

RG.065.1.2024

Urząd Miasta Rejowiec Fabryczny
ul. Lubelska 16
22-170 Rejowiec Fabryczny



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
W REJOWCU FABRYCZNYM ZA 2023 ROK**

Zatwierdził:
Burmistrz Miasta Rejowiec Fabryczny

Stanisław Bodys

Opracował:
Wydział Rozwoju Gospodarczego

Rejowiec Fabryczny, 29.04.2024 r.

Wprowadzenie

Na mocy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399) gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz sprawuje nadzór nad prawidłowym zagospodarowaniem i unieszkodliwianiem odebranych od mieszkańców odpadów komunalnych.

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi została opracowana zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ww. ustawy. Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb cytowanej wyżej ustawy podstawą analizy są sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne, informacje przekazane przez prowadzących instalacje komunalne, roczne sprawozdania z gospodarki odpadami oraz sprawozdania budżetowe w zakresie dochodów i wydatków związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Analiza obejmuje zakres m.in.:

- I.** Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
- II.** Potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
- III.** Kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
- IV.** Liczby mieszkańców.
- V.** Liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.
- VI.** Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.
- VII.** Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych

do składowania.

VIII. Uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

IX. Masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Obejmuje ona funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Rejowiec Fabryczny od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

Niniejsze opracowanie podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Rejowiec Fabryczny zgodnie z art. 9tb ust. 3 ww. ustawy.

Opis systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Rejowiec Fabryczny w 2023 r.

Na terenie miasta Rejowiec Fabryczny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 906), selektywnie zbierane odpady to:

- ✓ papier – zbierany w worku lub pojemniku koloru niebieskiego;
- ✓ tworzywa sztuczne, metale, odpady wielomateriałowe - zbierane w worku lub pojemniku koloru żółtego;
- ✓ szkło - zbierane w worku lub pojemniku koloru zielonego;
- ✓ odpady ulegające biodegradacji - zbierane w worku lub pojemniku koloru brązowego;
- ✓ popiół gromadzony w przeznaczonym do tego celu pojemniku.

Gminnym system objęte są również zbiórki odpadów takich frakcji jak:

- ✓ meble i odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony (4 szt./na rok z jednego gospodarstwa domowego) odbierane są od mieszkańców w systemie zbiórki objazdowej, zgodnie z przyjętym harmonogramem (1 raz na 2 miesiące);
- ✓ odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych odbierane

poprzez telefoniczne zgłoszenie (1 pojemnik 1100 l na rok na jedno gospodarstwo domowe).

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy realizowany był przez Miasto na podstawie zawartej umowy z przedsiębiorcą- Miejski Zakład Komunalny „EKO” w Rejowcu Fabrycznym, ul. Wspólna 13.

Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Miasta odbywało się na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz wydanych na jej podstawie aktów prawa miejscowego t.j.:

- ✓ UCHWAŁY Nr XXIX/147/20 RADY MIASTA REJOWIEC FABRYCZNY z dnia 9 grudnia 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Rejowiec Fabryczny;
- ✓ UCHWAŁY Nr LIX/288/23 RADY MIASTA REJOWIEC FABRYCZNY z dnia 30 maja 2023 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek tej opłaty na terenie Miasta Rejowiec Fabryczny;
- ✓ UCHWAŁY Nr XXII/124/20 RADY MIASTA REJOWIEC FABRYCZNY z dnia 2 czerwca 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej;
- ✓ UCHWAŁY Nr XXIX/148/20 RADY MIASTA REJOWIEC FABRYCZNY z dnia 9 grudnia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

I. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie miasta Rejowiec Fabryczny nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady zebrane przez uprawnionego operatora z terenu nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy przekazywane były do Zakładu Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Srebrzyszczu. Przetwarzane są tam odpady zmieszane oraz bioodpady 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.

Priorytetowym zadaniem dla miasta Rejowiec Fabryczny na lata następne jest konsekwentne wprowadzanie idei gospodarki o obiegu zamkniętym oraz edukacja mieszkańców w zakresie ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych ze szczególnym naciskiem na promowanie zagospodarowywania odpadów biodegradowalnych w przydomowych kompostownikach.

Planowane jest opracowanie ankiety dla mieszkańców miasta dotyczącej ilości poddanych recyklingowi bioodpadów. Działanie to przełożyły się między innymi na zwiększenie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Z uwagi na dużą liczbę przydomowych ogrodów w mieście powstaje bardzo duża ilość odpadów zielonych. Odpady ulegające biodegradacji stanowią obecnie ponad 22 % całego strumienia odpadów odbieranych z nieruchomości zamieszkałych na podstawie umowy z gminą i niewiele wskazuje, aby ten trend mógł się odwrócić. Kluczowa jest zatem edukacja mieszkańców, zachęcająca nie tylko do kompostowania odpadów biodegradowalnych, ale także uświadamiająca m.in., że całkowite wygrabianie liści z terenów posesji nie jest działaniem zasadnym i przyczynia się do niszczenia równowagi w ekosystemach.

Działania te mają istotne znaczenie w kontekście ustawowych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, które w 2024 roku powinny wynieść 45% oraz 55% w roku 2025. To jedno z największych wyzwań, jakie w obszarze związanym z odpadami stoi przed miastem, ale również przed podmiotami odbierającymi i zbierającymi oraz przekazującymi do zagospodarowania odpady komunalne. Tym bardziej, że już wkrótce miasto Rejowiec Fabryczny, jak i pozostałe miasta i gminy w Polsce, będzie musiała zmierzyć się z planowanym na początek 2025 roku wprowadzeniem w życie systemu kaucyjnego, który przyniesie trudne do przewidzenia skutki nie tylko dla gmin ale również dla wszystkich podmiotów działających w branży odpadowej.

III. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2023 roku.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminie właściciele nieruchomości w zamian za usługę odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych zobowiązani są uiszczać na rzecz Miasta opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat od właścicieli nieruchomości miasto 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 systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W analizowanym okresie, na podstawie Uchwały Nr LIX/288/23 Rady Miasta Rejowiec Fabryczny z dnia 30 maja 2023 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2023 r. poz. 3952) na terenie Miasta Rejowiec Fabryczny wysokość stawki przedstawia się następująco:

- ✓ 24,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca danej nieruchomości;
- ✓ 60,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca danej nieruchomości, (tzw. podwyższona stawka opłaty jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny).

Dochody z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2023 r. wyniosły 852 841,76 zł.

Ogółem koszty na utrzymanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2023 r. wyniosły 806 337,38 zł, w tym:

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 788 537,38 zł;
2. Wynagrodzenia i pochodne – 17 800,00 zł;

IV. Liczba mieszkańców.

Według ewidencji ludności miasto na koniec 2023 roku liczyło 4 115 mieszkańców. Deklaracjami w sprawie opłat zostało objętych 3 286 mieszkańców. Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych, jednak ze względu na miejsce nauki, pracy, założenie własnej rodziny zamieszkuje poza terenem miasta. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

V. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Ww. art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach dotyczy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie gospodarowania nieczystościami ciekłymi oraz właścicieli nieruchomości nieobjętych systemem w zakresie gospodarki odpadami.

Obowiązkiem każdego właściciela nieruchomości jest wyposażenie posesji w szczelny zbiornik bezodpływowy (szambo) lub przydomową oczyszczalnię ścieków, spełniające wymagania odrębnych przepisów prawa z wyłączeniem przypadków gdzie funkcjonuje sieć kanalizacyjna. Ponadto każdy właściciel nieruchomości korzystający ze zbiornika bezodpływowego lub przydomowej oczyszczalni ścieków zobowiązany jest do udokumentowania w formie umowy i dowodów opłat za wykonanie usługi przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych (szamb) lub osadników w instalacjach przydomowych oraz transportu tych nieczystości. Na podstawie sprawozdań firm prowadzących działalność w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych w 2023 roku nieczystości ciekłe odebrano z 139 nieruchomości z terenu miasta.

Podobne do powyższych obowiązki dotyczą również właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (tzn. firm i instytucji działających na terenie miasta) w zakresie odpadów komunalnych. Są oni zobowiązani do wyposażenia nieruchomości w pojemnik/kontener do selektywnego gromadzenia odpadów, podpisania umowy na odbiór odpadów z Przedsiębiorcą wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej umieszczonym na stronie internetowej miasta. Brak jest danych dotyczących właścicieli nieruchomości (firm i instytucji) którzy nie dopełnili obowiązku podpisania indywidualnej umowy z firmą wywozową na odbiór odpadów komunalnych.

VI. Ilość odpadów wytworzonych na terenie miasta.

Na podstawie sprawozdań Miejskiego Zakładu Komunalnego „EKO” s. c. w Rejowcu Fabrycznym o masie odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie miasta Rejowiec Fabryczny ustalono, że w 2023 roku zebrano łącznie **1 063,23 Mg**

z nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami w mieście.

L.p.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpad komunalne – kod 20 03 01	409,33
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych – kod 15 01 02	96,48
3.	Opakowania z szkła – kod 15 01 07	66,08
4.	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół) – kod 20 01 99	78,66
5.	Odpady wielkogabarytowe – kod 20 03 07	13,10
6.	Zużyte opony – kod 16 01 03	7,92
7.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1) – kod 20 01 35*	2,11
8.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 - kod 20 01 36	1,75
9.	Odpady ulegające biodegradacji – kod 20 02 01	243,38
10.	Opakowania z papieru i tektury – kod 15 01 01	28,32
11.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 – kod 17 01 07	39,76
12.	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 – kod 17 06 04	2,58
13.	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów- kod 17 01 01	69,40
14.	Odpadowa papa- kod 17 03 80	4,36
	RAZEM	1063,23

1 Mg (megagram) jest równoważny 1 tonie. Megagram jest jednostką przyjętą jako podstawowa w całej sprawozdawczości dotyczącej gospodarowania odpadami.

VII. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady zebrane na terenie miasta przez Miejski Zakład Komunalny „EKO” s.c. 22-170 Rejewiec Fabryczny, ul. Wspólna 13 przekazane zostały do PGO w Srebrzyszczu eksploatowanej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w Chełmie. Przekazane odpady poddane zostały procesowi odzysku R12 oraz procesowi

kompostowania R3.

W 2023 roku z terenu miasta Rejowiec Fabryczny odebrano następujące ilości:

- **niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – 409,33 Mg**
- **bioodpadów – 243,38 Mg**
- **pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodach: 19 12 12 – 3,488 Mg, 19 05 99 – 137,109 Mg, 19 05 03 – 95,593 Mg.**

VIII. Informacje o osiągniętych poziomach przygotowania do ponownego użycia i recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Osiągnięto następujące wskaźniki ograniczenia odpadów przekazywanych do składowania:

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: 0,35 %.

WNIOSEK: Wymagany przepisami prawa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2023 **został osiągnięty**.

2. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu (według ustawy co najmniej 35% wagowo za rok 2023): 34,87 %.

WNIOSEK: Wymagany przepisami prawa poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w roku 2023 **nie został osiągnięty**.

IX. Masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W 2023 roku z terenu miasta Rejowiec Fabryczny przekazano 182,139 Mg odpadów komunalnych do termicznego przekształcenia. Odpady o kodzie 19 12 10 przekazano do Cementowni Chełm i poddano procesowi R1.

Informacja o masie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia w roku 2023 (Mg)	
Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia	182,139
Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	1063,23
Stosunek masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia do masy	17,13

Podsumowanie.

W roku objętym analizą funkcjonowało zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 1 zł miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość. Oznacza to, że każdy właściciel który, złożył deklarację kompostowania bioodpadów na własnej nieruchomości, uzyskał zniżkę w opłacie, ale tym samym nie mógł już wystawić odpadów do zbiórki przez firmę odbierającą odpady. Obecnie zwolnionych z części opłaty z tytułu kompostowania jest około 338 nieruchomości.

Od kilku lat mieszkańcy miasta Rejowiec Fabryczny mogą korzystać z aplikacji BLISKO - Segrego. Dzięki niej każdy mieszkaniec posiadający smartfona może sprawdzić m. in. terminy odbioru odpadów, czy też terminy płatności. Jednak nie jest to jedyna funkcja tej aplikacji. Pomaga ona także właściwie segregować odpady.

Ponadto od lat miasto wspiera inicjatywę związaną z akcją sprzątania świata organizowaną przez tutejszą placówkę oświatową. Uczestnikom zapewniane są rękawice oraz worki na odpady. Po akcji odpady są zbierane i przekazywane do zagospodarowania.