



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ JAROSŁAW ZA 2021 ROK

**Wydział Gospodarki Nieruchomościami, Mieniem Komunalnym
i Ochrony Środowiska
Urząd Miasta Jarosławia**

I. WPROWADZENIE.

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obowiązkiem gmin wynikającym z art. 3 ust. 2 pkt 10 jest zapewnienie czystości i porządku na swoim terenie i tworzenie warunków niezbędnych do ich utrzymania, m. in. poprzez dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analizę sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza ta ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Jarosław. Opracowanie to powinno posłużyć do sprawnego zapoznania się z obowiązującym na terenie Gminy Miejskiej Jarosław systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, a w szczególności dostarczyć informacji o możliwościach przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, o ilościach odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, w tym ilości 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. Dokładne przeanalizowanie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, a także kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych przyczyni się do prawidłowego i efektywnego funkcjonowania całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Celem analizy jest również przedstawienie liczby mieszkańców oraz liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wywiązują się z obowiązków ustawowych, a także uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Analiza przedstawia obraz zarządzania systemem, który powinien zapewnić prawidłową selektywną zbiórkę odpadów prowadzoną przez mieszkańców, doprowadzić do ograniczenia składowania odpadów i umożliwić jak najlepsze ich zagospodarowanie, zapobiegając nielegalnemu pozbywaniu się odpadów.

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.

Podstawowym aktem prawnym dotyczącym systemu 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 określających m.in. poziomy recyklingu odpadów. Stosownie do powyższych regulacji Gmina zapewnia czystość i porządek na swoim terenie i tworzy warunki niezbędne do ich utrzymania. W celu realizacji

obowiązkowych zadań własnych gminy w zakresie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi
Gmina w szczególności:

1. zapewnia budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami, instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w tym instalacji komunalnych,
2. obejmuje wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi,
3. nadzoruje gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym realizację zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
4. zapewnia selektywne zbieranie odpadów komunalnych obejmujące frakcje co najmniej: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych oraz bioodpadów,
5. tworzy dla wszystkich mieszkańców gminy punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), które zapewniają przyjmowanie co najmniej frakcji ww. odpadów komunalnych, odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym, 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,
6. zapewnia zagospodarowanie odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami,
7. zapewnia osiągnięcie odpowiednich poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
8. prowadzi działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
9. sporządza sprawozdania roczne z realizacji zadań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi,
10. dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Ustawa z dnia 19 lipca 2019r. o zmianie Ustawy o utrzymaniu i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2019, poz. 1579) wprowadziła szereg istotnych zmian zarówno w ustawie, o której mowa, jak i w ustawach m.in. o ochronie środowiska, a przede wszystkim w ustawie o odpadach. Gminy zostały zobowiązane dostosować system gospodarowania odpadami komunalnymi oraz zapisy wcześniej podjętych uchwał do przepisów ustawy zmienianej, finalnie (art. 40 ustawy z dnia

19 lipca 2019r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw przesunął pierwotny termin) w terminie do dnia 31 grudnia 2020r.

Najważniejsze zmiany w ustawodawstwie:

1. rezygnacja z organizacji systemów gospodarowania odpadami komunalnymi w ramach regionów,
2. przekazywanie odpadów komunalnych wyłącznie do tzw. instalacji komunalnych, ujętych na listach prowadzonych przez Marszałków Województw,
3. rezygnacja z ryczałtowej opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów na rzecz ceny jednostkowej za 1 Mg oddanych i/lub zagospodarowywanych odpadów,
4. obowiązek selektywnego zbierania kolejnej frakcji odpadów komunalnych – bioodpadów,
5. rozszerzenie katalogu przyjmowanych odpadów do gminnych PSZOK,
6. zmiany w sposobie ustalania poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych oraz poziomów ograniczenia składowania masy odpadów ulegających biodegradacji,
7. zmiany wysokości powyższych wskaźników.

W myśl powyższego wymogu podjęto działania dostosowujące gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi do zmian wprowadzonych przez ustawodawcę. W tym celu podjęto pakiet uchwał Rady Miasta Jarosławia, które dostosowały zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi do zmian wprowadzonych przez ustawodawcę. Zmiany w funkcjonowaniu gminnego systemu zostały wprowadzone od dnia 1 stycznia 2021 roku, łącznie z rewolucyjną zmianą w systemie gminnym dot. wyłączenia z systemu nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 roku określały szczegółowo poniższe uchwały Rady Miasta Jarosławia:

- 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 344/XXVI/2020 Rady Miasta Jarosławia z dnia 26 października 2020r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- Uchwała Nr 353/XXVII/2020 Rady Miasta Jarosławia z dnia 23 listopada 2020r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia z tej opłaty,
- Uchwała Nr 354/XXVII/2020 Rady Miasta Jarosławia z dnia 23 listopada 2020r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Jarosław.
- Uchwała Nr 474/XXXV/2021 Rady Miasta Jarosławia z dnia 6 września 2021r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustaleniu stawki tej opłaty oraz zwolnienia z tej opłaty.

W dniu 23 września 2021r. weszły w życie kolejne zmiany w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Ustawa z dnia 11 sierpnia 2021r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o odpadach (Dz.U.2021.1648) wprowadziła szereg zmian w dotychczas funkcjonujących gminnych systemach gospodarki odpadami komunalnymi. Wśród kluczowych zmian należy wymienić zmiany wprowadzone w art. 6j ust. 3 oraz w art. 6k ust. 2a pkt 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zmiany te dotyczą nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne i dotyczą podwyższenia maksymalnych stawek opłat za pojemnik lub worek oraz doprecyzowania sposobu naliczania tej opłaty. W przepisie tym zmieniono sposób naliczania maksymalnych stawek opłat w odniesieniu do wskaźnika przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego na 1 osobę ogółem dla pojemnika lub worka o pojemności 120 l (dotychczas było 3,2% przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego na 1 osobę ogółem dla pojemnika o pojemności 1100 l). Maksymalna stawka opłaty po zmianach wynosi 1,3% przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego na 1 osobę ogółem za pojemniki lub worki o pojemności 120 l, co wówczas stanowiło wysokość 24,94 zł. Dla pojemnika o pojemności 1100 l maksymalna stawka opłaty wyniosła 228,68 zł (w 2019r. wynosiła 54,17 zł). Celem podwyższenia przez ustawodawcę maksymalnych stawek opłat dla nieruchomości niezamieszkałych było zachęcenie gmin do obejmowania ww. nieruchomości systemem gminnym, również tych, jak chociażby Gmina Miejska Jarosław, które objęły systemem gospodarowania odpadami komunalnymi te nieruchomości, a zrezygnowały wskutek wprowadzonych nieopłacalnych zmian dot. wysokości maksymalnych stawek za pojemnik. Nowelizacja ustawy umożliwiła ponowne włączenie do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości niezamieszkałych. W tym celu podjęto pakiet uchwał Rady Miasta Jarosławia, które dostosowały zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi do zmian wprowadzonych przez ustawodawcę. Zmiany w funkcjonowaniu gminnego systemu zostały wprowadzone od dnia 1 marca 2022 roku.

II. MODEL SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2021 ROKU.

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu i porządku w gminach z dnia 19 lipca 2019r. wprowadziła szereg istotnych zmian w ustawie. W myśl powyższego wymogu podjęto działania dostosowujące gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi do zmian wprowadzonych przez ustawodawcę. W tym celu podjęto pakiet uchwał Rady Miasta Jarosławia, które dostosowały zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi do zmian wprowadzonych przez ustawodawcę. Zmiany w funkcjonowaniu gminnego systemu zostały wprowadzone od dnia 1 stycznia 2021 roku. Wśród najistotniejszych zmian należy wymienić wyłączenie z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy (w systemie pozostały nieruchomości zamieszkane oraz nieruchomości o tzw. charakterze mieszanym), zmianę metody ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości mieszanych, w części gdzie jest prowadzona działalność handlowo-usługowa z dotychczasowej metody od zadeklarowanej wielkości pojemnika na metodę od 1 m² powierzchni użytkowej lokalu oraz wprowadzenie obowiązku selektywnego zbierania kolejnej frakcji – bioodpadów (pojemnik/worek brązowy).

Realizując zapisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a także powyższe zmiany, w 2021 roku Gmina Miejska Jarosław objęła zakresem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi tylko właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz właścicieli nieruchomości mieszanych, tj. nieruchomości, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy. Tak więc, poza gminnym systemem pozostały nieruchomości niezamieszkane, na których powstają odpady komunalne np. budynki użyteczności publicznej, placówki oświatowe, lokale handlowe, usługowe, produkcyjne, a także ogródki działkowe i nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Właściciele tych nieruchomości zostali zobowiązani do podpisania umowy cywilno-prawnej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej 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 2021 roku postępowania przetargowe zostały przeprowadzone dwukrotnie. W wyniku tych postępowań w obydwu przypadkach wyłoniony został ten sam wykonawca – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu Sp. z o. o., z którym w dniu 30.12.2020r. została zawarta umowa na okres 12-stu miesięcy na kwotę 1015 zł brutto za 1 Mg odpadów, a następnie z uwagi na brak środków finansowych w gminnym systemie gospodarowania odpadami w dniu 18.10.2021r. kolejna umowa na okres od 18 października do 31 grudnia 2021r. w kwocie 890 zł brutto za 1 Mg odpadów. Powyższe spowodowane było powstaniem niedoboru środków pomiędzy wpływami z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pochodzącymi od właścicieli nieruchomości, a wydatkami na koszty zagospodarowania odpadów komunalnych. Powstała sytuacja spowodowała konieczność podwyższenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z 26 zł na 29 zł od mieszkańca oraz z 1,45 zł na 1,53 zł za 1 m² powierzchni użytkowej lokalu.

Przedmiotem zamówienia był odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości mieszanych. 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),
 - bioodpadów (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 prowadzony był objazdowy odbiór - raz w roku - 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. W zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbierane były powstałe na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości, na których w części zamieszkują mieszkańcy, a w części, na których nie zamieszkują mieszkańcy:

- zmieszane odpady komunalne - w każdej ilości,
- bioodpady: gałęzie drzew, krzewów, liście, skoszona trawa owoce, warzywa, obierki, fusy, skorupki z jaj itp. – w każdej ilości,
- selektywnie zebrane odpady: szkło, papier, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - w każdej ilości,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - w każdej ilości.

W okresie od 1 stycznia 2021r., w oparciu o § 2 Uchwały 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, właściciele nieruchomości zostali zobowiązani do prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmujących kolejną frakcję - bioodpadów.

Do selektywnej zbiórki odpadów stosowane były pojemniki/worki z poniższą kolorystyką, w zależności od rodzaju frakcji odpadów:

- niebieski – z przeznaczeniem na odpady z papieru,
- zielony – z przeznaczeniem na odpady ze szkła,
- żółty – z przeznaczeniem na odpady z metali, tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- brązowy – z przeznaczeniem na bioodpady.

Segregacja odpadów komunalnych „u źródła” to jeden z elementów składających się na pełny proces segregacji odpadów powstających podczas codziennego funkcjonowania gospodarstw domowych. Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów komunalnych stanowił Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany przy ul. Raławicka 24, w którym mieszkańcy oprócz surowców wtórnych mogli pozbyć się również odpadów problemowych i niebezpiecznych oraz punkty selektywnego zbierania przeterminowanych leków. W ramach funkcjonowania PSZOK-u właściciele nieruchomości mogli bezpłatnie dostarczać następujące rodzaje odpadów:

- 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 tj. gruz betonowy, ceglany pochodzący z remontu do 0,5m³ – od gospodarstwa domowego rocznie,
- zużyte opony w ilości do 8 sztuk – od gospodarstwa domowego rocznie,
- odpady tekstyliów i odzieży.

Odpady budowlane i rozbiórkowe oraz zużyte opony powyżej wymienionych ograniczeń przyjmowane były odpłatnie.

Odpady problemowe w postaci przeterminowanych leków zbierane były w poniższych aptekach z terenu miasta Jarosławia:

- 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.

Odbiór odpadów komunalnych prowadzony był z następującą 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 - 1 raz w tygodniu,

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.

W Gminie Miejskiej Jarosław w analizowanym okresie funkcjonował system ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, w zależności od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość, natomiast w przypadku nieruchomości mieszanych, w części nieruchomości, gdzie nie zamieszkują mieszkańcy, w zależności od wielkości powierzchni użytkowej lokalu.

Wysokość miesięcznych stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 roku została ustalona następująco:

1. okres od stycznia do września:

- dla nieruchomości zamieszkałych:
 - ✓ 26 zł od osoby, przy selektywnym gromadzeniu odpadów,
 - ✓ 52 zł od osoby, przy nieselektywnym gromadzeniu odpadów,
- dla nieruchomości mieszanych:
 - ✓ w części nieruchomości, gdzie zamieszkują mieszkańcy stawka opłaty jak powyżej,
 - ✓ w części nieruchomości, gdzie nie zamieszkują mieszkańcy:
 - 1,45 zł za 1 m² powierzchni użytkowej lokalu, przy selektywnym gromadzeniu odpadów,
 - 2,90 zł za 1 m² powierzchni użytkowej lokalu, przy nieselektywnym gromadzeniu odpadów,

2. okres od października do grudnia:

- dla nieruchomości zamieszkałych:

- ✓ 29 zł od osoby, przy selektywnym gromadzeniu odpadów,
- ✓ 64 zł od osoby, przy nieselektywnym gromadzeniu odpadów,
- dla nieruchomości mieszanych:
 - ✓ w części nieruchomości, gdzie zamieszkują mieszkańcy stawka opłaty jak powyżej,
 - ✓ w części nieruchomości, gdzie nie zamieszkują mieszkańcy:
 - 1,53 zł za 1 m² powierzchni użytkowej lokalu, przy selektywnym gromadzeniu odpadów,
 - 3,06 zł za 1 m² powierzchni użytkowej lokalu, przy nieselektywnym gromadzeniu odpadów.

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

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminy obowiązek prowadzenia działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Zadania te mają istotne znaczenie dla funkcjonowania systemu gospodarki komunalnej. Działania edukacyjne mają bardzo istotną rolę w kształtowaniu właściwych postaw społeczeństwa do problematyki związanej z gospodarką odpadami, a zwłaszcza wśród dzieci i młodzieży. Wypełniając powyższy obowiązek, od 2016 roku, realizowane były kolejne edycje programu edukacji ekologicznej dla mieszkańców miasta oraz dzieci w wieku przedszkolnym, szkolnym i gimnazjalnym, pn. „Czysty Jarosław”. Program przybliżył mieszkańcom, a szczególnie w zrozumiały sposób dzieciom, wiedzę o zasadach prawidłowego postępowania z odpadami, z naciskiem na selektywne zbieranie odpadów. Ze względu na wprowadzony w Polsce stan epidemii, w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2, program „Czysty Jarosław” w 2021 roku nie był realizowany w dotychczasowej formie. W celu coraz szerszego upowszechnienia zasad prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wśród mieszkańców podjęto inne działania informacyjno-edukacyjne. Należy tu wymienić udostępnioną na stronach internetowych Urzędu Miasta Jarosławia oraz placówek oświatowych grę internetową pt. „Segreguj odpady”, a także opracowanie projektu graficznego, druk i kolportaż kalendarzy dla mieszkańców dot. zasad postępowania z odpadami komunalnymi oraz prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. Na realizację przeprowadzonych działań informacyjno-edukacyjnych Gmina Miejska Jarosław zaangażowała w 2021 roku środki finansowe w wysokości 25 000 zł. Edukacja ekologiczna mieszkańców, szczególnie młodego pokolenia, to przykład kierunku działania, który należy prowadzić w następnych latach, aby osiągnąć wymierne efekty, szczególnie dot. recyklingu. Należy mieć nadzieję, że w następnych latach wprowadzone ograniczenia wynikające ze stanu epidemii lub ich brak, pozwoli na prowadzenie skutecznych działań edukacyjnych w tym zakresie. Będzie to niezbędny warunek do zrealizowania przez miasto ustawowego obowiązku w zakresie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wymienionych w ustawie frakcji odpadów komunalnych.

III. 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 ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH.

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

Ustawą z dnia 19 lipca 2019 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zrezygnowano z organizacji systemów gospodarowania odpadami komunalnymi w ramach regionów. Nowelizacja istotnie zmieniła system gospodarki odpadami komunalnymi. W poprzednim stanie prawnym gospodarowanie odpadami komunalnymi co do zasady powinno zamykać się w granicach regionów gospodarki odpadami komunalnymi, wyznaczonych w wojewódzkich planach gospodarki odpadami. Nowelizacja zlikwidowała tę regionalizację. Nadal jednak obowiązują pewne ograniczenia dotyczące gospodarowania głównie niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi odebranymi od właścicieli nieruchomości. Odpady takie są przekazywane wyłącznie do tzw. instalacji komunalnych, ujętych na listach prowadzonych przez Marszałków Województw. Dotychczasowe RIPOK-i stały się instalacjami komunalnymi, do których firmy odbierające odpady mogą przekazywać odpady celem ich zagospodarowania. Z terenu miasta Jarosławia strumień niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych trafił do instalacji komunalnych (MBP):

- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej „Empol” Sp. z o.o. w miejscowości Młyny,
- instalacja Zakłady Usługowe „Południe” sp. z o.o. w Przemyślu,
- instalacja Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o.

W przypadku selektywnie zebranych bioodpadów strumień skierowany był do 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,
- Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w Chocznie (powiat Wadowice).

Wyróżniamy kilkanaście procesów odzysku, biorąc pod uwagę różne rodzaje odpadów i ich potencjał w zakresie ponownego wykorzystania. Odzyskiem energii jest spalanie odpadów, będące przekształcaniem materii w energię ciepłą lub elektryczną. Dokonuje się go poprzez spalanie w spalarniach, przetwarzanie odpadów w paliwo alternatywne i jego spalanie oraz poprzez współspalanie przemysłowe. Trzeba pamiętać jednak o tym, że odzysk nie może odbywać się ze szkodą dla środowiska i ludzkiego zdrowia. Odzyskiem nie jest zatem np. spalanie śmieci w domowych piecach prowadzące do wydzielania się szkodliwych pyłów i toksyn współtworzących smog. Sposób termiczny zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych oznaczony jest kodem R1 – wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii. Z otrzymanych sprawozdań od podmiotów odbierających i zbierających odpady komunalne na terenie gminy wynika, że wytworzone odpady zostały zagospodarowane w inny sposób niż termiczne przekształcanie.

IV. 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.

Zgodnie z art. 6h ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi są obowiązani ponosić właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, na rzecz gminy, na terenie której są położone ich nieruchomości lub lokale. Gmina, określając stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi musi wziąć pod uwagę:

1. liczbę mieszkańców zamieszkujących gminę,
2. ilość wytwarzanych na terenie gminy odpadów komunalnych,
3. koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
4. przypadki, w których właściciele nieruchomości wytwarzają odpady nieregularnie, w szczególności to, że na niektórych nieruchomościach odpady komunalne powstają sezonowo.

W myśl przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowią 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 mieszkańców opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. 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.

Ponadto, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, a także pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

1. Dochody Gminy Miejskiej Jarosław.

	Plan	Wykonanie
Wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	9 780 000 zł	8 979 867,97 zł
Wpływy z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej i kosztów upomnień	0 zł	25 389,99 zł
Wpływy z odsetek od nieterminowych wpłat	0 zł	16 469,39 zł
łącznie	9 780 000 zł	9 021 727,35 zł

Wpływy z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi były niższe od planowanych o 800 132,03 zł.

2. Wydatki Gminy Miejskiej Jarosław.

Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2021 roku wyniosły łącznie 12 652 573,17 zł. W kwocie tej ujęte są poniższe koszty:

- 1) koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wraz z utrzymaniem PSZOK – 12 266 695,20 zł, niniejsze koszty obejmowały zapłatę faktur za 13 miesięcy (od grudnia 2020r. do grudnia 2021r.), wcześniej miesiąc grudzień danego roku kalendarzowego opłacany był w miesiącu styczniu następnego roku,
- 2) koszty akcji edukacyjnych – 25 000 zł,
- 3) koszty obsługi administracyjnej – 360 877,97 zł, w tym:
 - a. wynagrodzenia osobowe pracowników – 242 440,46 zł,
 - b. składki na ubezpieczenia społeczne, Fundusz Pracy, Fundusz Solidarnościowy, PPK itp. – 48 021,69 zł,
 - c. odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych – 6 201,04 zł,
 - d. usługi pocztowe – 51 398,40 zł,

- e. zakup usług zewnętrznych (telekomunikacyjnych, energii, wody i kanalizacji, odbiór odpadów komunalnych) – 2 203,30 zł,
- f. refundacja kosztów postępowania komorniczego – 6 400,56 zł,
- g. pozostałe koszty (np. szkolenia pracowników, zakup materiałów, obsługa informatyczna systemu Rekord i inne) – 4 212,52 zł.

Wobec powyższego osiągnięte w 2021r. przez Gminę Miejską Jarosław wyniki oznaczają, że w analizowanym okresie powstał niedobór dochodów z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nad kosztami funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w wysokości 3 630 845,82 zł.

W myśl dodanej ostatnią nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach art. 6r ust. 2da, 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.

Korzystając z powyższej możliwości, niedobór został pokryty między innymi, na podstawie uchwały Rady Miasta Jarosławia ze środków własnych Gminy Miejskiej Jarosław. Ze środków własnych pokryte zostały również ulgi wynikające z ustawy i posiadania Karty Dużej Rodziny za 2021 rok w kwocie 633 040,50 zł. Wpływ na istniejący bilans gospodarki finansowej w zakresie odpadów miały występujące zaległości, które wg stanu na 31.12.2021r. stanowią kwotę 377 025,02 zł.

Od kilku lat zauważamy trend wzrostu kosztów związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych (wynikające ze składanych ofert w postępowaniu przetargowym). Zmianie uległo wiele czynników wpływających bezpośrednio na koszty odbioru i zagospodarowania odpadów, jak np. wzrost kosztów osobowych, wzrost opłaty marszałkowskiej, wzrost kosztów paliwa, rosnące poziomy odzysku i recyklingu, brak rozwoju rynków zbytu surowców wtórnych. Na tle tych zmian Gmina Miejska Jarosław zobowiązana była podjąć działania regulujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz modernizujące model gminnego systemu gospodarowania odpadami. Efektem finalnym tego mechanizmu, który bezpośrednio dotknął wszystkich właścicieli nieruchomości, była konieczność wprowadzenia wyższych stawek opłaty za odbiór odpadów (od października 2021r.) oraz ponowne włączenie do gminnego systemu nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy (od marca 2022r.).

V. 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 36 224 i była niższa od liczby z roku poprzedzającego o 719 mieszkańców. Jednocześnie, liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie miasta Jarosławia ujęta w złożonych przez właścicieli tych nieruchomości deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie zmieniła się i wynosiła 27 897. W latach wcześniejszych utrzymywała się tendencja malejąca. Różnica w powyższych 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.

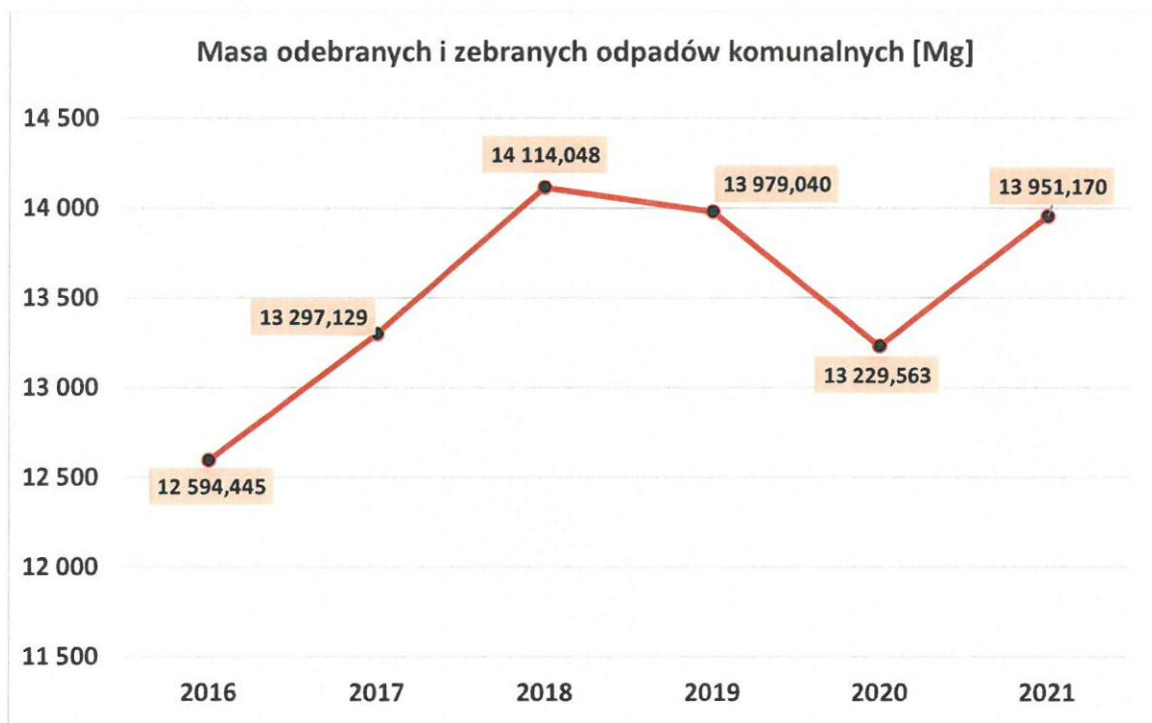
Pracownicy Wydziału Gospodarki Nieruchomościami, Mieniem Komunalnym i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Jarosławia w ramach „uszczelnienia” systemu dokonują kontroli nieruchomości pod względem składanych deklaracji „śmieciowych”. W wyniku prowadzonych czynności kontrolnych ujawniono zarówno właścicieli nieruchomości, którzy zaniżyli liczbę osób zamieszkujących nieruchomość, jak i właścicieli, którzy nie złożyli stosownej deklaracji.

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

Poszczególne lata	Liczba osób zameldowanych	Liczba osób ujętych w złożonych deklaracjach „śmieciowych”
2016	38 649	28 630
2017	38 223	28 378
2018	37 877	28 577
2019	37 495	28 302
2020	36 943	27 897
2021	36 224	27 897

VI. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY. 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.

Odpady komunalne powstające na terenie Gminy Miejskiej Jarosław pochodzą z gospodarstw domowych oraz z nieruchomości mieszanych, gdzie w części nieruchomości znajdują się podmioty handlowo-usługowe, ujętych w gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi, ale także z nieruchomości niezamieszkałych, 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 przy ul. Raclawicka 24 w Jarosławiu, 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. W 2021 roku łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniosła 13 951,1700 Mg i była wyższa o 721,6070 Mg w stosunku do roku poprzedniego. Fakt ten jest zaskakujący i nieoczekiwany, niestety wskazuje na zmianę tendencji spadkowej z lat poprzednich masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych (rok do roku).



**Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z obszaru Gminy Miejskiej Jarosław
w 2021 roku**

1. Odebrane odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

Kod odpadu	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	196,4400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1600
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	775,3000
15 01 07	Opakowania ze szkła	511,7200
16 01 03	Zużyte opony	15,7400
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	18,1000
20 01 01	Papier i tektura	300,1600
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	11,2600
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,8000
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,8100
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2168,6800
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	226,4400
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8687,2400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	185,4600

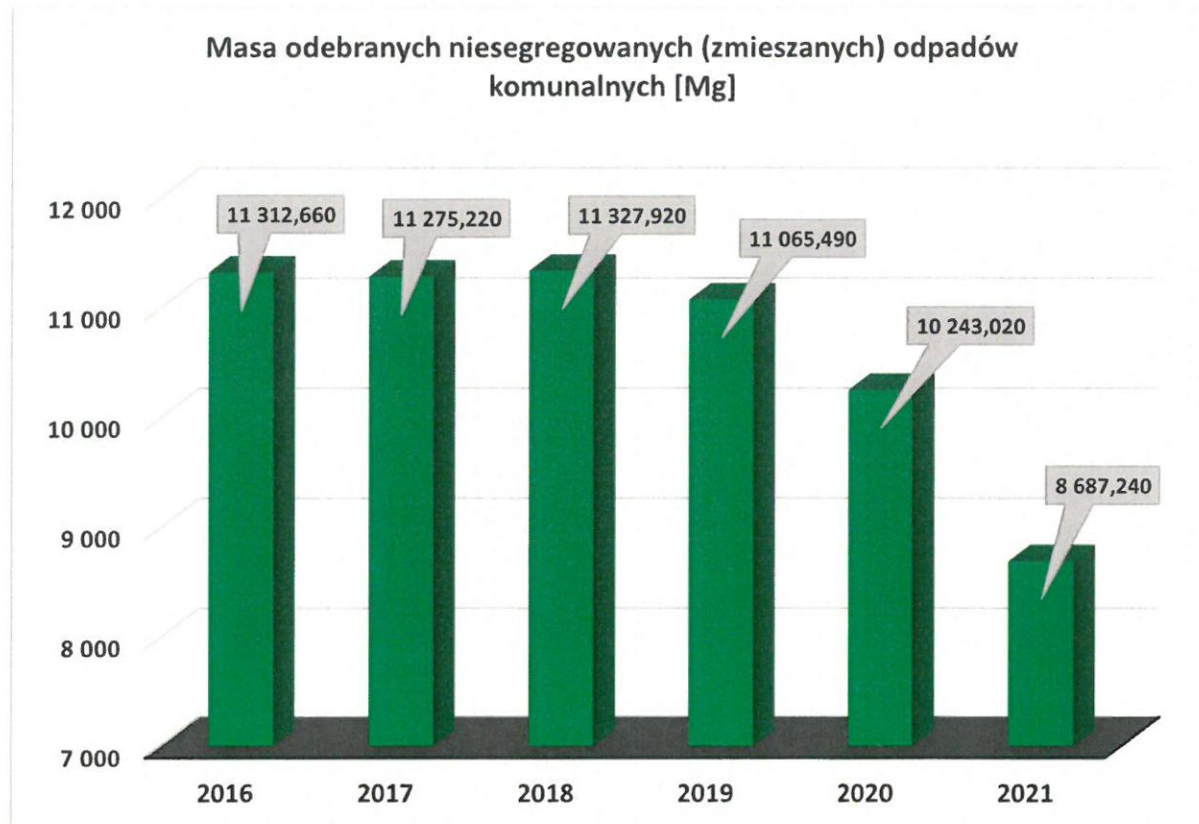
2. Zebrane odpady komunalne od mieszkańców w PSZOK-u w roku 2021

Kod odpadu	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	17,1000
15 01 07	Opakowania ze szkła	7,9600
15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,0970
16 01 03	Zużyte opony	19,5200
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	113,0800
20 01 01	Papier i tektura	8,0600
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1830
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	3,4000
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,7610
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,3250
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	21,8190
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,6620
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	281,0800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	354,5000

3. Zebrane odpady komunalne w PHU JUT Jan Kurasz w roku 2021

Kod odpadu	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 04	Opakowania z metali	6,3130

Wprowadzone w 2021 roku zmiany w gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi, a szczególnie wprowadzenie kolejnej frakcji selektywnie zbieranej – bioodpadów, spowodowało istotne zmiany w strukturze powstających na terenie gminy odpadów komunalnych. Wpływ powyższego czynnika można zauważyć przede wszystkim dla frakcji o kodzie 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i dla frakcji o kodzie 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji. Masa powstałych na terenie gminy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniosła 8 687,2400 Mg i jest zdecydowanie niższa w stosunku do poprzednich lat. O ile już w 2020 roku masa tych odpadów była sporo niższa w porównaniu do roku poprzedzającego (o 822,4700 Mg), to w analizowanym okresie, spadek tonażu jest zdecydowanie zauważalny i wyniósł rekordowe 1 555,7800 Mg.



Trend ten występuje również w przypadku procentowego udziału masy tych odpadów w stosunku do łącznej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych. W analizowanym okresie wskaźnik ten wyniósł 62,30%, natomiast w roku 2020 był na poziomie 77,42%. Jest to jak najbardziej wskazany trend, który napawa optymizmem. Wskaźnik ten, co roku systematycznie spadał, lecz tempo spadku nie było tak wyraźne. W roku 2019 wynosił 79,15%, w 2018 roku wynosił 80,26%, a patrząc na 2016 rok wynosił aż 89,47%.

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

- 8 586,2400 Mg do Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej „Empol” Sp. z o.o. w miejscowości Młyny,
- 87,1800 Mg do instalacji Zakłady Usługowe „Południe” sp. z o.o. w Przemyślu,
- 13,8200 Mg do instalacji Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o.

Odwrotną sytuację zauważymy w przypadku masy frakcji o kodzie 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji (bioodpady). W przypadku tej frakcji odpadów rok 2021 był równie wyjątkowy. Łączna masa bioodpadów wyniosła 2 449,7600 Mg, z czego 2 168,6800 Mg stanowiły bioodpady odebrane od właścicieli nieruchomości, a 281,0800 Mg stanowiły zebrane w PSZOK-u. Dla porównania w 2020 roku frakcja ta wynosiła 976,3000 Mg. Zaistniała sytuacja to pokłosie wcześniej wspomnianej zmiany w systemie gminnym, a mianowicie wprowadzenie kolejnej frakcji selektywnie zbieranej – bioodpadów. W latach wcześniejszych gmina odbierała w ramach tej frakcji tylko tzw. odpady zielone, a pozostała część frakcji m.in. resztki kuchenne, zbierane były w ramach odpadów niesegregowanych (zmieszanych).

Strumień selektywnie zebranych bioodpadów skierowany był do trzech 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,
- Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w Chocznie (powiat Wadowice).

Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

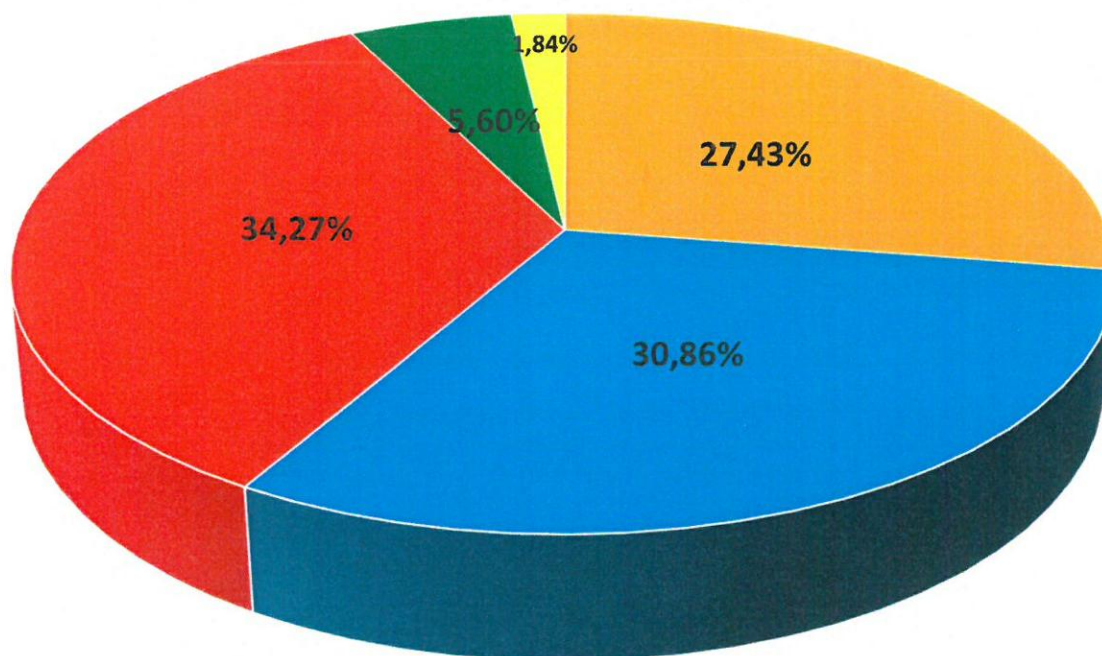
Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów przekazanych do zagospodarowania (Mg)	Sposób zagospodarowania	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	108,7400	R3	Instalacja do produkcji dachowych płyt falistych w Mielcu
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	13,6000	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej w Młynach
20 01 01 Papier i tektura	108,1800	R12	Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki w Leżajsku
20 01 01 Papier i tektura	189,1600	R3	Instalacja do produkcji dachowych płyt falistych w Mielcu
20 01 01 Papier i tektura	2,8200	R3	Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o.
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	1490,0200	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	12,1600	R3	Instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA w Leżajsku
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	666,5000	R3	Instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w Chocznie

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

W przypadku odpadów komunalnych selektywnie odebranych i zebranych masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wyniosła 1 829,0660 Mg. Wskaźnik ten wzrósł o 40,42%. Osiągnięty został znaczący wzrost masy frakcji surowców wtórnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w porównaniu do poziomu z roku poprzedniego (1 302,5640 Mg). Jednocześnie, analizując tylko masę frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, również w tym zakresie osiągnięty został znaczący wzrost masy tych frakcji. Wskaźnik ten wzrósł o 33,79%.

Udział poszczególnych frakcji surowców wtórnych w ich masie całkowitej



- Papier
- Szkło
- Tworzywa sztuczne i metale
- Bioodpady
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne

Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych w 2021 roku z terenu Gminy Miejskiej Jarosław.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	305,3120
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	352,2730
15 01 04	Opakowania z metali	271,6540
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	2,8790
15 01 07	Opakowania ze szkła	564,4560
20 01 01	Papier i tektura	196,5200
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	23,1550
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,4770
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	102,3400
łącznie		1 829,0660

W analizowanym okresie w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi zostały zrealizowane założenia, których celem było uzyskanie skokowego przyrostu masy surowców wtórnych (papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła) przygotowanych do ponownego użycia, przy jednoczesnym ograniczeniu (spadku) masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. To pozytywny wynik, a utrzymanie tej tendencji powinno być celem gminy w latach następnych. Widzimy efekt systematycznie prowadzonych akcji edukacyjnych, szczególnie programu „Czysty Jarosław”, zachęcających mieszkańców do poprawnej segregacji odpadów komunalnych. Edukacja ekologiczna mieszkańców to przykłady kierunku działania, który należy nieprzerwanie prowadzić, aby osiągnąć wymierne efekty dot. recyklingu. Nie bez znaczenia są prowadzone kontrole segregacji odpadów komunalnych w budynkach wielolokalowych. Nałożone sankcyjne podwyższone opłaty stanowią skuteczną przesłankę do podjęcia stosownych działań w kierunku zapewnienia właściwej segregacji odpadów na poszczególnych budynkach spółdzielni mieszkaniowych i wspólnot

mieszkańców. Zastosowanie środków o charakterze fiskalnym sprzyja zarówno samodyscyplinie mieszkańców, jak i społecznej kontroli przestrzegania zadeklarowanych zasad.

Przekazane do instalacji komunalnych odpady zostały poddane procesowi sortowania. Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, która została przekazana do składowania wyniosła 4 398,8510 Mg. Odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych nie posiadają cech do jakiegokolwiek zastosowania, więc zostały przekazane do składowania na składowisku.

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

Składowisko, na które przekazano odpady do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa strumienia odpadów Mg
Instalacja do składowania odpadów powstałych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – składowisko Młyny	19 05 99 Inne niewymienione odpady	4 396,4460
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – Stare Miasto-Park Sp. z o.o. w Giedlarowa	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,9100
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – COFINCO POLAND Sp. z o.o. w Jastrzębie-Zdrój	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,4950

VII. 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 jest powiększenie powierzchni punktu do selektywnej zbiórki odpadów. Działanie to pozwoli usprawnić i umożliwić mieszkańcom łatwy dostęp do pozbywania się jeszcze większej ilości odpadów komunalnych frakcji poddawanych procesom recyklingu i odzysku.

W tym celu w 2020 roku rozpoczęto działania planistyczne budowy przez Gminę PSZOK-u w nowej lokalizacji przy ul. Krakowskiej. Inwestycja jest 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. Termin zakończenia realizacji projektu to 31.12.2022r.

W 2021r. przeprowadzono postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych wraz z przyłączem wodociągowym, przyłączem kanalizacji sanitarnej i elementami wyposażenia (prasokontenery na tworzywa sztuczne, na makulaturę, kontenery na szkło, na opony, na metal, na odpady budowlane, gruz, na odpady budowlane zmieszane lekkie, na odpady zielone, na odpady wielkogabarytowe, na zużyte urządzenia RTV/AGD) oraz na pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego. W wyniku przeprowadzonych procedur wyłoniono wykonawców i podpisano umowy. Po przekazaniu placu budowy Wykonawca przystąpił do realizacji robót budowlanych zgodnie z projektem. W 2021 wykonano przede wszystkim roboty ziemne pod planowane budynki oraz elementy zagospodarowania terenu, fundamenty oraz ściany zewnętrzne i stropy budynku socjalno-biurowego, fundamenty oraz część robót przy posadzkach wiaty magazynowej, fundamenty pod mur oporowy dla prasokontenerów oraz robót instalacyjnych.

Realizacja tego zadania usprawni funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz przyczyni się do zwiększenia ilości odpadów komunalnych poddawanych procesom recyklingu i odzysku, powodując tym samym zmniejszenie ilości odpadów przekazywanych do składowania w instalacjach komunalnych.

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

- **Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych.**

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% wagowo - za rok 2021.

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.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Przy obliczaniu tego poziomu do łącznej masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi zalicza się odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06 oraz odpady powstałe z przetworzenia powyższych odpadów komunalnych. Natomiast, do łącznej masy wytworzonych odpadów komunalnych zalicza się odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06.

W Gminie Miejskiej Jarosław wymagany poziom nie został osiągnięty i wyniósł 13,27%.

- **Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne.**

Zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U.2022.699 ze zm.), odpady klasyfikuje się przez ich zaliczenie do odpowiedniej grupy, podgrupy i rodzaju odpadów, uwzględniając:

1. źródło ich powstawania,
2. właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, określone w rozporządzeniu (UE) nr 1357/2014 i w rozporządzeniu (UE) 2017/997, oraz przepisy wydane na podstawie art. 3 ust. 5,
3. składniki odpadów, dla których przekroczenie wartości granicznych stężeń substancji niebezpiecznych może powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi.

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w terenie gminy oraz przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu wyniosła 131,1800 Mg.

Masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku wyniosła 131,1800 Mg.

W Gminie Miejskiej Jarosław wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł 100%.

- **Poziom ograniczenia 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.

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy w roku rozliczeniowym przekazanych

do składowania wyniosła 0 Mg. Odpady te zostały skierowane do instalacji komunalnych co przełożyło się na osiągnięcie wymaganego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

W Gminie Miejskiej Jarosław wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł 0%.

IX. 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 i transportu nieczystości ciekłych lub
2. gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej,

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

Pracownicy Urzędu Miasta Jarosławia w 2021r. na terenie Gminy Miejskiej Jarosław nie stwierdzili braku zawarcia umowy przez właścicieli nieruchomości, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

X. WNIOSKI I REKOMENDACJE W ZAKRESIE PRAWIDŁOWEGO FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Jarosław za okres 2021 roku została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Podsumowując omawiany okres należy stwierdzić, że funkcjonujący od połowy 2013 roku system gospodarki odpadami komunalnymi został ugruntowany na terenie

Gminy Miejskiej Jarosław. Dzięki skutecznemu zorganizowaniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi działał on prawidłowo i spełniał wymagania ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Niestety, poddany analizie rok przyniósł niespodziewany incydent w sferze osiągnięcia wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Fakt ten rodzi kolejny problem, gdyż za nieprzestrzeganie obowiązków w zakresie osiągnięcia odpowiedniego poziomu ustawodawca przewidział kary pieniężne. Stosownie do zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% wagowo - za rok 2021. W Gminie Miejskiej Jarosław wymagany poziom nie został osiągnięty i wyniósł jedynie 13,27%, mimo znaczącego wzrostu strumienia odpadów selektywnie zbieranych frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi (wzrost o 33,79%). Na brak osiągniętego wymaganego poziomu miało wpływ wiele czynników, z których najistotniejsze to:

1. zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, od 2021r. poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu jest wyliczany w stosunku do wszystkich odpadów komunalnych z grupy 15 i 20, a nie jak dotychczas w stosunku do 4 frakcji odpadów tj. papieru, metalu, plastiku i szkła. Obliczając poziom recyklingu za 2021r. uwzględniono więc m.in. bioodpady, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt RTV i AGD, baterie, farby, leki,
2. zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Klimatu masę odpadów komunalnych poddanych recyklingowi oblicza się w momencie wprowadzenia ich do procesu recyklingu, w związku z tym odpady, które wytwarzane są na terenie gminy w dużych ilościach, a docelowo nie trafiają do recyklera, tylko przekazane są np. do produkcji paliwa alternatywnego (odpady wielkogabarytowe), poddane zostają termicznemu przekształceniu lub po przetworzeniu składowane (bioodpady), w istoty sposób zaniżają poziom recyklingu,
3. w przypadku Gminy Miejskiej Jarosław poważnym problemem w uzyskaniu 20% poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych stanowią odpady ulegające biodegradacji, których ilość w roku 2021 w stosunku do roku poprzedniego wzrosła o 150% (z niespełna 1000 Mg do prawie 2500 Mg). Warunkiem zaliczenia bioodpadów do recyklingu jest przekazanie ich do kompostowni, która wprowadza na rynek nawóz lub polepszacz do gleby (po uzyskaniu certyfikatu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi). Instalacja Komunalna w Młynach, gdzie przekazywany jest prawie cały strumień bioodpadów poddaje odpady stabilizacji tlenowej w wyniku której powstaje stabilizat o kodzie 19 05 99. Stabilizat kierowany jest do składowania lub poddany przesianiu, w wyniku którego powstaje kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania).

Problem z zagospodarowaniem rosnącej ilości frakcji odpadów ulegających biodegradacji stanowi realne zagrożenie na nieosiągnięcie wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych również za 2022r. Alternatywą dla Wykonawcy gminnego systemu, choć równocześnie mało ekonomiczną, może być podpisanie umowy na zagospodarowanie

bioodpadów z instalacją komunalną znacznie oddaloną od Jarosławia, która posiada odpowiednie moce przerobowe i gwarantuje za atrakcyjną cenę przyjęcie około 3000 Mg rocznie bioodpadów.

W tym celu proponuje się:

- budowa i uruchomienie PSZOK-u w nowej lokalizacji usprawni i umożliwi mieszkańcom gminy łatwy dostęp do pozbywania się jeszcze większej ilości odpadów komunalnych frakcji poddawanych procesom recyklingu i odzysku, powodując tym samym zmniejszenie ilości odpadów przekazywanych do składowania,
- wsparcie władz spółki PGKiM w Jarosławiu w sfinalizowaniu planowanych do realizacji inwestycji mających na celu optymalizację gospodarowania odpadami w gminie, a zarazem rozwiązanie problemu zagospodarowania frakcji bioodpadów. Wśród planowanych inwestycji należy wspomnieć budowę instalacji kompostowni w Gminie Wiejskiej Surochów (działka Nr ewidencyjny 34/71) o możliwościach przyjęcia do 10 000 Mg bioodpadów rocznie,
- budowa gniazd podziemnych pojemników do zbiórki odpadów, w szczególności w centrum miasta i na osiedlach mieszkaniowych w zabudowie wielolokalowej,
- uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez m.in. ponowne włączenie do gminnego systemu nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, skrupulatną weryfikację wielkości zadeklarowanych pojemników w stosunku do zapisów obowiązującego Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Jarosław oraz faktycznej ilości wytwarzanych odpadów,
- kontynuacja prowadzonych działań edukacyjno-informacyjnych wśród mieszkańców miasta w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, których głównym filarem jest program pn. „Czysty Jarosław”,
- kolportaż wśród mieszkańców poradników/ulotek dot. zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- kontynuacja prowadzonych kontroli nieruchomości w zakresie posiadania złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i danych dot. liczby osób zamieszkujących nieruchomość,
- kontynuacja działań kontrolnych w zakresie przestrzegania zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz konsekwentne egzekwowanie naliczania opłaty podwyższonej za nieselektywną zbiórkę odpadów zarówno w zabudowie jednorodzinnej, jak i wielolokalowej,
- wprowadzenie działań kontrolnych właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi, którzy korzystają z ulgi z tytułu posiadania przydomowego kompostownika, w zakresie posiadania kompostownika przydomowego oraz kompostowania bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Mając świadomość wyzwania jakie gmina musi spełnić nadzorując system gospodarowania odpadami komunalnymi, a także realizując obowiązek osiągnięcia określonych poziomów, podejmowano działania informacyjne i edukacyjne mające na celu przybliżenie mieszkańcom zasad prowadzenia prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów. Rok 2021 był kolejnym rokiem z sytuacją dotyczącą pandemii COVID-19, w związku z tym działania te zostały mocno zawężone i były prowadzone w ograniczonym zakresie. W kolejnym roku, z nadzieją na wygaszenie pandemii, zaplanowano powrót do realizacji kluczowego programu „Czysty Jarosław”, który w sposób bezpośredni docierał do mieszkańca. Program propaguje, jakże istotne dla gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, informacje o zasadach prawidłowej segregacji odpadów, mające przyczynić się do zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców. Jak wykazały lata poprzednie, wprowadzony program istotnie wpłynął na jakość i ilość wysegregowanych poszczególnych frakcji odpadów, a także na osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu.

Biorąc pod uwagę zakładany w następnych latach wzrost wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, należy stwierdzić, że przed gminnym systemem gospodarowania odpadami stoją kolejne wyzwania do osiągnięcia. Skutkiem nieosiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, będzie nałożenie na gminę kar finansowych, co spowoduje wzrost kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi.

Uwzględnienie powyższych rekomendacji w sposób znaczący 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 rozwiązanie problemu zagospodarowania frakcji odpadów ulegających biodegradacji, tak aby spełniać rosnące w kolejnych latach 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 racjonalnego ich segregowania.

z up. BURMISTRZA
ZASTĘPCA BURMISTRZA
mgr Wiesław Pirożek

Sporządził:

z up. BURMISTRZA
mgr Maciej Kędzior
Inspektor

Jarosław, dnia 27.04.2022r.