245,66 zł),
- pojemnik KP-7 – 6 253,32 zł (1 563,33 zł),



b) przy nieselektywnym gromadzeniu odpadów (stawka za jednorazowy odbiór):

- pojemnik 60 l – 107,20 zł (26,80 zł),
- pojemnik 120 l – 214,40 zł (53,60 zł),
- pojemnik 240 l – 428,80 zł (107,20 zł),
- pojemnik 1100 l – 1 965,28 zł (491,32 zł),
- pojemnik KP-7 – 12 506,64 zł (3 126,66 zł).

W przypadku gospodarstw domowych obejmujących rodziny wielodzietne, przysługuje zwolnienie w wysokości 30% miesięcznych opłat przypadających na każdego członka rodziny wielodzietnej ujętego w złożonej deklaracji. Natomiast właścicielom nieruchomości jednorodzinnych kompostujących bioodpady w przydomowym kompostowniku umożliwiono skorzystanie ze zwolnienia w wysokości 5 zł miesięcznie od zadeklarowanego mieszkańca.

### **3.6. Weryfikacja deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

Poprawność danych zawartych w deklaracjach jest weryfikowana przez pracownika Wydziału Gospodarki Nieruchomościami, Mieniem Komunalnym i Ochrony Środowiska na podstawie pozyskanych danych od Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej w Jarosławiu, Urzędu Skarbowego w Jarosławiu, Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Jarosławiu Sp. z o.o., Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu Sp. z o.o. świadczącego usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Jarosław, placówek oświatowych z terenu miasta Jarosławia oraz innych Gmin. Weryfikację braku złożenia deklaracji „śmieciowej” lub jej poprawności prowadzono również na terenie nieruchomości z udziałem Straży Miejskiej.

Obowiązkiem ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi objęte są osoby zamieszkujące daną nieruchomość. W przypadku niezłożenia deklaracji lub uzasadnionych wątpliwości co do danych zawartych w deklaracji burmistrz miasta jest ustawowo zobowiązany do określenia w drodze decyzji wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, biorąc pod uwagę dostępne dane właściwe dla wybranej przez radę gminy metody.

Kontrola nieruchomości zamieszkałych odbywa się poprzez ciągłą weryfikację składanych deklaracji i dotyczy głównie analizy rozbieżności w liczbie osób zameldowanych i zamieszkujących daną nieruchomość. Systematyczna weryfikacja deklaracji i kontrola nieruchomości w terenie miasta pozwala na uzyskanie wysokiego wskaźnika poprawnie złożonych deklaracji. W wyniku prowadzonych czynności kontrolnych ujawniono zarówno właścicieli nieruchomości, którzy zaniżyli liczbę osób zamieszkujących nieruchomość, jak i właścicieli, którzy nie złożyli stosownej deklaracji.

Liczba osób zamieszkujących miasto Jarosław wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31.12.2023r. wynosiła 28 156 osób. W wyniku prowadzonych czynności kontrolnych ujawniono 161 osób nieujętych w składanych deklaracjach, które poprzez skorygowanie istniejących deklaracji zostały ujęte w gminnym systemie. Pomimo wnikliwie prowadzonych działań kontrolnych liczba osób ujętych w złożonych deklaracjach uległa zmniejszeniu w porównaniu do roku poprzedniego o 163 osoby.

Należy zauważyć, że liczba osób zameldowanych na terenie miasta na pobyt stały w tym okresie również zmalała i to aż o 460 osób.

#### **4. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 USTAWY, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12.**

Zgodnie z brzmieniem 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 wykonywanych przez:

1. gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych lub,
2. gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2

- przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

Pracownicy Urzędu Miasta Jarosławia w 2023r. na terenie Gminy Miejskiej Jarosław nie stwierdzili niedopełnienia obowiązków przez 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 ww. ustawy, co do których należało zorganizować wywóz zastępczy.

#### **5. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY MIEJSKIEJ JAROSŁAW.**

Jednym z podstawowych kryteriów oszacowania strumienia odpadów powstających na terenie Gminy Miejskiej Jarosław, skalkulowania stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a w konsekwencji analizowania stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest liczba mieszkańców. Według danych pochodzących z rejestru mieszkańców gminy, liczba mieszkańców w roku sprawozdawczym wyniosła 35 375 i była niższa od liczby z roku poprzedzającego o 460 mieszkańców. Jednocześnie, liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie miasta Jarosławia ujętych w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 28 156 osób. W latach wcześniejszych utrzymywała się tendencja malejąca w obydwu parametrach. Różnica w parametrach może wynikać z faktu, iż część osób zameldowanych, faktycznie zamieszkuje na terenie innych gmin z powodu podjęcia tam nauki, zatrudnienia, a także ze względu na istniejącą migrację zarobkową mieszkańców poza granice kraju.



**Liczby mieszkańców i osób zadeklarowanych w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi  
Gminy Miejskiej Jarosław w poszczególnych latach**

<b>Poszczególne lata</b>	<b>Liczba osób zameldowanych</b>	<b>Liczba osób ujętych w złożonych deklaracjach</b>
<b>2016</b>	38 649	28 630
<b>2017</b>	38 223	28 378
<b>2018</b>	37 877	28 577
<b>2019</b>	37 495	28 302
<b>2020</b>	36 943	27 897
<b>2021</b>	36 224	27897
<b>2022</b>	35 835	28 319
<b>2023</b>	35 375	28 156

**6. 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.**

W myśl przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W akcie tym wyspecyfikowane zostały te koszty, które gmina ma prawo pokrywać z pobranych od właścicieli nieruchomości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W myśl art. 6r ww. ustawy z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

1. odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
2. tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
3. obsługi administracyjnej tego systemu,
4. edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi,
5. inne elementy systemu przewidziane ustawą.

Ponadto, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

#### Analiza wykonania budżetu w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi

ROK	DOCHODY	WYDATKI	NIEDOPŁATA
2020	12 243 684,96 zł	12 605 720,91 zł	404 563,60 zł
2021	9 021 727,35 zł	12 652 573,17 zł	3 630 845,82 zł
2022	12 104 898,55 zł	13 098 895,63 zł	993 997,08 zł
2023	14 832 303,28 zł	14 875 335,10 zł	43 031,82 zł

W myśl art. 6r ust. 2da ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Rada gminy może postanowić, w drodze uchwały, o pokryciu części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w przypadku gdy:

- 1) środki pozyskane z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi są niewystarczające na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym kosztów, o których mowa w ust. 2-2c, lub
- 2) celem jest obniżenie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobieranych od właścicieli nieruchomości.

Na istniejący bilans gospodarki finansowej w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi istotny wpływ miało udzielone zwolnienie w wysokości 30% miesięcznych opłat przypadających na każdego członka rodziny wielodzietnej oraz występujące zaległości w opłacie, które wg stanu na 31.12.2023r. stanowią kwotę 544 274,31 zł. Korzystając z powyższej możliwości, niedobór został pokryty ze środków własnych Gminy Miejskiej Jarosław.

#### 7. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Ze względu na ograniczone moce przerobowe istniejącego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszczącego się w Jarosławiu przy ul. Raclawicka 24, potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Jarosław stało się powiększenie powierzchni punktu do selektywnej zbiórki odpadów. W tym celu w 2020 roku rozpoczęto działania planistyczne budowy przez Gminę PSZOK-u w nowej lokalizacji przy ul. Krakowskiej. Inwestycja była realizacją w ramach projektu „Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Jarosławiu” w ramach działania 2.2 Gospodarka odpadami



komunalnymi; oś priorytetowa II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. W miesiącu grudniu 2022r. została zakończona realizacja projektu i Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Jarosławiu w nowej lokalizacji przy ul. Krakowska 35AB został uruchomiony z dniem 1 stycznia 2023r.

Realizacja tego zadania usprawniła funkcjonowanie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz umożliwiła mieszkańcom łatwy dostęp do pozbywania się coraz większej ilości odpadów komunalnych poddawanych procesom recyklingu i odzysku, powodując tym samym zmniejszenie ilości odpadów przekazywanych do składowania w instalacjach komunalnych.

Na terenie Gminy Miejskiej Jarosław istnieje potrzeba realizacji zadań inwestycyjnych związanych z budową własnej instalacji komunalnej służącej do przetwarzania odpadów z sortownią odpadów i kompostownią odpadów biodegradowalnych. Długofalowe planowanie systemu odbioru i zagospodarowania odpadów powinno oprzeć się o działania inwestycyjne, które pozwolą zrealizować nałożone przez ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obowiązki w zakresie organizacji odbioru odpadów i ich zagospodarowania, zwiększyć poziom selektywnego zbierania odpadów komunalnych, osiągnąć wymagane poziomy recyklingu, a jednocześnie obniżyć koszty funkcjonowania systemu, finalnie przekładając się na niższą stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami uiszczaną przez mieszkańców.

## **8. GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ JAROSŁAW.**

Na terenie Gminy Miejskiej Jarosław odebrane i zebrane odpady komunalne pochodzą z gospodarstw domowych oraz z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, zarówno z ujętych w gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi, jak i nieruchomości z których odbiór odpadów odbywał się na podstawie indywidualnych umów cywilno-prawnych zawartych z podmiotami odbierającymi odpady wpisanych do rejestru działalności regulowanej w tym zakresie. Ilości odpadów zostały ustalone na podstawie danych wykazanych w sprawozdaniach podmiotu odbierającego odpady komunalne z terenu Gminy Miejskiej Jarosław i zbierającego odpady w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, a także na podstawie danych zawartych w sprawozdaniu rocznym przekazywanym za pośrednictwem bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce opakowaniami (BDO) przez podmiot prowadzący działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych.

### **8.1. Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych.**

W 2023 roku łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniosła 14 157,8670 Mg i była wyższa o 31,4850 Mg w stosunku do roku poprzedniego. W systemie gminnym łączna masa odebranych od właścicieli nieruchomości objętych systemem oraz zebranych w PSZOK-u odpadów komunalnych wyniosła 12 922,8910 Mg i również była wyższa w stosunku do roku poprzedniego. W tym przypadku masa odpadów była wyższa o 328,2090 Mg. Tak wysoki wzrost masy odebranych odpadów spowodowany był przede wszystkim objęciem gminnym systemem gospodarowania odpadami przedsiębiorców dopiero od miesiąca marca 2022r., zaś w analizowanym okresie masa odpadów podana jest za pełny rok. Pozostała masa odebranych odpadów pochodziła z nieruchomości, z których odbiór odpadów odbywał się na podstawie

indywidualnych umów cywilno-prawnych zawartych z podmiotami odbierającymi odpady wpisanych do rejestru działalności regulowanej w tym zakresie, tj.: PGKiM w Jarosławiu Sp. z o.o., EKO WTÓR Sp. z o.o. S.K.A., Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk, Zakład Usługowy EKO-88 Jan Smereka, EKO LINE Usługi Komunalne Sp. z o.o., FHU „Ekoświat-I.i.m” Izabela Nieć.

#### Ilość odpadów komunalnych zebranych od mieszkańców w PSZOK-u

Kod odpadu	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,5000
15 01 07	Opakowania ze szkła	7,9200
16 01 03	Zużyte opony	18,3400
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	123,3400
20 01 01	Papier i tektura	13,5600
20 01 11	Tekstylnia	10,9200
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1160
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	4,3940
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,4200
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,5090
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	12,8650
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,8270
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	200,1200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	281,3400



## Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości

Kod odpadu	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	328,8300
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,4800
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	877,7600
15 01 07	Opakowania ze szkła	513,0200
16 01 03	Zużyte opony	19,7800
17 02 03	Tworzywa sztuczne	3,0600
20 01 01	Papier i tektura	293,8000
20 01 02	Szkło	0,6300
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,2000
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,9140
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,6800
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,8400
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (odpady kuchenne i zielone)	0,0300
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2 842,7200
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	225,1000
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8 203,3700
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	126,5800
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	4,8800

## Zebrane odpady komunalne w PHU JUT Jan Kurasz

Kod odpadu	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 04	Opakowania z metali	6,0220

## Ilość odpadów komunalnych powstałych w gminnym systemie gospodarowania odpadami

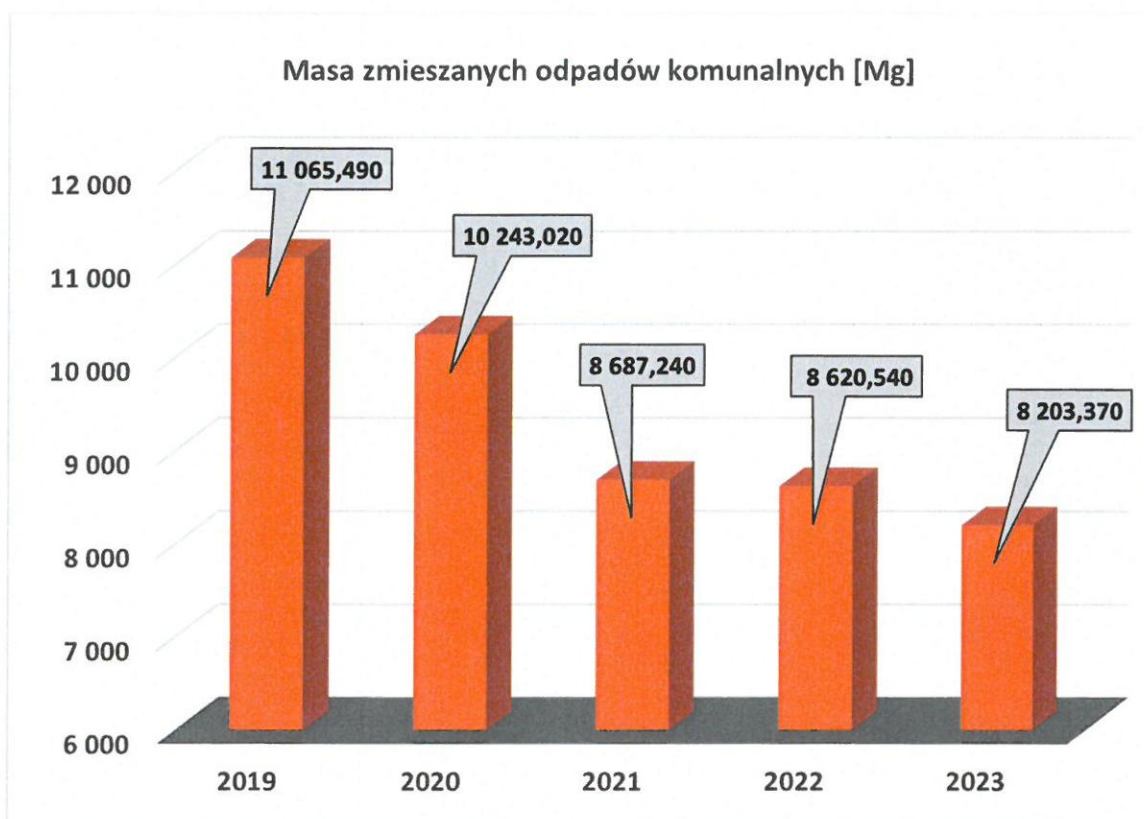
Kod odpadu	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	7 486,0800
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	871,3600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	391,7600
20 01 01	Papier i tektura	295,3800
15 01 07	Opakowania ze szkła	515,4200
15 01 01	Opakowania z tektury i papieru	138,2200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3 010,8600
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	123,3400
16 01 03	Zużyte opony	38,1200
20 01 34	Baterie i akumulatory	0,5090
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20,2850
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	14,5070
20 01 21	Lampy fluorescencyjne	0,1160
20 01 32	Leki	1,6200
20 01 28	Farby, tusze, kleje	4,3940
20 01 11	Tekstyli	10,9200



## 8.2. Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Miejskiej Jarosław nie zlokalizowano instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne. Gmina również nie prowadzi na swoim terenie sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku lub unieszkodliwiania.

Z terenu Gminy Miejskiej Jarosław w roku 2023 odebrano 8 203,3700 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01. Masa tych odpadów jest niższa w stosunku do roku poprzedniego o 417,1700 Mg.



Strumień niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych trafił do instalacji komunalnych:

- 1) Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „Empol” Sp. z o.o. w miejscowości Młyny,
- 2) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w miejscowości Młyny,
- 3) Zakłady Usługowe „Południe” Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Przemysłu,
- 4) Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli,
- 5) Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o.

## Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów przekazanych do zagospodarowania (Mg)	Sposób zagospodarowania	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	189,0000	R3	KYIV CARDBOARD AND PAPER MILL Kijów. Ukraina
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	138,5600	R3	Instalacja do produkcji dachowych płyt falistych w Mielcu
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	1,2700	R12	ATOL Rzeszów
20 01 01 Papier i tektura	1,1000	R12	Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów FCC Podkarpacie Sp. z o.o. w Tarnobrzegu
20 01 01 Papier i tektura	161,5200	R3	Instalacja do produkcji dachowych płyt falistych w Mielcu
20 01 01 Papier i tektura	131,1800	R12	Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki w Leżajsku
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,0300	D8	Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	0,3200	R3	Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	2 809,1800	R3	Instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów – Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych w Młynach
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	33,2200	R3	Instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów – Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA w Leżajsku

R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11

D8 – Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w pozycji D1-D12



Odwrotną sytuację, kolejny rok z rzędu, zauważymy w przypadku masy frakcji o kodach 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji oraz 20 01 99 – inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny: odpady kuchenne i zielone (bioodpady). W przypadku bioodpadów odebrano 3 042,8700 Mg, co stanowi wzrost o 394,9500 Mg (w 2022r. wzrost o 198,1600 Mg) w porównaniu do roku poprzedniego. Zaistniała sytuacja jest wynikiem wprowadzenia w gminnym systemie gospodarowania odpadami kolejnej frakcji selektywnie zbieranej – bioodpadów.

Strumień selektywnie zebranych bioodpadów skierowany był do czterech instalacji:

- Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów  
- Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych w Młynach,
- Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów  
- Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA w Leżajsku,
- Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli.

Przekazane do instalacji komunalnych odebrane odpady komunalne poddano procesowi sortowania. Część wytworzonych w ten sposób odpadów przekazano albo do termicznego przekształcenia albo do składowania na składowisku. Odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych nieposiadające cech do jakiegokolwiek zastosowania (np. kompost nieodpowiadający wymaganiom, nienadający się do wykorzystania) zostały przekazane do składowania na składowisku. Łączna masa odpadów powstałych po sortowaniu przekazanych do termicznego przekształcenia lub składowania odpowiednio wyniosła:

1. po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych przekazanych do składowania – 40,9893 Mg.

Nazwa instalacji, w której wytworzono odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych	Kod i rodzaj odpadów	Masa strumienia odpadów Mg	Nazwa instalacji, do której przekazano odpady do termicznego przekształcenia odpadów
PUK Empol Sp. z o.o. Młyny	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	4,3200	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej w Młynach	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	36,6693	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach

2. po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania – 4 326,2653 Mg,

Nazwa instalacji, w której wytworzono odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych	Kod i rodzaj odpadów	Masa strumienia odpadów Mg	Nazwa instalacji, do której przekazano odpady do termicznego przekształcania odpadów
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podkarpacie Sp. z o.o. w Tarnobrzegu	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0380	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne COFINCO Poland Sp. z o.o. w Jastrzębiu-Zdroju
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podkarpacie Sp. z o.o. w Tarnobrzegu	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0520	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Pocieszka” PGKiM w Staszowie Sp. Gminy z o.o.
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej w Młynach	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	237,5365	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach
PUK Empol Sp. z o.o. Młyny	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	6,4410	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach
Zakłady Usługowe „Południe” w Przemysłu	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	96,9400	Zakłady Usługowe „Południe” w Przemysłu
Instalacja Komunalna Młyny	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,3131	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach
Instalacja Komunalna Młyny	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,4697	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach
Zakłady Usługowe „Południe” w Przemysłu	19 05 99 Inne niewymienione odpady	31,9930	Zakłady Usługowe „Południe” w Przemysłu
Zakłady Usługowe „Południe” w Przemysłu	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,7950	ZMBPO w Przemysłu



Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Przemysłu	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,9315	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne w Przemysłu
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podkarpacie Sp. z o.o. w Tarnobrzegu	19 05 03 Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	0,0210	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ZZN w Jedlanka Stara
Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli	19 05 99 Inne niewymienione odpady	7,2860	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej w Młynach	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1 605,9839	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach
PUK Empol Sp. z o.o. Młyny	19 05 99 Inne niewymienione odpady	106,0800	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej w Młynach	19 05 99 Inne niewymienione odpady	2 231,1176	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podkarpacie Sp. z o.o. w Tarnobrzegu	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,1090	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne COFINCO Poland Sp. z o.o. w Jastrzębiu-Zdroju
Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,1580	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli

3. po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych przekazanych do termicznego przekształcania – 2,3550 Mg.

Nazwa instalacji, w której wytworzono odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych	Kod i rodzaj odpadów	Masa strumienia odpadów Mg	Nazwa instalacji, do której przekazano odpady do termicznego przekształcania odpadów
PUK Empol Sp. z o.o. Młyny	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	2,3550	Linia do produkcji paliwa alternatywnego w Gorlicach

4. po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania – 162,3842 Mg,

Nazwa instalacji, w której wytworzono odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych	Kod i rodzaj odpadów	Masa strumienia odpadów Mg	Nazwa instalacji, do której przekazano odpady do termicznego przekształcania odpadów
Instalacja Komunalna w Młynach	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	0,1228	Cementownia Małogoszcz-Lafarge Cement S.A. w Małogoszczy
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Przemysłu	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	2,0494	Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii w Rzeszowie
Zakłady Usługowe „Południe” Sp. z o.o. w Przemysłu	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	40,7400	EKOPALIWA Chełm Sp. z o.o.
Zakłady Usługowe „Południe” Sp. z o.o. w Przemysłu	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1,0100	PGE w Rzeszowie
PUK Empol Sp. z o.o. Młyny	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	118,4620	Cementownia „WARTA” S.A. Trębaczew

### 8.3. Masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania.

Wyróżniamy kilkanaście procesów odzysku, biorąc pod uwagę różne rodzaje odpadów i ich potencjał w zakresie ponownego wykorzystania. Odzyskiem energii jest także spalanie odpadów. Dokonuje się go poprzez spalanie w spalarniach, przetwarzanie odpadów w paliwo alternatywne i jego spalanie oraz poprzez współspalanie przemysłowe.

Proces termicznego zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych oznaczony jest kodem R1 – wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii, a także kodem D10 – unieszkodliwienie odpadów polegające na ich utylizacji przez spalanie na wysypiskach. Jest to jedna z metod zdefiniowanych w Katalogu Odpadów przyjętym przez Unię Europejską.

Z otrzymanych sprawozdań od podmiotów odbierających i zbierających odpady komunalne na terenie gminy wynika, że do termicznego przekształcania przekazano masę 164,7392 Mg. W związku z tym stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wyniósł 1,17%.



**8.4. Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi.**

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	456,7965
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	368,0173
15 01 03	Opakowania z drewna	10,4536
15 01 04	Opakowania z metali	223,4626
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	16,1546
15 01 07	Opakowania ze szkła	449,8231
16 01 03	Zużyte opony	18,3610
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	2,5290
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	123,3400
19 12 02	Metale żelazne	43,7052
19 12 03	Metale nieżelazne	2,2210
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1,7400
19 12 05	Szkło	0,4690
20 01 01	Papier i tektura	157,5720
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3 042,8400
<b>Łącznie</b>		<b>4 917,4849 Mg</b>

W analizowanym okresie do ponownego użycia i recyklingu przygotowano 4 917,4849 Mg odpadów komunalnych. W roku 2022 wskaźnik ten wyniósł 2 374,1188 Mg odpadów. Tym samym osiągnięty został znaczący wzrost masy frakcji surowców wtórnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, szczególnie w odniesieniu do problematycznej, w kontekście uzyskania odpowiedniego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, frakcji bioodpadów. Masa frakcji bioodpadów przygotowanej do ponownego użycia



i poddanej recyklingowi wyniosła 3 042,8400 Mg, gdzie w roku poprzednim poddano tylko 851,4000 Mg.

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

- 1) Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – co najmniej 35% wagowo do masy odpadów komunalnych bez uwzględnienia innych niż niebezpiecznych odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gminy są obowiązane osiągnąć odpowiedni poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U.2021.1530) określono sposób obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu oraz warunki zaliczania masy odpadów komunalnych do masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi. W przypadku obliczania tych poziomów przez gminy uwzględnia się odpady komunalne odebrane z terenu gminy zarówno przez gminę, jak i przez podmioty odbierające odpady komunalne na podstawie umowy cywilno-prawnej z właścicielem nieruchomości oraz zebrane z terenu danej gminy zarówno przez gminę, jak i przez innych zbierających odpady komunalne.

W Gminie Miejskiej Jarosław wymagany poziom nie został osiągnięty i wyniósł 34,34%.

- 2) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U.2017.2412) nadal obowiązuje, mimo że nie jest wskazany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, jaki należy osiągnąć za 2022 rok. W akcie tym wskazany został okres tylko do 16 lipca 2020r. W tej sytuacji należy posiłkować się niniejszym rozporządzeniem do momentu wydania nowego aktu wykonawczego, tym bardziej, że w bazie ISAP figuruje jako obowiązujące.

W Gminie Miejskiej Jarosław wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł 2,60%.

- 3) Poziom składowania odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 3b ust. 2a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości: 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025-2029, 20% wagowo – za każdy rok w latach 2030-2034 i 10% wagowo – w 2035r. i za każdy kolejny rok w latach następnych. Poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania



odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Dla potrzeb obliczania poziomu składowania do odpadów przekazanych do składowania zalicza się również odpady poddane odzyskowi na składowisku odpadów.

W Gminie Miejskiej Jarosław poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł 31,12%.

## **9. WNIOSKI Z PRZEPROWADZONEJ ANALIZY DOT. ZASAD FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

Analiza stanu gospodarki odpadami dokonana za 2023 rok pozwala na wyciągnięcie odpowiednich wniosków na temat funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Najważniejsze to:

1. masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych spadła w porównaniu do roku poprzedniego, pomimo wzrostu łącznej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych, co świadczy również o coraz lepszej jakości segregacji odpadów,
2. ponownie wzrosła w porównaniu do roku poprzedniego masa bioodpadów, w której przeważającą większość stanowią odpady zielone (skoszona trawa, liście),
3. co istotne, pomimo przyrostu masy frakcji bioodpadów została prawie w 100% przygotowana do ponownego użycia, w roku poprzednim istniał problem z odpowiednim zagospodarowaniem bioodpadów, który bezpośrednio przełożył się na nieosiągnięcie wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Warunkiem zaliczenia bioodpadów do recyklingu jest przekazanie ich do kompostowni, która wprowadza na rynek nawóz lub polepszacz do gleby,
4. niestety, poddany analizie rok jest kolejnym, w którym w sferze osiągnięcia wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych Gmina Miejska Jarosław nie spełniła ustawowych wymagań. Stosownie do zapisów ustawy w 2023 roku gminy były zobowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo. Nie wiele zabrakło, co nie zmienia faktu, że wymagany poziom nie został osiągnięty i wyniósł 34,34%. Motywujący jest fakt, że w 2022 roku przy 25% wymaganym poziomie osiągnięto jedynie 17,48%.

Za nieprzestrzeganie obowiązków w tym zakresie ustawodawca przewidział kary pieniężne.

5. należy zintensyfikować działania kontrolne w zakresie przestrzegania zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz konsekwentnie egzekwować naliczanie opłaty podwyższonej za nieselektywną zbiórkę odpadów zarówno w zabudowie jednorodzinnej, jak i wielolokalowej,
6. potrzeba budowy własnej instalacji komunalnej służącej do przetwarzania odpadów z sortownią i kompostownią. Działania inwestycyjne w system gospodarowania odpadami komunalnymi pozwolą usprawnić organizację odbioru odpadów i ich zagospodarowanie,

zwiększą poziom selektywnego zbierania odpadów komunalnych, pozwolą osiągnąć rosnące poziomy recyklingu, a także wpłyną na obniżenie kosztów funkcjonowania systemu,

7. realizacja innowacyjnych rozwiązań mających na celu zwiększenie poziomu segregacji odpadów w mieście takich jak np. wprowadzenie możliwości indywidualnej segregacji odpadów w budynkach wspólnot i spółdzielni mieszkaniowych opartego na indywidualnych kodach, implementacja gniazd podziemnych pojemników do selektywnej zbiórki odpadów w pierwszej kolejności na terenach nowo powstającego osiedla mieszkaniowego i ścisłego centrum miasta, a następnie na pozostałych osiedlach mieszkaniowych, wdrożenie inteligentnego systemu segregacji odpadów na osiedlach mieszkaniowych opartego o indywidualne kody QR, inteligentne zestawy pojemników do segregacji odpadów, system informatyczny do weryfikacji i obsługi systemu oraz system monitoringu wizyjnego, pozyskanie zewnętrznych źródeł finansowania inwestycji w gminny system gospodarowania odpadami,
8. opłaty wniesione przez zobowiązane podmioty nie pokryły w całości poniesionych wydatków związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W konsekwencji powstał niewielki niedobór finansowy w kwocie 43 031,82 zł. Należy zauważyć, że na dzień 31.12.2023r. stwierdzono zaległości w opłacie na kwotę 544 274,31 zł. Niedobór został pokryty ze środków własnych Gminy Miejskiej Jarosław,
9. w celu uszczelnienia gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, a tym samym zasilenia finansowego po stronie dochodów z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi należy:
  - a) kontynuować prowadzone czynności kontrolne nieruchomości w zakresie posiadania złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
  - b) kontynuować prowadzoną weryfikację danych w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dot. liczby osób zamieszkujących nieruchomość,
  - c) podjąć czynności kontrolne danych w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dot. wielkości zadeklarowanych pojemników w odniesieniu do zapisów obowiązującego Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Jarosław i faktycznej ilości wytwarzanych odpadów,
10. zintensyfikować działania edukacyjno-informacyjne podnoszące wiedzę oraz świadomość mieszkańców w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi ze szczególnym naciskiem na właściwą selektywną zbiórkę odpadów komunalnych, m.in. poprzez wznowienie kolejnych edycji programu pn. „Czysty Jarosław”, kolportaż wśród mieszkańców poradników/ulotek dot. zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Priorytetowe założenia funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Jarosław zostały w analizowanym okresie spełnione, funkcjonujący system



działa poprawnie. Gmina zrealizowała nałożone przez ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obowiązki w zakresie organizacji odbioru odpadów i ich zagospodarowania, w tym prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Głównym celem było uzyskanie przyrostu masy frakcji surowców wtórnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, przy jednoczesnym ograniczeniu masy niesegregowanych odpadów komunalnych. Utrzymanie tej tendencji powinno być celem gminy w latach następnych.

Uwzględnienie powyższych wniosków namacalnie przyczyni się do udoskonalenia gminnego systemu i jego sprawnego funkcjonowania, zwiększy kontrolę oraz umożliwi objęcie systemem wszystkich „wytwórców” odpadów komunalnych. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Miejskiej Jarosław, obecnie i w najbliższych latach, jest podnieść ilość odbieranych poszczególnych frakcji odpadów, tak aby spełniać rosnące skokowo poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Szczególną uwagę należy zwrócić również na nieustanne uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz właściwego ich segregowania. Jak wykazały lata poprzednie, prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi miało istotny wpływ na jakość i ilość wysegregowanych poszczególnych frakcji odpadów. Nie bez znaczenia są prowadzone kontrole segregacji odpadów komunalnych w domach jednorodzinnych i budynkach wielolokalowych. Perspektywa podwyższenia wysokości opłaty (stawka dwukrotna) stanowi skuteczną przesłankę do podjęcia stosownych działań w kierunku zapewnienia właściwej segregacji odpadów. Zastosowanie środków o charakterze fiskalnym sprzyja zarówno samodyscyplinie mieszkańców, jak i społecznej kontroli przestrzegania zadeklarowanych zasad.

Mając świadomość wyzwań jakim Gmina Miejska Jarosław musi sprostać nadzorując system gospodarowania odpadami komunalnymi należy wykorzystać wszelkie pojawiające się nowe możliwości, przede wszystkim inwestycyjne, aby zrealizować nałożone przez ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obowiązki w zakresie organizacji odbioru odpadów i ich zagospodarowania, w tym zwiększenie masy selektywnie zebranych odpadów komunalnych, osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu, jak również obniżenie kosztów funkcjonowania systemu, które finalnie przełożą się na niższą stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami uiszczaną przez mieszkańców.

Sporządził:

z up. BURMISTRZA  
mgr *Maciej Kędzior*  
Inspektor

z up. BURMISTRZA  
ZASTĘPCA BURMISTRZA  
mgr *Wiesław Pirożek*

Jarosław, dnia 24.04.2024r.

