



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ JAROSŁAW W 2020 ROKU

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

I. PODSTAWY PRAWNE SPORZĄDZENIA ANALIZY STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Jarosław, sporządzoną na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz.U.2020.1439), w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Dokument opracowano na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a także na podstawie rocznego sprawozdania z wykonania budżetu miasta w zakresie realizacji zadań gospodarki odpadami komunalnymi. 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 wymiarowych.

Celem sporządzenia niniejszej Analizy jest przede wszystkim dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Jarosław.

Wymagany zakres Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Jarosław został określony w przepisie art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Analiza obejmuje 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.

II. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2020 ROKU.

Realizując zapisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w 2020 roku Gmina Miejska Jarosław objęła zakresem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zarówno właściciele nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, jak i właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne np. budynki użyteczności publicznej, placówki oświatowe, lokale handlowe, usługowe, produkcyjne, ogródki działkowe, nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 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 258/XXIV/2016 Rady Miasta Jarosławia z dnia 28 kwietnia 2016r. 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 259/XXIV/2016 Rady Miasta Jarosławia z dnia 28 kwietnia 2016r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Jarosław,
- Uchwała Nr 275/XXV/2016 Rady Miasta Jarosławia z dnia 23 maja 2016r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Jarosławia,
- Uchwała Nr 41/V/2019 Rady Miasta Jarosławia z dnia 25 stycznia 2019r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty, ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności oraz zwolnienia z tej opłaty,
- Uchwała Nr 241/XIX/2020 Rady Miasta Jarosławia z dnia 30 stycznia 2020r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty, ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności oraz zwolnienia z tej opłaty,
- Uchwała Nr 257/XX/2020 Rady Miasta Jarosławia z dnia 24 lutego 2020r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Jarosław.

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z 19 lipca 2019r., która weszła w życie 6 września 2019r., wprowadziła szereg zmian m.in. obowiązek selektywnego zbierania kolejnej frakcji odpadów komunalnych – bioodpadów. Gminy zostały zobowiązane dostosować system gospodarowania odpadami komunalnymi oraz zapisać 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. 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 opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości mieszanych, w części gdzie jest prowadzona działalność od 1 m² powierzchni użytkowej lokalu oraz wprowadzenie obowiązku selektywnego zbierania frakcji bioodpadów (pojemnik/worek brązowy). Zmienione od stycznia 2021 roku zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi szczegółowo określają poniższe uchwały Rady Miasta Jarosławia:

- 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.

Stosownie do zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina Miejska Jarosław przeprowadziła dwukrotnie postępowania przetargowe na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie miasta Jarosławia. 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 09.01.2020r. została zawarta umowa na okres od stycznia do sierpnia 2020r. na kwotę 950 zł brutto za 1 Mg odpadów, a następnie w dniu 25.08.2020r. kolejna umowa na okres od września do grudnia 2020r. w tej samej kwocie za 1 Mg odpadów. Przedmiotem zamówienia był odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Zakres przedmiotu zamówienia obejmował 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 zielonych (worek brązowy).

W ramach przedmiotowej umowy prowadzony jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, a także objazdowy odbiór - raz w roku - odpadów wielkogabarytowych. Harmonogram oraz zasady zbiórki zamieszczone były na stronie internetowej Wykonawcy oraz Gminy Miejskiej Jarosław. W 2020 roku w okresie od 1 maja do 30 września kolejny raz została wprowadzona dodatkowa usługa dla mieszkańców zabudowy jednorodzinnej, polegająca na zwiększeniu częstotliwości odbioru selektywnie zbieranych odpadów komunalnych frakcji tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych, do minimum 2 razy w miesiącu.

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 miasta Jarosławia. Gmina Miejska Jarosław przejęła na siebie obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki. W zamian za uiszczoną opłatę 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 3 pojemników o pojemności 1100 l.

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. W przypadku nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady, wysokość opłaty ustalana była w zależności od liczby i pojemności zadeklarowanych pojemników. W związku z rosnącymi kosztami funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przeprowadzono analizę kosztów, na podstawie której Gmina zmuszona była podnieść wysokość stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na podstawie Uchwały Nr 241/XIX/2020 Rady Miasta Jarosławia z dnia 30 stycznia 2020r. zmieniającej uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty, ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności oraz zwolnienia z tej opłaty, zmieniono wysokości stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy. Nowe stawki opłaty rozpoczęły obowiązywać od dnia 1 marca 2020r.

Wysokość stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 roku została ustalona następująco:

1. dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy:
 - 26 zł miesięcznie od osoby przy selektywnym gromadzeniu odpadów,
 - 52 zł miesięcznie od osoby przy nieselektywnym gromadzeniu odpadów.

W okresie poprzedzającym wejście w życie ww. uchwały (styczeń-luty) stawka opłaty wynosiła 15 zł miesięcznie od osoby przy selektywnym gromadzeniu odpadów oraz 25 zł miesięcznie od osoby 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. Uchwała ta wprowadziła możliwość zwolnienia w wysokości 1 zł miesięcznie od mieszkańca, przysługującego właścicielom nieruchomości jednorodzinnych kompostujących bioodpady w przydomowym kompostowniku.

2. dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:
 - przy selektywnym gromadzeniu odpadów:
 - pojemnik 60 l – 50 zł,
 - pojemnik 120 l – 100 zł,
 - pojemnik 240 l – 200 zł,
 - pojemnik 1100 l – 900 zł,
 - pojemnik KP-7 – 4800 zł,
 - przy nieselektywnym gromadzeniu odpadów:
 - pojemnik 60 l – 90 zł,
 - pojemnik 120 l – 180 zł,
 - pojemnik 240 l – 350 zł,
 - pojemnik 1100 l – 1620 zł,
 - pojemnik KP-7 – 8500 zł.

Ponadto, dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku (np. ogródki działkowe), stosuje się ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczaną za rok. Jej wysokość została ustalona:

- 50 zł za rok od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, przy selektywnym gromadzeniu odpadów,
- 90 zł za rok od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, przy nieselektywnym gromadzeniu odpadów.

Wysokość stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi została przyjęta na poziomie, który pozwala pokryć wydatki Gminy Miejskiej Jarosław na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, z uzyskanych dochodów z ich tytułu. Wzrost wysokości stawek opłat podyktowany został warunkami panującymi na rynku gospodarowania odpadami komunalnymi

w Polsce. Od 2018 roku zauważalny był wzrost kosztów związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów. Ponadto, wiele czynników wpływających bezpośrednio na koszty odbioru i zagospodarowania odpadów (wzrost kosztów osobowych, wzrost opłaty marszałkowskiej, wzrost kosztów paliwa, rosnące poziomy odzysku i recyklingu, brak rozwoju rynków zbytu surowców wtórnych) uległo zmianie. Szereg zmian w obowiązujących przepisach dotyczących nowych obowiązków nakładanych na przedsiębiorców gospodarujących odpadami również przekłada się na obecny i przyszły wzrost kosztów. Przedsiębiorcy działający w tym segmencie nie pozostali bierni na dokonywane i planowane zmiany, co bezpośrednio przełożyło się na wzrost kosztów ich funkcjonowania, a te następnie przerzucone zostały na samorządy (wyższe koszty odbioru odpadów wskazane przez oferentów w postępowaniu przetargowym).

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych w analizowanym okresie prowadzona była jeszcze w 3 dotychczasowych frakcjach. 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.

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 frakcję bioodpadów od dnia 1 stycznia 2021r.

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:

- chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- przeterminowane leki,
- odpady z papieru,
- odpady ze szkła,
- odpady z metali, tworzyw sztucznych oraz opakowania wielomateriałowe,
- zużyte opony,
- odpady zielone,
- odpady komunalne budowlane i rozbiórkowe w ilości nie większej niż 0,5 m³ od gospodarstwa domowego rocznie.

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 - nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu,
 - odpady z selektywnej zbiórki frakcje: papier, szkło - nie rzadziej niż 1 raz na miesiąc,
 - odpady z selektywnej zbiórki frakcje tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe - w okresie od 1 maja do 30 września nie rzadziej niż 2 razy na miesiąc, a w pozostałym okresie co najmniej 1 raz na miesiąc,
2. zabudowa wielorodzinna:
 - zmieszane odpady komunalne - nie rzadziej niż 2 razy w tygodniu,
 - odpady z selektywnej zbiórki (papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe) - co najmniej 1 raz w tygodniu,
3. nieruchomości niezamieszkałe, na których wytwarzane są odpady komunalne:
 - zmieszane odpady komunalne - nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu,
 - odpady z selektywnej zbiórki (papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe) - nie rzadziej niż 1 raz na miesiąc.

Odpady zielone pochodzące z selektywnej zbiórki tj. skoszoną trawę, liście, kwiaty, drobne gałęzie drzew i krzewów, zebrane podczas pielęgnacji ogrodów odbierane były od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w okresie od 1 kwietnia do 31 października w terminie do 3 dni roboczych, po zgłoszeniu telefonicznym u przedsiębiorcy odbierającego odpady. Odbiór odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony) odbywał się w formie objazdowej wg ustalonego harmonogramu, nie rzadziej niż 1 raz w roku.

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. Prowadzenie działań edukacyjnych jest istotne 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 przybliżał mieszkańcom, a szczególnie w zrozumiały sposób dzieciom, wiedzę o zasadach prawidłowego postępowania z odpadami, z naciskiem na selektywne zbieranie odpadów. W ramach programu prowadzono szereg działań edukacyjnych w placówkach oświatowych, a także organizowano imprezy plenerowe połączone ze zbiórką surowców wtórnych. Ze względu na wprowadzony w Polsce stan epidemiczny w związku z epidemią koronawirusa SARS-CoV-2 program pn. „Czysty Jarosław” w 2020 roku nie był realizowany. Pozostałe działania edukacyjno-informacyjne skupiły się na udostępnieniu na kolejne 2 lata na stronach internetowych Urzędu Miasta

Jarosławia oraz placówek oświatowych internetowej gry edukacyjnej pt. „Segreguj odpady”, a także na opracowaniu projektu graficznego i druku ulotek dla mieszkańców dot. zasad prawidłowego segregowania odpadów komunalnych w Jarosławiu. W drugiej połowie roku został wydany kolejny poradnik dot. zasad prawidłowego segregowania odpadów komunalnych tym razem uwzględniający nową frakcję BIODPADÓW. Aby przygotować mieszkańców na termin wdrożenia obowiązku selektywnej zbiórki odpadów BIO (od 1 stycznia 2021r.), a jednocześnie zapoznać z zasadami, przeprowadzono m.in. poprzez operatora gminnego systemu „śmieciowego” kolportaż poradników. Edukacja ekologiczna mieszkańców, szczególnie młodego pokolenia, to przykład kierunku działania, który należy prowadzić w następnych latach, aby osiągnąć wymierne efekty, szczególnie dot. recyklingu. Prowadzenie skutecznych działań edukacyjnych w tym zakresie jest także niezbędnym warunkiem do zrealizowania przez miasto Jarosław ustawowego obowiązku w zakresie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wymienionych w ustawie frakcji odpadów komunalnych. Na realizację przeprowadzonych działań informacyjno-edukacyjnych Gmina Miejska Jarosław zaangażowała w 2020r. środki finansowe w wysokości 3 628,50 zł.

III. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH.

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.

Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, ustawodawca zakazał przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpadów zielonych, poza obszarem regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone. Wszystkie odpady, zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) ujętych w Planie Gospodarki Odpadami Komunalnymi Województwa Podkarpackiego. Stosownie do Wojewódzkiego Planu Gmina Miejska Jarosław wchodziła w skład Wschodniego Regionu gospodarki odpadami. Następnie, nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która weszła w życie 6 września 2019r., zniósła regionalizację instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Dotychczasowe RIPOK-i stały się instalacjami komunalnymi, do których firmy odbierające odpady mogą przekazywać odpady celem ich zagospodarowania. Z terenu miasta Jarosławia wszystkie odebrane od właścicieli nieruchomości niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne trafiły do instalacji: Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej w miejscowości Młyny 111A.

Wykaz podmiotów, do których zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości odpady komunalne oraz do których zostały przekazane odpady komunalne zebrane w PSZOK-u.

Rodzaj surowców/odpadów Kod odpadów	Nazwa Odbiorcy
Opakowania z papieru i tektury 15 01 01	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej, Młyny 111A
Opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej, Młyny 111A
Zmieszane odpady opakowaniowe 15 01 06	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej, Młyny 111A
Opakowania ze szkła 15 01 07	Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej, Pełkinie 136A
Zużyte opony 16 01 03	Instalacja technologiczna: Linia do produkcji granulatu gumowego, Rożniatów 4, Zarzecze
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów 17 01 01	Kruszarka BB100T, Makowisko 66
Papier i tektura 20 01 01	1. Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki, Ul. Podolszyny 1, Leżajsk 2. Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej, Młyny 111A
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć 20 01 21	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego, Ul. Metalurgiczna 15C, Lublin
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice 20 01 28	Instalacja do termicznego unieszkodliwiania odpadów medycznych i przemysłowych (w tym odpadów niebezpiecznych), Ul. Hetmańska 120, Rzeszów
Leki 20 01 32	Instalacja do termicznego unieszkodliwiania odpadów medycznych i przemysłowych (w tym odpadów niebezpiecznych), Ul. Hetmańska 120, Rzeszów
Baterie i akumulatory 20 01 34	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego, Ul. Metalurgiczna 15C, Lublin
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki 20 01 35, 20 01 36	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego, Ul. Metalurgiczna 15C, Lublin

Odpady ulegające biodegradacji (zielone) 20 02 01	1. Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA, Ul. Siedlanka Boczna 2, Leżajsk 2. Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych, Młyny 111A
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej Młyny 111A
Odpady wielkogabarytowe 20 03 07	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej, Młyny 111A

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.

Gmina Miejska Jarosław w 2020 roku osiągnęła dochód z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 12 243 684,96 zł. Na jego wysokość składają się wpływy z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 12 201 157,31 zł, a także wpływy z odsetek od nieterminowych wpłat w wysokości 13 249,72 zł oraz wpływy z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej i kosztów upomnień w wysokości 29 277,93 zł. Wpływy z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi były niższe od planowanych o 302 397,69 zł.

W myśl zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

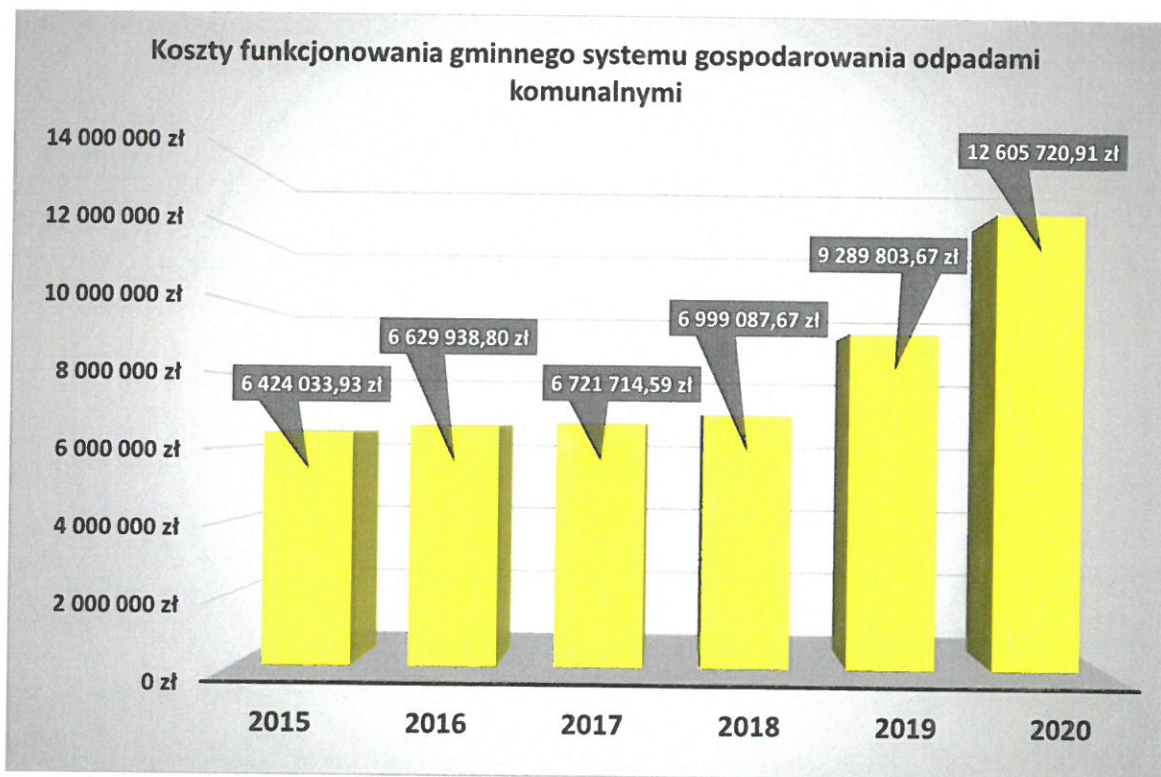
- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2020 roku wyniosły łącznie 12 605 720,91 zł. W kwocie tej ujęte są poniższe koszty:

- 1) koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wraz z utrzymaniem PSZOK – 12 248 799,55 zł,
- 2) koszty akcji edukacyjnych – 3 628,50 zł,
- 3) koszty obsługi administracyjnej – 353 292,86 zł, w tym:
 - a. wynagrodzenia osobowe pracowników – 219 199,32 zł,

- b. składki na ubezpieczenia społeczne, Fundusz Pracy, Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych, itp. – 42 831,97 zł,
- c. odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych – 6 459,42 zł,
- d. zakup usług pocztowych – 71 769,70 zł,
- e. zakup usług zewnętrznych (telekomunikacyjnych, energii, wody i kanalizacji) – 2 274,04 zł,
- f. refundacja kosztów postępowania komorniczego – 7 765,01 zł,
- g. pozostałe koszty (np. szkolenia, zakup materiałów, opłaty na rzecz budżetów jst, obsługa informatyczna systemu Rekord i inne) – 2 993,40 zł.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określa w art. 3 zadania gmin związane z systemem gospodarowania odpadami, a w art. 6r zasady przeznaczania środków pobranych z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W myśl tych przepisów, system gospodarowania odpadami komunalnymi zorganizowany przez gminę powinien się samofinansować, co przekłada się na obowiązek ustalania wysokości ponoszonych przez mieszkańców gminy opłat, na poziomie zabezpieczającym pokrycie kosztów funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W przepisach art. 6r ust. 2 - 2c tego aktu wyspecyfikowane zostały te koszty, które gmina ma prawo pokrywać z pobranych od mieszkańców opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jednocześnie ustawodawca zakazał wykorzystywania tych środków na inne cele, niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (art. 6r ust. 1aa). Wobec powyższego osiągnięte w 2020r. 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 404 563,60 zł.



Od 2018 roku nastąpił zauważalny wzrost kosztów związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów. 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. Szereg nowych obowiązków nakładanych na przedsiębiorców gospodarujących odpadami przekłada się na obecny i przyszły wzrost kosztów. Następnie, koszty te przerzucone zostały na samorządy poprzez wyższe koszty odbioru odpadów wskazane przez oferentów w postępowaniu przetargowym. W tej sytuacji, stosownie do przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wprowadzających zasadę samofinansowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, Gmina zobowiązana była podjąć działania regulujące stawki opłat do poziomu zabezpieczającego pokrycie kosztów funkcjonowania gminnego systemu. Efektem finalnym tego mechanizmu, który bezpośrednio dotknął wszystkich właścicieli nieruchomości, była konieczność wprowadzenia wyższych stawek opłaty za odbiór odpadów (od marca 2020r.). Poniesione przez Gminę Miejską Jarosław koszty związane z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych oraz utrzymaniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych stanowią 97,17% poniesionych przez gminę kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Rosnące koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych (wynikające ze składanych ofert w postępowaniu przetargowym) bezpośrednio przekładają się na radykalny wzrost ich procentowego udziału w łącznych kosztach gminnego systemu.

V. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY MIEJSKIEJ JAROSŁAW.

Według danych pochodzących z rejestru mieszkańców gminy, liczba mieszkańców w roku sprawozdawczym wyniosła 36 943 i była niższa od liczby z roku poprzedzającego o 552 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 wyniosła 27 897, również uległa pomniejszeniu. Ten parametr zmalał w stosunku do roku poprzedniego o 405 osób. Powyższa tendencja utrzymuje się od 2016 roku. 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.

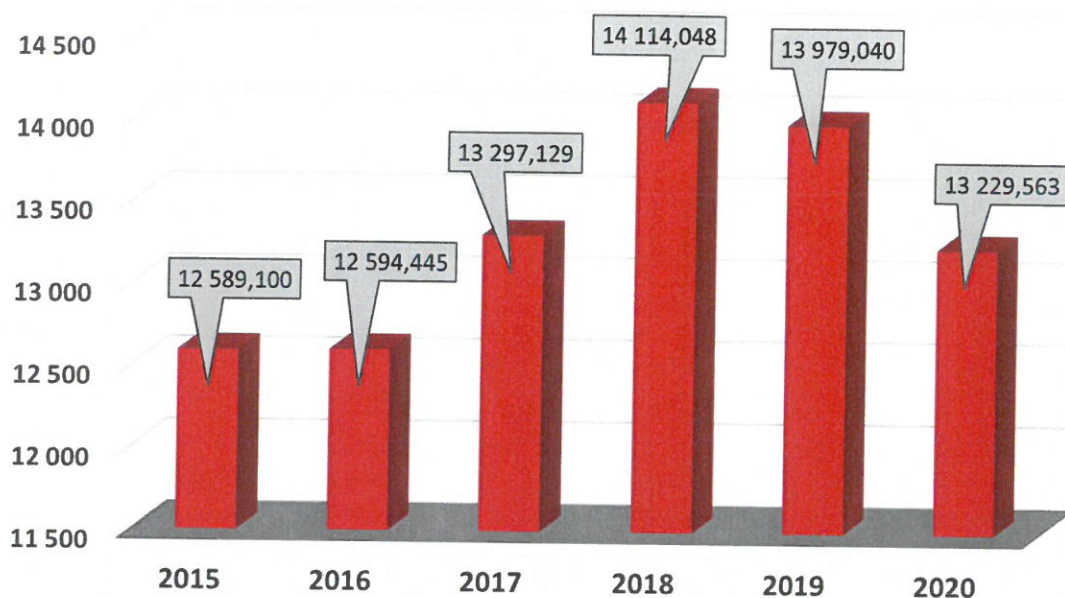
Zmiany liczby mieszkańców i osób zadeklarowanych w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Miejskiej Jarosław

Poszczególne lata	Liczba osób zameldowanych	Liczba osób ujętych w złożonych deklaracjach „śmieciowych”
2015	37 660	29 061
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

VI. ILOŚCI 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.

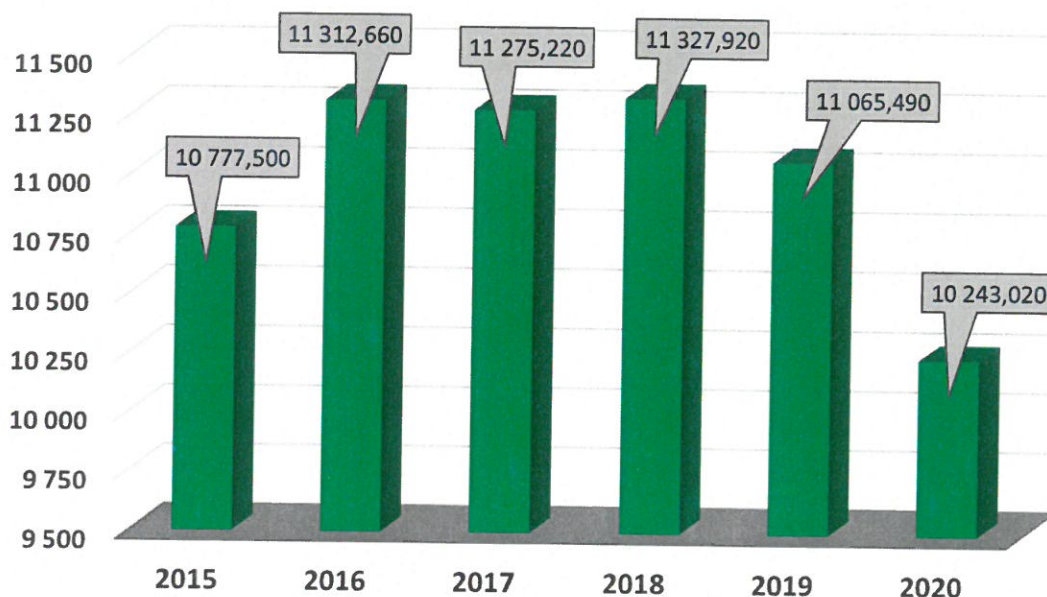
Ilości odpadów zostały ustalone na podstawie danych wykazanych w sprawozdaniach podmiotu odbierającego odpady komunalne z terenu Gminy Miejskiej Jarosław i zbierającego odpady od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Jarosław w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Raclawicka 24. W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2020r. wyniosła 13 229,563 Mg. W analizowanym okresie sprawozdawczym nie zmieniła się tendencja spadkowa masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych (rok do roku). Masa powstałych na terenie gminy odpadów komunalnych jest zdecydowanie niższa w stosunku do poprzednich lat. O ile w 2019 roku masa powstałych odpadów była niższa w porównaniu do roku poprzedzającego o 135,008 Mg, to analogicznie w analizowanym okresie, spadek tonażu jest zdecydowanie zauważalny i wyniósł 749,477 Mg (w stosunku do 2019r.).

Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Jarosław [Mg]



Trend ten występuje również w przypadku masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, która rekordowo obniżyła się o 822,47 Mg do poziomu 10 243,02 Mg, osiągając poziom niższy od poziomu z 2015 roku. Należy zaakcentować, że wytworzona masa niesegregowanych odpadów jest niższa od poziomu z 2015r. o ponad 530 Mg. To optymistyczny symptom, który napawa nadzieją na utrzymanie tej tendencji w latach następnych.

Masa odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Jarosław [Mg]



Istotnym czynnikiem, który wpływał w latach poprzednich na wzrost masy odpadów był coroczny wzrost liczby właścicieli nieruchomości, od których odbierane były odpady komunalne. W 2020 roku liczba właścicieli nieruchomości, analogicznie, po raz kolejny wzrosła i kształtowała się na poziomie 7748 podmiotów (wzrost o 285 podmiotów). Napawa optymizmem fakt, że pomimo rosnącej liczby podmiotów, od których odbierane były odpady, masa odebranych odpadów nie wzrosła, a wręcz była zauważalnie niższa w stosunku do roku poprzedniego. W roku 2019 odpady komunalne odbierane były od 7463 podmiotów, w 2018 roku od 7126 podmiotów, zaś w 2017 roku od 6817 właścicieli nieruchomości. W poprzednich latach liczba podmiotów kształtowała się odpowiednio 6354 w 2016 roku i 5916 w 2015 roku.

Ilości odpadów komunalnych odebranych i zebranych z obszaru Gminy Miejskiej Jarosław w 2020 roku

1. Odebrane odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Kod odpadu	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 01 01	Papier i tektura	158,160
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	186,240
16 01 03	Zużyte opony	19,560
15 01 07	Opakowania ze szkła	465,230
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne Inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,520
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	10,840
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	671,080
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (zielone)	805,360
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	18,540
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	10 243,020
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,320

2. Zebrane odpady komunalne od mieszkańców w PSZOK-u w roku 2020.

Kod odpadu	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,857
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	13,800
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	15,376
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	255,580
20 01 01	Papier i tektura	17,660
15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,482
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,324
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	18,661
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,360
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,103
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	125,300
15 01 07	Opakowania ze szkła	7,690
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (zielone)	170,940
16 01 03	Zużyte opony	17,560

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z 19 lipca 2019r., która weszła w życie 6 września 2019r., wprowadziła obowiązek selektywnego zbierania kolejnej frakcji odpadów komunalnych – bioodpadów. Gminy zostały zobowiązane dostosować system gospodarowania odpadami komunalnymi w terminie do dnia 31 grudnia 2020r. W Gminie Miejskiej Jarosław obowiązek ten został wprowadzony od stycznia 2021 roku. Jednocześnie, w analizowanym

okresie od właścicieli nieruchomości odbierane były selektywnie zebrane odpady zielone. Cały strumień odpadów selektywnie zebranych ulegających biodegradacji (zielonych) kierowany był do dwóch instalacji:

- Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA w Leżajsku,
- Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych w Młynach.

Całkowita masa odebranych i zebranych w PSZOK-u odpadów zielonych wyniosła 976,30 Mg.

W przypadku odpadów komunalnych selektywnie odebranych i zebranych w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi masa frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wyniosła 1 265,444 Mg. Wskaźnik ten wzrósł o 21,85%. Osiągnięty został znaczący wzrost masy frakcji surowców wtórnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w porównaniu do poziomu z roku poprzedniego (1 038,515 Mg).

Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych w 2020 roku z terenu Gminy Miejskiej Jarosław.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi (Mg)
19 12 01	Papier i tektura	14,193
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	358,466
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	362,964
15 01 04	Opakowania z metali	130,999
15 01 07	Opakowania ze szkła	398,822
16 01 03	Zużyte opony	37,12
łącznie		1 302,564

W analizowanym okresie w gminnym 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 optymistyczny symptom, który napawa nadzieją na utrzymanie tej tendencji w latach następnych. Jest on przede wszystkim wynikiem prowadzonych corocznie akcji edukacyjnych, szczególnie programu „Czysty Jarosław”, zachęcających mieszkańców do poprawnej segregacji

odpadów komunalnych i propagujących działania, które powinny ograniczyć powstawanie odpadów. Edukacja ekologiczna mieszkańców, szczególnie młodego pokolenia, to przykłady kierunku działania, który należy nieprzerwanie prowadzić, aby osiągnąć wymierne efekty szczególnie dot. recyklingu.



W analizowanym okresie całkowita masa odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miejskiej Jarosław wyniosła 10 243,02 Mg. Struktura odebranych odpadów komunalnych napawa optymizmem. W 2020 roku niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne stanowiły 77,42% masy wszystkich odebranych i zebranych odpadów na terenie gminy. Wskaźnik ten, co roku systematycznie spada. W roku poprzednim wynosił 79,15%, w 2018 roku wynosił 80,26%, a w 2016 roku, aż 89,47%. Strumień niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, jak wyżej wykazano, w całości trafił do instalacji Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej w miejscowości Młyny 111A. Przekazane odpady zostały poddane procesowi sortowania. Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, która została przekazana do składowania wyniosła 4 158,619 Mg. Odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych nie posiadają cech do jakiegokolwiek zastosowania, więc zostały przekazane do składowania na składowisku tożsamym z instalacją komunalną do której trafiły zmieszane odpady komunalne.

VII. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

W 2020 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W ramach gminnego systemu gospodarki odpadami funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszczący się w Jarosławiu przy ul. Raclawicka 24. PSZOK prowadzony był przez wykonawcę wyłonionego w postępowaniu przetargowym i w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie miasta Jarosławia tj. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Jarosławiu, którego jest właścicielem.

Ze względu na ograniczone moce przerobowe istniejącego punktu, 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 celu realizacji zadania tworzenia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych nałożonego przez ustawodawcę na gminy w art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a także w celu zapewnienia odpowiednich warunków funkcjonowania punktu, działania planistyczne zostały skierowane na budowę przez Gminę punktu w nowej lokalizacji. Gmina Miejska Jarosław złożyła wniosek do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej o dofinansowanie zadania pn. "Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Jarosławiu" w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020; Oś priorytetowa II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu. Projekt spełnił wszystkie kryteria wyboru i uzyskał ocenę pozytywną. W dniu 16.10.2020r. Minister Klimatu zatwierdził listę projektów wybranych do dofinansowania, w tym projekt Gminy Miejskiej Jarosław. Inwestycja zostanie zrealizowana do 31.12.2022r. Wartość projektu wynosi 5 983 209,20 zł, zaś dofinansowanie gmina otrzyma w wysokości 3 307 790,44 zł. Realizacja tego zadania usprawni funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz przyczyni się do zwiększenia ilości odpadów komunalnych poddawanych procesom recyklingu i odzysku innymi metodami, powodując tym samym zmniejszenie ilości odpadów przekazywanych do składowania w instalacjach komunalnych.

VIII. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ MIEJSKĄ JAROSŁAW WSKAŹNIKI POZIOMU RECYKLINGU ORAZ PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU.

- **Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U.2016.2167), w 2020 roku dopuszczalny

(minimalny) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosił 50%. W Gminie Miejskiej Jarosław wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł 51,50%.

Akt ten określał poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia powyższych frakcji odpadów komunalnych w latach 2012-2020.

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określiła nowe wysokości poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych począwszy od 2021 roku. Gminy są obowiązane osiągnąć poziom określony w przepisie art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

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

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U.2016.2167), w 2020 roku dopuszczalny (minimalny) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosił 70%. W Gminie Miejskiej Jarosław wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł 100%.

Akt ten określał poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w latach 2012-2020.

- **Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

Zgodnie z art. 3c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gminy były obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w okresie do dnia 16 lipca 2020r. - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. łączna masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy w roku rozliczeniowym przekazanych do składowania wynosiła 0 Mg, co przełożyło się na osiągnięcie wymaganego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

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 USTAWY.

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 uiszczenia opłat za te usługi.

Pracownicy Urzędu Miasta Jarosławia w 2020r. na terenie Gminy Miejskiej Jarosław stwierdzili 1 przypadek braku zawarcia umowy przez właścicieli nieruchomości, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy, na pozbywanie się z ich terenu nieczystości ciekłych. Wobec tego właściciela nieruchomości wszczęto postępowania zakończone przyłączeniem do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej.

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

Funkcjonujący system odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Jarosław działał prawidłowo i spełniał wymagania ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Cały strumień odebranych i zebranych odpadów komunalnych został prawidłowo zagospodarowany. Dzięki skutecznemu zorganizowaniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych. Ponadto, w ubiegłym roku były prowadzone działania informacyjno-edukacyjne, pomimo wprowadzenia od 20 marca 2020 roku stanu epidemii w związku z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2. Mając na uwadze zakładany w następnych latach wzrost wymaganych poziomów odzysku i zagospodarowania frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, 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. Biorąc powyższe pod uwagę, należy podjąć wszelkie działania przekładające się na zwiększenia poziomu segregacji odpadów komunalnych. W tym celu proponuje się:

- budowa i uruchomienie PSZOK-u w nowej lokalizacji, która 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,

- budowa gniazd podziemnych pojemników do zbiórki odpadów, w szczególności w centrum miasta i na osiedlach mieszkaniowych w zabudowie wielolokalowej,
- wprowadzenie dodatkowych odbiorów z budynków wielolokalowych surowców wtórnych (poza ustalonym harmonogramem) na zgłoszenie Zarządcy budynku,
- 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, z naciskiem na nową frakcję BIODPADÓW.

Ponadto, aby nie fundować mieszkańcom kolejnych podwyżek wysokości stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi należy kontynuować kontrolę nieruchomości w zakresie posiadania złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i danych dot. liczby osób zamieszkujących nieruchomość oraz wdrożyć działania kontrolne przestrzegania zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

z up. BURMISTRZA
ZASTĘPCA BURMISTRZA
mgr Wiesław Piraszk

Sporządził:

[Signature]
z up. BURMISTRZA
mgr Maciej Kędzior
inspektor

Jarosław, dnia 22.04.2021r.