

## **ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W REJOWCU FABRYCZNYM W 2020 ROKU**

Niniejsza analiza została opracowana w oparciu o dyspozycję art. 9tb ustawy dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Podstawą analizy są sprawozdania złożone przez podmiot zbierający odpady komunalne, roczne sprawozdanie z gospodarki odpadami oraz sprawozdania budżetowe w zakresie dochodów i wydatków związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

### **I. Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.**

Realizując obowiązki wynikające z przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, w 2020 roku odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie miasta Rejowiec Fabryczny zajmował się *MIEJSKI ZAKŁAD KOMUNALNY „EKO”* z siedzibą w Rejowcu Fabrycznym przy ulicy Wspólnej 13.

Odpady zebrane z terenu nieruchomości przekazywane są do Zakładu Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Srebrzyszczu. Przetwarzane są tam odpady zmieszane oraz odpady zielone a także inne odpady zebrane w sposób selektywny. Instalacja ta obejmuje również składowisko, gdzie składowane są pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

### **II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami.**

W 2020 roku na terenie Miasta Rejowiec Fabryczny nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu gospodarowania odpadami. Natomiast Miasto Rejowiec Fabryczny i Gmina Rejowiec Fabryczny w ubiegłym roku podpisały porozumienie o przystąpieniu do wspólnej inwestycji budowy Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na pograniczu gmin, przy drodze Pawłów - Rejowiec Fabryczny, na działce stanowiącej własność Gminy Rejowiec Fabryczny.

Już w 2020 r. zlecona została koncepcja i projekt techniczno-budowlany obiektu za kwotę 52 890 zł (brutto). Aktualnie trwa procedura uzyskania pozwolenia na budowę. Zgodnie z porozumieniem koszty, stanowiące 50 % wartości opracowania Miasto poniesie w 2021 roku. Wolą stron porozumienia rozpoczęcie budowy PSZOK uzależnione jest od pozyskania zewnętrznych środków na finansowanie przedsięwzięcia.

### **III. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2020 roku.**

Na obsługę systemu gospodarki odpadami komunalnymi (odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych jedno- i wielorodzinnych) poniesiono wydatki finansowane z budżetu miasta, pochodzące przede wszystkim z opłat za gospodarowanie odpadami wnoszonych przez właścicieli nieruchomości w zabudowie mieszkaniowej.

**Ogółem koszty na utrzymanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2020r. wyniosły 701 074,66 zł, w tym:**

- 1. Odbiór odpadów komunalnych 681 474,66 zł;**
- 2. Wynagrodzenia i pochodne 13 500,00 zł;**
- 3. Koszt edukacji ekologicznej (wdrożenie aplikacji Segrego) – 6 100,00 zł.**

*(Aplikację pomocną dla mieszkańców i firmy wywozowej (elektroniczny przekaz raportów ze zdjęciami) zakupiło Stowarzyszenie „Szansa” z dotacji uzyskanej z WFOŚiGW w kwocie 15 277,00 zł.)*

**Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami w 2020 r. wyniosły 507 673,88 zł i pokrywają ok. 66% kosztów wywozu odpadów.**

### **IV. Liczba mieszkańców.**

Według ewidencji ludności miasto na koniec 2020 roku liczyło 4 279 osoby. Deklaracjami w sprawie opłat zostało objętych 3 324 osoby.

### **V. Umowy dot. opróżniania zbiorników bezodpływowych i usuwania odpadów z nieruchomości niezamieszkałych:**

Urząd Miasta prowadzi ewidencję :

- zbiorników bezodpływowych (175 zbiorników),
- ewidencję przydomowych oczyszczalni ścieków (31 obiekty).

Wg informacji przekazanych przez firmy zajmujące się wywozem nieczystości ciekłych, właściciele nieruchomości nie podłączeni do sieci kanalizacji sanitarnej dokonują wywozu ścieków na podstawie tzw. telefonicznych zgłoszeń. Do punktu zlewnego miejskiej oczyszczalni ścieków w 2020 roku dostarczono 3.200 m<sup>3</sup> ścieków komunalnych.

### **VI. Ilość odpadów wytworzonych na terenie miasta:**

Na podstawie sprawozdań Miejskiego Zakładu Komunalnego „EKO” w Rejowcu

Fabrycznym o masie odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie miasta Rejowiec Fabryczny ustalono, że w 2020 roku zebrano łącznie 1 231,145 Mg w tym 1 159,195 z Mg z nieruchomości zamieszkałych objętych systemem gospodarowania odpadami w mieście.

Rodzaj odpadów	2020	2019	2018
	w Mg	w Mg	w Mg
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - <b>20 03 01</b>	<b>627,05</b>	654,580	640,720
Opakowania z tworzyw sztucznych - <b>15 01 02</b>	<b>110,500</b>	88,580	79,080
Opakowania z szkła - <b>15 01 07</b>	<b>76,320</b>	62,100	60,120
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół) - <b>20 01 99</b>	<b>103,980</b>	101,720	93,780
Odpady wielkogabarytowe - <b>20 03 07</b>	<b>32,730</b>	32,180	23,100
Odpadowa papa - <b>17 03 80</b>	-	0,960	-
Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 - <b>17 06 04</b>	<b>3,520</b>	2,580	1,600
Zużyte opony - <b>16 01 03</b>	<b>8,900</b>	3,660	8,200
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1) - <b>20 01 35*</b>	<b>4,942</b>	4,814	3,113
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 - <b>20 01 36</b>	<b>2,323</b>	1,738	1,361
Odpady ulegające biodegradacji - <b>20 02 01</b>	<b>236,000</b>	179,560	153,300
Papier i tektura - <b>20 01 01</b>	<b>1,020</b>	4,560	3,180
Opakowania z papieru i tektury – <b>15 01 01</b>	<b>8,220</b>	-	-
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 – <b>17 01 07</b>	<b>13,340</b>	8,580	4,160
Zmieszane odpady opakowaniowe	<b>2,300</b>	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>1 231,145</b>	<b>1 145,612</b>	<b>1 081,460</b>

## VII. Postępowanie z odpadami zmieszanymi i zielonymi

Odpady zmieszane zebrane na terenie miasta, o łącznej masie **627,05 Mg** (posesje

zamieszkałe 555,10 Mg i niezamieszkałe {firmy i instytucje} 71,95 Mg) przekazane zostały do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Srebrzyszczu eksploatowanej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w Chelmie. Po przetworzeniu ze zmieszanych odpadów komunalnych wysegregowano **101,57 Mg** odpadów tj.:

- **Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) - 5,84 Mg**
- **Opakowania wielomateriałowe (15 01 05) - 0,22 Mg**
- **Opakowania z papieru i tektury (15 01 01)- 4,61 Mg**
- **Papier i tektura (19 12 01) - 1,26 Mg**
- **Opakowania z metali (15 01 04) - 6,49 Mg**
- **Metale żelazne (19 12 02) - 0,77 Mg**
- **Metale nieżelazne (19 12 03) - 0,33 Mg**
- **Opakowania ze szkła (15 01 07) - 82,05 Mg**
- **Odpady poddane składowaniu o kodzie 19 12 12** zawierające odpady ulegające biodegradacji powstałe w procesie mechaniczno-biologicznego sortowania odpadów (brak możliwości określenia wielkości frakcji) - **3,31 Mg**.

Poziom odzysku ze zmieszanych odpadów frakcji podlegających segregacji (szkło - 82,05 Mg, tworzywa sztuczne - 5,84 Mg, opakowania z papieru i tektury - 4,61 Mg i metale - 6,49 Mg), potwierdza niewystarczającą jakość segregacji u źródła przez mieszkańców. Potwierdzają to raporty przekazywane przez firmę wywozową. Z raportów wynika, że najwięcej problemów z jakością segregacji mają mieszkańcy zabudowy wielorodzinnej.

#### **VIII. Podsumowanie:**

**W sumie w 2020 roku zebrano 1 231,145 Mg w tym odpadów selektywnie zebranych z nieruchomości zabudowanych:**

- w 2020 roku – **604,095 Mg**
- w 2019 roku – **491,03 Mg**
- w 2018 roku – **440,74 Mg**

Osiągnięto następujące wskaźniki ograniczenia odpadów przekazywanych do składowania:

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: **28,44 %** (35 %).
2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw

sztucznych i szkła: **55,72 %** (50 %).

Zgodnie z art. 9tb ust.3 ustawy z dnia 13.09.1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach niniejsza analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta.

Rejowiec Fabryczny

dnia 26.04.2021 r.

*Stanisław Bodys*

*Burmistrz Miasta Rejowiec Fabryczny*