



**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
W GMINIE MIEJSKIEJ JAROSŁAW  
W 2017 ROKU**

**Urząd Miasta Jarosławia**

## I. WSTĘP

### 1. Podstawy prawne sporządzenia Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Jarosław, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz.U.2017.1289 ze zm.). Coroczna Analiza obejmuje w szczególności:

1. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
4. liczbę mieszkańców,
5. liczbę 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,
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
7. ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analiza powinna dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Jarosław. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym na podstawie art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przez Burmistrza Miasta Jarosławia, w celu przedłożenia Marszałkowi Województwa Podkarpackiego oraz Podkarpackiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska. Ponadto dane prezentowane w niniejszym dokumencie stanowią opracowanie własne na podstawie pozyskanych przez Wydział Gospodarki Komunalnej i Kształtowania Środowiska informacji od mieszkańców np. ze składanych deklaracji i oświadczeń. Analiza została sporządzona w oparciu o obowiązujące na terenie Gminy Miejskiej Jarosław poniższe akty prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz.U.2017.1289 ze zm.),
- Ustawa z dnia z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (j.t. Dz.U.2018.21),

- Rozporządzenie 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),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U.2017.2412),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. 2017.19),
- Uchwała Nr 449/XLIII/2012 Rady Miasta Jarosławia z dnia 3 grudnia 2012r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- Uchwała Nr 257/XXIV/2016 Rady Miasta Jarosławia 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 260/XXIV/2016 Rady Miasta Jarosławia z dnia 28 kwietnia 2016r. 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 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 XXXI/551/17 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 5 stycznia 2017r. w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022.

## 2. Realizacja wniosków wynikających z Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2016.

Z dokonanej w poprzedzającym roku Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miejskiej Jarosław sporządzono rekomendacje mające na celu optymalizację możliwości organizacyjnych i technicznych funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta. Rekomendacje były systematycznie wdrażane w trakcie roku 2017. Rezultatem wdrożenia rekomendacji było zrealizowanie następujących przedsięwzięć:

- doposażenie nieruchomości użyteczności publicznej w dodatkowe pojemniki do zbierania odpadów komunalnych:
  - nabycie 50 sztuk koszy ulicznych typ Mini Plaza oraz 4 sztuk żeliwnych koszy ulicznych typ Baron,
  - nabycie 24 sztuk pojemników na odpady dla psów typ Retriver City,
  - nabycie 400 sztuk wkładów z blachy ocynkowanej do ulicznych koszy betonowych,

Zadanie zrealizowano za kwotę 121 133,47 zł ze środków pochodzących z powstałej nadwyżki dochodów nad kosztami funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2016.

- zintensyfikowanie działań edukacyjno-informacyjnych wśród mieszkańców miasta w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, których głównymi elementami była kontynuacja programu pn. „Czysty Jarosław”, wydanie kolejnej edycji Poradnika dla mieszkańców dot. zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, czy też wydanie materiałów edukacyjnych dla dzieci w postaci bajki pt. „Rady na odpady, czyli jak Jarek uczył sortować śmieci” oraz komiksu pt. „Jarosławskie porządki, czyli sąd nad dzikiem Bajzelikiem”. Przeprowadzone działania propagujące wśród mieszkańców miasta selektywną zbiórkę odpadów komunalnych powinny mieć odzwierciedlenie w utrzymaniu odpowiednich poziomów recyklingu oraz ograniczeniu masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
- kontynuowanie kontroli nieruchomości w zakresie posiadania złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz weryfikowanie stanu faktycznego w złożonych deklaracjach dot. liczby osób zamieszkujących nieruchomość lub właściwą liczbę pojemników i ich pojemności wynikającą z regulacji zawartych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Jarosławia,
- przeprowadzenie na terenach nieruchomości wielolokalowych (Spółdzielni Mieszkaniowej w Jarosławiu) kontroli przestrzegania zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zgodnie z przyjętym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Jarosławia.

### **3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Jarosław**

Stosownie do zapisów ustawy Gmina Miejska Jarosław przeprowadziła postępowanie przetargowe na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie miasta Jarosławia. W wyniku tego postępowania wyłoniony został wykonawca – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu Sp. z o. o., z którym w dniu 28.12.2016r. została zawarta umowa na okres od stycznia do grudnia 2017r. Wynagrodzenie należne wyłonionemu Wykonawcy wyniosło 6 097 000 zł brutto. Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje 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, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego bezpośrednio od właścicieli nieruchomości. Harmonogram oraz zasady zbiórki zamieszczone były na stronie internetowej Wykonawcy oraz Gminy Miejskiej Jarosław. W 2017 roku w okresie od 1 maja do 30 września wprowadzono dodatkową usługę dla mieszkańców zabudowy jednorodzinnej, polegającą na zwiększeniu częstotliwości odbioru selektywnie zbieranych odpadów komunalnych frakcji tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych, do minimum 2 razy na miesiąc.

Realizując zapisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina Miejska Jarosław objęła zakresem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi nie tylko właścicieli nieruchomości zamieszkałych, ale również właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne np. budynki użyteczności publicznej, lokale handlowe, usługowe, produkcyjne, ogródki działkowe. 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 dla zabudowy jednorodzinnej oraz pojemniki o pojemności 1100 l dla zabudowy wielorodzinnej. Do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych stosuje się w zależności od frakcji odpadów poniższą kolorystykę worków/pojemników:

- 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 (tylko worki) – z przeznaczeniem na odpady zielone.

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 stanowią punkty selektywnego zbierania przeterminowanych leków oraz Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). W ramach jego funkcjonowania 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 ulegające biodegradacji,
- odpady zielone,
- odpady komunalne budowlane i rozbiórkowe w ilości nie większej niż 0,5 m<sup>3</sup> od gospodarstwa domowego rocznie.

PSZOK zlokalizowany jest w Jarosławiu przy ul. Raławicka 24, zaś punkty selektywnego zbierania przeterminowanych leków zlokalizowane zostały w poniższych aptekach z terenu miasta Jarosławia:

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

Wysokość stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi została zmieniona w 2016r., a jednocześnie przyjęta na poziomie pozwalającym założyć, że przychody z ich tytułu pokryją wydatki Gminy Miejskiej Jarosław na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Wysokość stawek opłat w 2017 roku nie zmieniła się i wynosiła:

- 11 zł miesięcznie/osoba przy selektywnym gromadzeniu odpadów oraz 16 zł miesięcznie/osoba przy nieselektywnym gromadzeniu odpadów. Opłata dla właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, ustalana jest miesięcznie w zależności od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. W przypadku gospodarstw domowych obejmujących rodziny wielodzietne, przysługuje zwolnienie w wysokości 50% miesięcznych opłat przypadających na każdego członka rodziny wielodzietnej, zamieszkującej na terenie miasta Jarosławia.
- 36 zł za rok przy selektywnym gromadzeniu odpadów oraz 50 zł za rok przy nieselektywnym gromadzeniu odpadów, dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku (np. ogródki działkowe),

- dla nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady, opłata ustalana jest w zależności od liczby i pojemności zadeklarowanych pojemników. Wysokość miesięcznej stawki opłaty wynosi:

- przy selektywnym gromadzeniu odpadów:

- pojemnik 60 l – 34,64 zł,
- pojemnik 120 l – 69,28 zł,
- pojemnik 240 l – 134,23 zł,
- pojemnik 1100 l – 619,19 zł,
- pojemnik KP-7 – 3420,70 zł,

- przy nieselektywnym gromadzeniu odpadów:

- pojemnik 60 l – 45,47 zł,
- pojemnik 120 l – 90,93 zł,
- pojemnik 240 l – 186,19 zł,
- pojemnik 1100 l – 814,04 zł,
- pojemnik KP-7 – 4763 zł.

Z terenu nieruchomości zamieszkałych odbiór odpadów dokonuje się z następującą częstotliwością:

- zmieszane odpady komunalne – zabudowa jednorodzinna - nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu,
- zmieszane odpady komunalne – zabudowa wielorodzinna – nie rzadziej niż 2 razy w tygodniu,
- odpady z selektywnej zbiórki (papier, szkło) – zabudowa jednorodzinna – nie rzadziej niż 1 raz na miesiąc,
- odpady z selektywnej zbiórki (tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe) – zabudowa jednorodzinna – 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,
- odpady z selektywnej zbiórki (papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe) – zabudowa wielorodzinna – co najmniej 1 raz w tygodniu.

Z terenu nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a wytwarzane są odpady komunalne wykonawca odbiera odpady w określonej ilości (ilość zmieszanych odpadów uzależniona jest od zadeklarowanej liczby i wielkości pojemników) oraz odpady gromadzone w sposób selektywny, tj. odpady z papieru, metali, opakowań wielomateriałowych, szkła, tworzyw sztucznych. Z terenu nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne odbiór odpadów dokonuje się z następującą częstotliwością:

- 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 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) w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej odbywał się wg ustalonego harmonogramu, nie rzadziej niż raz w roku.

Zgodnie z warunkami umowy wykonawca zobowiązany został do nieodpłatnego wyposażenia wszystkich nieruchomości na terenie miasta Jarosławia w pojemniki do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych, o odpowiedniej wielkości i rodzaju. Wielkość i rodzaj pojemnika dla poszczególnych nieruchomości została dostosowana, zgodnie z zasadami określonymi w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Jarosławia:

1. w stosunku do zabudowy jednorodzinnej:
  - dla 1-2 osób zamieszkałych na nieruchomości - pojemność 60 l,
  - dla 3-4 osób zamieszkałych na nieruchomości - pojemność 120 l,
  - dla 5 i więcej osób zamieszkałych na nieruchomości - min. pojemność 240 l,po uzgodnieniu z Urzędem Miasta Jarosławia wielkość pojemników może być inna,
2. w stosunku do zabudowy wielorodzinnej:
  - pojemność 1100 l, kontenery KP-7 (dopuszcza się również mniejsze np. 120 l, 240 l),
3. w stosunku do nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne:
  - pojemność 60 l, 120 l, 240 l, 1100 l, Kp-7.

W ustawie określone zostały informacyjno-edukacyjne zadania gmin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zadania te mają istotne znaczenie dla funkcjonowania systemu gospodarki komunalnej. Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych powinno być działaniem realizowanym przez cały czas. Działania edukacyjne mają bardzo istotną rolę w kształtowaniu właściwych postaw społeczeństwa do problematyki związanej z gospodarką odpadami, a zwłaszcza wśród dzieci i młodzieży. Idąc w tym kierunku w 2017 roku kontynuowano realizację programu edukacji ekologicznej dla mieszkańców miasta oraz dzieci w wieku przedszkolnym, szkolnym i gimnazjalnym, pn. „Czysty Jarosław”. Program, również i tym razem, realizowany był we współpracy z Miejskim Ośrodkiem Kultury w Jarosławiu. Program ten przybliżył mieszkańcom, a w szczególności zrozumiały sposób dzieciom, wiedzę o zasadach prawidłowego postępowania z odpadami, ze szczególnym naciskiem na selektywne zbieranie odpadów. W ramach programu prowadzono szereg działań informacyjno-edukacyjnych, m.in. organizację przedstawień teatralnych dla dzieci w wieku przedszkolnym i szkolnym, organizację dla mieszkańców miasta imprez plenerowych na płycie Rynku, organizację interaktywnych działań ekologicznych we wszystkich przedszkolach oraz szkołach podstawowych i gimnazjalnych, połączonych ze zbiórką surowców wtórnych, organizację warsztatów i konkursów wiedzy ekologicznej dla gimnazjalistów oraz wiele innych. Prezentowane treści miały na celu uświadomić uczestnikom jakie korzyści dla środowiska przynoszą działania zapobiegające powstawaniu odpadów, a także działania związane z odzyskiem surowców już w wytworzonych odpadach. 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 potrzeby realizacji programu dokonano zakupu ekogadżetów znakowanych logiem



„Czysty Jarosław” promujących program, które zostały rozdysponowane wśród uczestników prowadzonych działań edukacyjnych. Pozostałe przeprowadzone działania edukacyjno-informacyjne zakresie gospodarki odpadami to przede wszystkim:

- opracowanie Poradnika dla mieszkańców dot. zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Jarosławiu. Poradnik przybliży mieszkańcom wiedzę jak prawidłowo postępować z odpadami komunalnymi, a w szczególności zasady i korzyści segregacji odpadów komunalnych,
- wydanie we współpracy z Wydawnictwem Bombajka z Zamościa materiałów edukacyjnych w postaci bajki dla przedszkolaków pt. „Rady na odpady, czyli jak Jarek uczył sortować śmieci” i dla starszych dzieci komiksu pt. „Jarosławskie porządki, czyli sąd nad dzikiem Bajzelikiem”,
- organizacja spektaklu ekologicznego dla dzieci pt. „Zabawki w opałach”, realizowanego przez artystów Krakowskiego Biura Promocji Kultury. Spektakl przybliżył uczestnikom wiedzę o zasadach prawidłowego postępowania z odpadami ze szczególnym naciskiem na potrzebę segregacji odpadów,
- organizacja we współpracy ze Szkołą Podstawową Nr 6 w Jarosławiu przedsięwzięcia pn. „Tydzień ekologiczny w ramach akcji Dzień Czystego Powietrza” skierowanego zarówno do społeczności szkolnej, jak i do mieszkańców miasta. Prowadzone działania w ramach tygodnia ekologicznego obejmowały problematykę potrzeby segregacji odpadów, problemu spalania śmieci, a także wpływu jaki wywierają na środowisko. Celem organizacji tego przedsięwzięcia było zachęcenie dzieci i młodzieży do podejmowania działań na rzecz ochrony środowiska i kształtowania postaw proekologicznych.

Na realizację z rozmachem przeprowadzonych działań informacyjno-edukacyjnych Gmina Miejska Jarosław zaangażowała również i w 2017 roku pokaźne środki finansowe w wysokości 81 109,93 zł.

## **II. ILOŚCI I MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.**

Na terenie Gminy Miejskiej Jarosław brak jest możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Również Gmina nie prowadzi na swoim terenie sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Zgodnie z założeniami ustawy oraz Planu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Województwa Podkarpackiego Gmina Miejska Jarosław wchodzi w skład Wschodniego Regionu gospodarki odpadami, dla którego instalacjami, które spełniają warunki Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) są:

- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL”, os. Rzeka 133, Tylmanowa, z instalacją Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej w miejscowości Młyny 111A,

- Zakłady Usługowe „Południe” Sp. z o.o., ul. Lubicz 14, Kraków, z instalacją Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia w miejscowości Przemysł, ul. Piastowska 22.

Do wymienionych RIPOK-ów trafiły odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu miasta Jarosławia wszystkie niesegregowane zmieszane odpady komunalne. Łącznie w roku 2017 do powyższych instalacji przekazano 11 275,220 Mg niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych.

W 2017 roku odpady zielone selektywnie zebrane zgodnie z zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Jarosław, odbierane były nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości z terenu ich nieruchomości (po zgłoszeniu telefonicznym), a także w ramach obsługi PSZOK, dostarczone przez właścicieli nieruchomości we własnym zakresie. Cały strumień odpadów zielonych kierowany był do Instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych w miejscowości Młyny 111, prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” w Tylmanowej. Masa odebranych odpadów zielonych wyniosła 544,180 Mg.

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

Rodzaj surowca/odpadu	Nazwa Odbiorcy
Opakowania ze szkła	Krynicki Recykling S.A. ul. Iwaskiewicza 48/23, Olsztyn – Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej Wólka Pełkińska 136A
Opakowania z papieru i tektury	MZK Leżajsk Sp. z o. o., ul. Żwirki i Wigury 3, Leżajsk – Sortownia Surowców Wtórnych Baza MZK Leżajsk, ul. Podolszyny 1, Leżajsk
Opakowania z tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL”, os. Rzeka 133, Tylmanowa – Sortownia Odpadów Komunalnych Zmieszanych, Kompostownia Frakcji Podsitowej Młyny 111A,
Odpady wielkogabarytowe	Odzysk poza instalacją Młyny 111A
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, baterie i akumulatory, lampy fluorescencyjne	Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o. o., Zakład Przetwarzania ZSEIE, ul. Metalurgiczna 17C, Lublin
Zużyte opony	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GPR Guma i Plastik Recykling Sp. z o. o., Instalacja Technologiczna: Linia do Produkcji Granulatu Gumowego, Zarzecze 169</li> <li>• Gran-Tech Sp. z o.o. Sp. K., Linia do Produkcji Granulatu Gumowego, Wylewa 244</li> </ul>
Odpady betonu oraz gruz betonowy z remontów i rozbiórek	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Grzegorz Portas, Kruszarka BB100T, Makowisko 66
Rozpuszczalniki, środki ochrony roślin, farby	FHU Eko-Top Sp. z o. o., ul. Hetmańska 120, Rzeszów
Lekarstwa	FHU Eko-Top Sp. z o. o., Instalacja do Termicznego Unieszkodliwiania ul. Hetmańska 120, Rzeszów

Działaniem priorytetowym Gminy Miejskiej Jarosław w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi jest selektywna zbiórka odpadów u źródła – mieszkańców miasta. W tym celu Gmina Miejska Jarosław wydała i przeprowadziła wśród mieszkańców kolportaż poradnika na temat zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Również prowadzona była kampania edukacyjna wśród najmłodszych w ramach programu „Czysty Jarosław”. Na terenie miasta Jarosławia dla potrzeb selektywnej zbiórki odpadów komunalnych właściciele nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej, selektywnie gromadzą odpady komunalne w systemie workowym, zaś w zabudowie wielolokalowej w pojemnikach o pojemności 1100 l w odpowiedniej kolorystyce. Worki dostarczane były mieszkańcom bezpłatnie.

#### **Osiągnięte poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia.**

- **Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia 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 2017r. dopuszczalny (minimalny) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosił 20%. Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wynosiła 929,986 Mg, natomiast łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wynosiła 13 116,349 Mg (z wyłączeniem odpadów z grupy 17). W Gminie Miejskiej Jarosław wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł 31,82%.

- **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 2017r. dopuszczalny (minimalny) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosił 45%. Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym wynosiła 180,780 Mg i w całości stanowiła masę tych odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku. W związku z powyższym w Gminie Miejskiej Jarosław wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych został osiągnięty i wyniósł 100%.

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

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U.2017.2412), w 2017r. dopuszczalny (maksymalny) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. wynosił 45%. Łączna masa odpadów

ulegających biodegradacji odebranych i zebranych 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.

### **III. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI**

W 2017 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. Eksploatacja PSZOK-u zaspokaja potrzeby Gminy Miejskiej Jarosław, lecz ograniczenie mocy przerobowej punktu (powierzchnia do zbiórki odpadów) powoduje konieczność jego rozbudowy. W celu zapewnienia odpowiednich warunków funkcjonowania punktu działania planistyczne powinny skierować się na rozbudowie istniejącego punktu lub na zadaniu budowy i prowadzenia punktu selektywnej zbiórki odpadów w nowej lokalizacji spełniającej wymogi przepisów prawa. Budowa lub rozbudowa istniejącego PSZOK-u rekomendowana była w sporządzonej w ubiegłym roku Analizie stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2016, lecz nie została objęta planami inwestycyjnymi Gminy. Realizacja tego zadania usprawniłaby funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz przyczyniłaby się do zwiększenia ilości odpadów komunalnych poddawanych procesom recyklingu i odzysku innymi metodami, powodując tym samym zmniejszenie ilości odpadów przekazywanych do składowania w instalacjach RIPOK. Jednakże, sfinansowanie ww. zamierzenia musi uwzględniać możliwości budżetowe Gminy, które obecnie są bardzo ograniczone.

### **IV. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.**

W 2017r. Gmina Miejska Jarosław osiągnęła dochód z tytułu pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 6 776 407,21 zł, a także dochód z tytułu wpływów z odsetek od nieterminowych wpłat i kosztów egzekucyjnych w wysokości 20 842,24 zł. Osiągnięty dochód z tytułu pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi był wyższy od planowanego o 146 407,21 zł. Wysokości osiągniętych dochodów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w latach 2016-2017 systematycznie niżkowały. Przyczyn należy upatrywać przede wszystkim w zmianach wysokości stawek opłaty wprowadzonych Uchwałą Nr 260/XXIV/2016 Rady Miasta Jarosławia z dnia 28 kwietnia 2016r. 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 ta wprowadziła od dnia 1 czerwca 2016r. niższą stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (o 1 zł od mieszkańca miesięcznie) oraz wprowadziła ulgę 50% wysokości opłaty na każdego członka rodziny wielodzietnej. Sytuację ratowały głównie pozaplanowe wpływy

pochodzące z weryfikacji stanu faktycznego w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dot. liczby osób zamieszkujących nieruchomości lub właściwą liczbę pojemników i ich pojemność.

Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami w 2017 roku wyniosły łącznie 6 721 714,59 zł. W kwocie tej ujęte są koszty związane z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych oraz utrzymaniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych poniesione przez Gminę Miejską Jarosław w wysokości 6 097 000 zł, co stanowi 90,70% poniesionych przez gminę kosztów. Wśród pozostałych wydatków związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi należy wymienić: koszty prowadzonych działań informacyjno-edukacyjnych 81 109,93 zł, koszty usuwania odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania 68 528,20 zł, wydatki inwestycyjne związane z zakupem dodatkowych pojemników na odpady i koszy ulicznych 121 133,47 zł. Pozostałe koszty funkcjonowania systemu w wysokości 346 766,73 zł związane były z kosztami obsługi administracyjnej systemu, w tym z zakupem usług zewnętrznych (pocztowych, energii, telekomunikacyjnych).

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 wymienionej ustawy 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). Komplet poniesionych w 2017r. kosztów przez Gminę Miejską Jarosław, zbiega się z wymienionym w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach katalogiem kosztów. Z upływem roku budżetowego, w myśl zasad wynikających z ustawy o finansach publicznych, niezrealizowane wydatki wygasają, a niewydatkowane dochody powiększają nadwyżkę budżetową. Wobec powyższego osiągnięte w 2017r. przez Gminę Miejską Jarosław wyniki, oznaczają, że w analizowanym okresie powstała nadwyżka dochodów z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nad kosztami funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w wysokości 54 692,62 zł. Wymieniona wyżej 0,8% nadwyżka dochodów nad wydatkami związanymi z funkcjonowaniem gospodarki odpadami oznaczała, iż system w 2017r. praktycznie bilansował się. Wspomniane wcześniej wprowadzenie w 2016r. niższej wysokości stawki opłaty oraz ulgi dla rodzin wielodzietnych, spowodowało znaczne ograniczenie wysokości powstających nadwyżek finansowych w porównaniu z latami poprzednimi (np. nadwyżka za 2015r. – 710 307,25 zł, za 2016r. – 144 095,70 zł). Zgodnie z zasadą roczności budżetu środki te pozostają do dyspozycji gminy, która decyduje, oceniając gospodarność i celowość działania, o celu przeznaczenia ich w roku następnym. Środki pochodzące z nadwyżki, zgodnie z art. 6r ust. 2c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina będzie mogła wykorzystać choćby na wyposażenie nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych.

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

Według danych meldunkowych Wydziału Spraw Społecznych i Obronnych Urzędu Miasta Jarosławia liczba mieszkańców na dzień 31.12.2017r. wynosiła 38 223 i była niższa od liczby za 2016r. o 426 mieszkańców. Natomiast liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie miasta Jarosławia ujęta w złożonych przez właścicieli tych nieruchomości deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 28 378. Również i ten parametr uległ pomniejszeniu w stosunku do roku poprzedniego o 252 osoby. W Gminie Miejskiej Jarosław można zauważyć tendencję spadkową zarówno w liczbie osób ujętych w danych meldunkowych gminy, jak i w liczbie mieszkańców ujętych w deklaracjach (liczba osób ujętych w deklaracjach w 2016r. w stosunku do 2015r. była niższa o 431 osoby). Różnica 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.

Ustawa przewiduje, iż w razie niezłożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi albo uzasadnionej wątpliwości, co do danych zawartych w deklaracji wójt, burmistrz lub prezydent miasta określa, w drodze decyzji, wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, biorąc pod uwagę dostępne dane właściwe dla wybranej przez radę gminy metody. W ramach realizacji zadań kontrolnych, również w analizowanym okresie prowadzony był przegląd nieruchomości w terenie przez pracowników Urzędu Miasta Jarosławia. W wyniku przeprowadzonych czynności kontrolnych ujawniono właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub zaniżyli liczbę osób zamieszkujących nieruchomość. W omawianym okresie czasu wszczęto 206 spraw wyjaśniających wobec osób fizycznych oraz 231 spraw wobec osób prowadzących działalność gospodarczą. Wynikiem prowadzonych postępowań były wydane decyzje wymiarowe oraz składane przez właścicieli nieruchomości korekty deklaracji, w których ujęte zostały właściwe dane dot. liczby osób zamieszkujących nieruchomość lub wielkości i liczby pojemników.

## **VI. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY.**

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Jarosław w 2017r. wyniosła 13 297,129 Mg i jest co prawda wyższa w stosunku do roku poprzedniego o 653,698 Mg, ale należy zauważyć, iż masa niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych z tendencji wzrostowej w latach wcześniejszych, spadła o 37,440 Mg do poziomu 11 275,220 Mg. Jednocześnie, z jednej strony wzrosła masa surowców wtórnych (papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła) przygotowanych do ponownego użycia do poziomu 929,972 Mg, co stanowi wzrost o 3,5% w stosunku do 2016r., z drugiej strony, rok 2017 był kolejnym, w którym wzrosła liczba właścicieli nieruchomości od których odbierane były odpady komunalne. W roku 2017 odpady komunalne odbierane były od 6817 właścicieli nieruchomości, zaś w poprzednich latach liczba właścicieli kształtowała się: w 2016 roku wynosiła 6354, a w 2015 roku 5916. To optymistyczny symptom, który napawa nadzieją na utrzymanie tej tendencji w latach następnych. Jest on wynikiem prowadzonych corocznie akcji edukacyjnych, szczególnie programu „Czysty Jarosław”, zachęcających mieszkańców do poprawnej segregacji odpadów komunalnych. Edukacja ekologiczna mieszkańców,

szczególnie młodego pokolenia, to przykłady kierunku działania, który należy nieprzerwanie prowadzić, aby osiągnąć wymierne efekty szczególnie dot. recyklingu. Także struktura odbieranych odpadów komunalnych napawa optymizmem. W 2017 roku niesegregowane zmieszane odpady komunalne stanowiły 84,79% masy wszystkich odebranych i zebranych odpadów na terenie gminy, wskaźnik ten w roku poprzedzającym wynosił 89,47%. W omawianym okresie, 25 491 właścicieli nieruchomości zamieszkanymi prowadziło selektywną zbiórkę odpadów komunalnych. Stanowią oni 89,69% wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkanymi. W roku poprzedzającym, zarówno liczba tych właścicieli była niższa – 25 310, jak i ich udział procentowy – 89,50%.

### Zestawienia poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych i zebranych z obszaru Gminy Miejskiej Jarosław.

#### 1. Odebrane odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

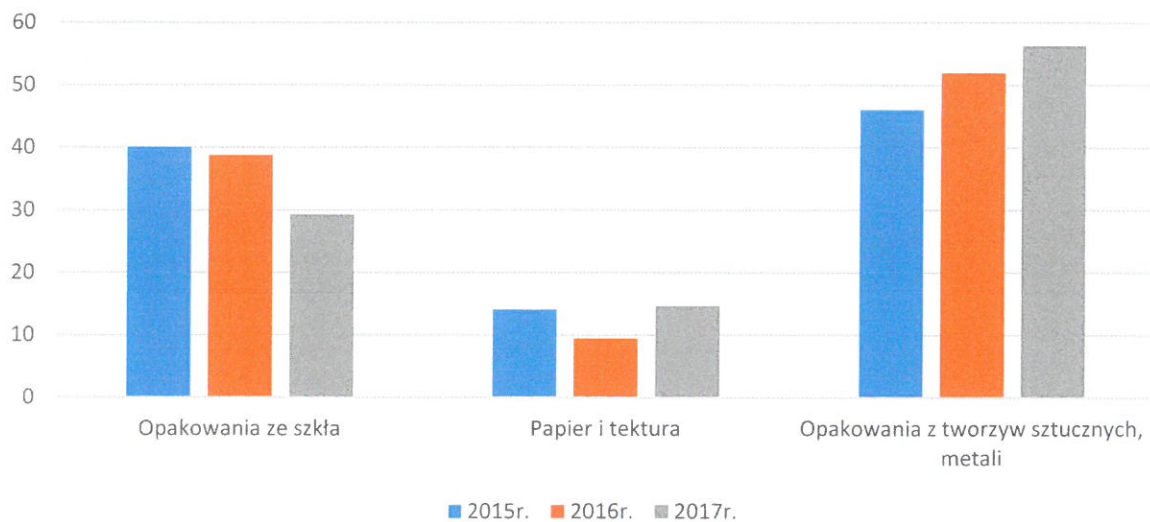
Nazwa instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
PUK „EMPOL” Sortownia Odpadów Komunalnych Zmieszanych, Kompostownia Frakcji Podsitowej - instalacja Młyny 111A	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne, kod 20 03 01	10 588,580
	Opakowania z tworzyw sztucznych, kod 15 01 02	427,562
Odzysk poza Instalacją Młyny 111A	Odpady wielkogabarytowe, kod 20 03 07	115,600
Zakłady Usługowe „Południe” Sp. z o.o. Sortownia Odpadów Zmieszanych i z Selektywnej Zbiórki, Kompostownia - instalacja Przemysł, ul. Piastowska 22	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne, kod 20 03 01	686,640
Krynicki Recykling S.A. Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej - Wólka Pełkińska 136A	Opakowania ze szkła, kod 15 01 07	295,760
Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania ZSEIE Lublin, ul. Metalurgiczna 17C	Zużyte urządzenia elektryczne zawierające niebezpieczne składniki, kod 20 01 35	6,482
	Zużyte urządzenia elektryczne, kod 20 01 36	1,855
GPR Guma i Plastik Recykling Sp. z o.o. Instalacja Technologiczna: Linia do produkcji granulatu gumowego Zarzecze 169	Zużyte opony, kod 16 01 03	13,660
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Grzegorz Portas – Kruszarka BB 100T Makowisko 66	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, kod 17 01 01	3,220
PUK „EMPOL” Instalacja do Biologicznego Przetwarzania Odpadów Zielonych Młyny 111A	Odpady ulegające biodegradacji, kod 20 02 01	544,180
MZK Leżajsk Sp. z o.o. Sortownia Surowców Wtórnych - baza MZK Leżajsk, ul. Podolszyny 1	Opakowania z papieru i tektury, kod 15 01 01	0,128
	Papier i tektura, kod 20 01 01	126,283

## 2. Zebrane odpady komunalne w PSZOK.

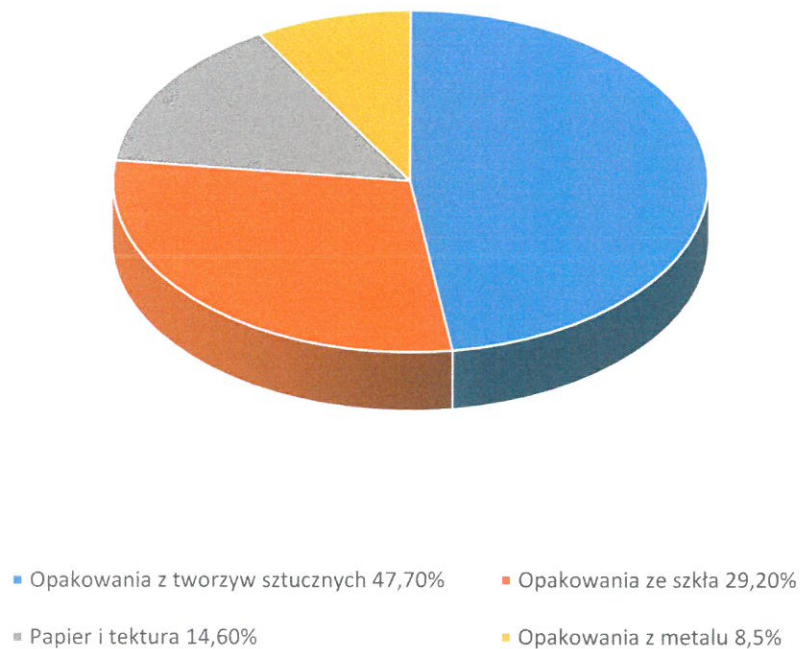
Nazwa instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
PUK „EMPOL” Sortownia Odpadów Komunalnych Zmieszanych, Kompostownia Frakcji Podsitowej - instalacja Młyny 111A	Opakowania z tworzyw sztucznych, kod 15 01 02	17,630
Odzysk poza Instalacją Młyny 111A	Odpady wielkogabarytowe, kod 20 03 07	218,254
Krynicki Recykling S.A. Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej - Wólka Pełkińska 136A	Opakowania ze szkła, kod 15 01 07	15,560
Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania ZSEIE Lublin, ul. Metalurgiczna 17C	Baterie i akumulatory, Kod 20 01 34	0,464
	Zużyte urządzenia elektryczne zawierające niebezpieczne składniki, kod 20 01 35	18,968
	Zużyte urządzenia elektryczne, kod 20 01 36	4,332
	Lampy fluorescencyjne, kod 20 01 21	0,126
GPR Guma i Plastik Recykling Sp. z o.o. Instalacja Technologiczna: Linia do produkcji granulatu gumowego Zarzecze 169	Zużyte opony, kod 16 01 03	29,600
Gran-Tech Sp. z o.o. Sp. K., Linia do Produkcji Granulatu Gumowego, Wylewa 244	Zużyte opony, kod 16 01 03	4,140
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Grzegorz Portas – Kruszarka BB 100T Makowisko 66	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, kod 17 01 01	177,560
FHU EKO-TOP Sp. z o.o. Rzeszów, ul. Hetmańska 120	Rozpuszczalniki, kod 20 01 13	0,024
	Środki ochrony roślin, kod 20 01 19	0,028
	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice, kod 20 01 28	0,022
FHU EKO-TOP Sp. z o.o. Instalacja do Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w tym Odpadów Niebezpiecznych, Rzeszów, ul. Hetmańska 120	Leki inne niż cytotoksyczne i cytostatyczne, kod 20 01 32	0,471



Procentowy udział w masie zebranych surowców wtórnych z podziałem na poszczególne frakcje



Udział poszczególnych frakcji surowców przygotowanych do ponownego użycia z odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Miejskiej Jarosław w 2017r.



## **VII. 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.**

W 2017r. na terenie Gminy Miejskiej Jarosław pracownicy Urzędu Miasta Jarosławia stwierdzili 27 przypadków braku zawarcia umowy przez właścicieli nieruchomości, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy, na pozbywanie się z ich terenu nieczystości ciekłych. Wobec tych właścicieli nieruchomości wszczęto postępowania zakończone podpisaniem stosownych umów z podmiotami odbierającymi nieczystości ciekłe.

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

Podsumowując niniejszą analizę, należy stwierdzić, iż funkcjonujący system odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Jarosław działa prawidłowo. Opłaty wniesione przez zobowiązane podmioty nie tylko pokryły w całości poniesione wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, ale spowodowały powstanie niewielkiej nadwyżki finansowej. Dzięki skutecznemu zorganizowaniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych. Ponadto, prowadziła przez cały ubiegły rok bogate działania informacyjno-edukacyjne, których kluczowym punktem był program edukacji ekologicznej dla mieszkańców miasta oraz dzieci w wieku przedszkolnym, szkolnym i gimnazjalnym, pn. „Czysty Jarosław”.

Jednak mając na uwadze zakładany w następnych latach wzrost wymaganych poziomów odzysku i zagospodarowania frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, należy stwierdzić, iż gminny system gospodarowania odpadami w obecnej postaci nie będzie mógł spełnić w 2019 roku rosnących wymogów dotyczących wymaganych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. odpadów opakowaniowych (poziom osiągnięty – 31,82%, wymagany w 2019r. – 40%). Skutkiem nieosiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu ustalonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, będzie nałożenie na gminę kar finansowych, co spowoduje wzrost kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi ponoszonymi przez mieszkańców. Biorąc powyższe pod uwagę, należy podjąć wszelkie działania w celu zwiększenia segregacji odpadów komunalnych.

W tym celu proponuje się:

- ze względu na niewystarczającą powierzchnię do selektywnej zbiórki odpadów, a jednocześnie stworzenie dogodnych warunków dla mieszkańców gminy do właściwego zagospodarowania odpadów, należy rozważyć możliwość rozbudowy istniejącego punktu PSZOK przy ul. Raclawicka 24 lub uruchomienie punktu w nowej lokalizacji. Budowa lub rozbudowa PSZOK-u usprawni system gospodarowania odpadami komunalnymi,

a także przyczyni się do zwiększenia ilości zebranych odpadów komunalnych poddawanych procesom recyklingu, powodując tym samym zmniejszenie ilości odpadów przekazywanych do składowania,

- kontynuacja prowadzonych działań edukacyjno-informacyjnych wśród mieszkańców miasta w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, których głównym filarem jest program pn. „Czysty Jarosław”. Ponadto, ważnymi elementami tych działań powinna być kontynuacja kolportażu wydanego Poradnika dla mieszkańców dot. zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, a także „przy okazji” prowadzonych zajęć edukacyjnych w placówkach oświatowych szersze lansowanie wśród najmłodszego pokolenia wydanych materiałów edukacyjnych w postaci bajki pt. „Rady na odpady, czyli jak Jarek uczył sortować śmieci” oraz komiksu pt. „Jarosławskie porządki, czyli sąd nad dzikiem Bajzelikiem”. Działania propagujące wśród mieszkańców miasta selektywną zbiórkę odpadów komunalnych powinny, jak ukazał analizowany okres, mieć wymierne odzwierciedlenie w utrzymaniu odpowiednich poziomów recyklingu oraz ograniczeniu masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- kontynuowanie kontroli nieruchomości w zakresie posiadania złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz weryfikowanie stanu faktycznego w złożonych deklaracjach dot. liczby osób zamieszkujących nieruchomość lub właściwą liczbę pojemników i ich pojemności wynikającą z regulacji zawartych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Jarosławia,
- kontynuacja kontroli przestrzegania zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zgodnie z przyjętym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Jarosławia nieruchomości wielolokalowych, a także rozszerzenie zakresu kontroli na właścicieli domów jednorodzinnych, którzy zadeklarowali selektywne gromadzenie odpadów,
- rozważenie przeprowadzenia wśród mieszkańców akcyjnych zbiórek surowców wtórnych,
- należy rozważyć przeznaczenie powstałej w 2017r. nadwyżki dochodów nad kosztami funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na zakup odpowiednich pojemników przystosowanych do zbierania odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (odpady kuchenne, odpady owocowo-warzywne, odpady zielone) lub na doposażenie nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w dodatkowe pojemniki umożliwiające selektywne zbieranie odpadów komunalnych.

Poważnym zagrożeniem dla bilansowania się systemu gospodarki odpadami będą rosnące w 2018 roku i w latach następnych koszty jego funkcjonowania. Powodem tego są bardzo znaczne podwyżki stawek opłat za korzystanie ze środowiska (tzw. opłata marszałkowska) oraz konieczność wkomponowania do systemu gospodarki odpadami komunalnymi w pełnym zakresie frakcji odpadów ulegających biodegradacji, a tym samym dodatkowych kosztów z tym związanych. Dlatego też, w przypadku braku znacznego zwiększenia dochodów z tytułu pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi bardzo poważnie należy rozważyć podwyższenie wysokości stawek opłat za odpady. W przeciwnym razie, Gmina będzie zmuszona do pokrycia brakującej różnicy między dochodami a wydatkami z budżetu miasta. To ostatnie rozwiązanie byłoby jednak sprzeczne

z założeniami systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, który od początku jego wdrożenia miał się bilansować.

Jarosław, dnia 27.04.2018r.

  
z up. BURMISTRZA  
ZASTĘPCA BURMISTRZA  
*mgr Wiesław Pirożek*