



**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY REJOWIEC FABRYCZNY
ZA 2018 ROK**

1. Cel przygotowania Analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rejowiec Fabryczny, która została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.) gdzie został określony jej wymagany zakres.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rejowiec Fabryczny.

Od 1 lipca 2013 r. na terenie Gminy Rejowiec Fabryczny funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za funkcjonowanie nowego systemu jest Gmina Rejowiec Fabryczny, która w zamian za uiszczaną przez mieszkańców opłatę gospodaruje odpadami. Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Rejowiec Fabryczny organizuje przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na jej terenie. Od 1 lipca 2013 r. odpady z terenu gminy odbiera Miejski Zakład Komunalny „EKO” s.c. 22-170 Rejowiec Fabryczny, ul. Wspólna 13. MZK „EKO” zostało wybrane w trybie przetargu nieograniczonego. W 2018 r. obowiązywały dwie umowy zawarte na okres od 01.07.2017 r. do 30.06.2018 r. oraz od 01.07.2018 r. do 31.12.2019 r.

W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów bezpośrednio z terenu nieruchomości („u źródła”). Odbiorem odpadów „u źródła”, w okresie od 1 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2017 r., zostały objęte 3 podstawowe frakcje odpadów : odpady suche, szkło oraz odpady mokre. Od 01.07.2017 r. nastąpiła zmiana sposobu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, na terenie Gminy Rejowiec Fabryczny, selektywnie zbierane są:

papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne oraz odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów. Ponadto w okresie od 1 listopada do 30 kwietnia odbierany jest popiół. Wszystkie ww. odpady odbierane są od właścicieli nieruchomości z częstotliwością 1 raz w miesiącu zgodnie z ustalonym harmonogramem wywozu nieczystości stałych. Na terenie Gminy Rejowiec Fabryczny funkcjonuje również Mobilny Punkt Zbiórki Odpadów, do którego właściciele nieruchomości mogą przekazywać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe w dniach określonych w harmonogramie w formie tzw. „wystawek” przed nieruchomością (dwa razy w roku). Mieszkańcy Gminy Rejowiec Fabryczny mogą także dostarczać odpady do stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych gdzie przyjmowane są frakcje odpadów takie jak: metal, szkło, tworzywa sztuczne, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble. Do stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych można dostarczać odpady od poniedziałku do piątku w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰. Punkt selektywnego zbierania odpadów prowadzi Miejski Zakład Komunalny „EKO” ul. Wspólna 13, 22-170 Rejowiec Fabryczny.

Oplata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, odbieranymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, pobierana przez Gminę Rejowiec Fabryczny obliczana jest od jednego gospodarstwa domowego. Właściciele nieruchomości, którzy zbierają odpady w sposób selektywny, zobowiązani byli w 2018 r. do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami w wysokościach:

- ✓ 7 zł – gospodarstwo jednoosobowe;
- ✓ 14 zł - gospodarstwo dwuosobowe;
- ✓ 21 zł - gospodarstwo trzyosobowe;
- ✓ 28 zł - gospodarstwo czterosobowe;

Jeżeli w gospodarstwie domowym zamieszkuje powyżej 4 osób stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły 2 zł począwszy od piątej i każdej kolejnej osoby zamieszkującej nieruchomość.

Oplata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli, którzy nie segregują odpadów w 2018 r. wynosiła:

- ✓ 14 zł - gospodarstwo jednoosobowe;
- ✓ 28 zł - gospodarstwo dwuosobowe;
- ✓ 42 zł - gospodarstwo trzyosobowe;
- ✓ 56 zł - gospodarstwo czterosobowe;

Jeżeli w gospodarstwie domowym zamieszkuje powyżej 4 osób stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny, wynosily 4 zł począwszy od piątej i każdej kolejnej osoby zamieszkującej nieruchomość.

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami Planu gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2022 uchwalonego przez Sejmik Województwa Lubelskiego w dniu 2 grudnia 2016 r. Gmina Rejowiec Fabryczny wchodzi w skład Regionu Chełm. Regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych dla Regionu Chełm jest Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych regionu chełmskiego Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Srebrzyszcze. Odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Rejowiec Fabryczny zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, transportowane są przez Miejski Zakład Komunalny „EKO” s.c. w Rejowcu Fabrycznym do Zakładu Przetwarzania Odpadów Komunalnych regionu chełmskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Srebrzyszcze.

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Art. 9tb ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.) zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W roku 2018 na terenie Gminy Rejowiec Fabryczny nie

realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu i odzysku odpadów komunalnych i w związku z tym z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

Głównym priorytetem inwestycyjnym w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi jest utworzenie stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Rejowiec Fabryczny.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Wszystkie koszty związane z obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych) zostały wykazane w tabeli poniżej.

ZESTAWIENIE KOSZTÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ REJOWIEC FABRYCZNY W 2018 ROKU W ZWIĄZKU Z OBSŁUGĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY (ZŁ)
Koszty wywozu odpadów komunalnych (usługa odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych – usługa w ramach przetargu)	I półrocze : 132 499,98 II półrocze : 162 600,00 RAZEM : 295 099,98
Koszty obsługi systemu z czego:	
- wynagrodzenie pracowników związanych z obsługą systemu	32 336,98
- wynagrodzenie za inkaso	2 692,97
- program ARISCO (licencja)	1 168,50
- pozostałe (przesyłki listowe, delegacje)	371,60
RAZEM	36 570,05
RAZEM KOSZTY WYWOZU I OBSŁUGI	331 670,03

Należy podkreślić, że zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.) z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

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

Zgodnie z zapisami art. 6r ust. 1aa ww. ustawy środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 rok.

OPLĄTY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA OKRES 01.01.2018 - 31.12.2018	
WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY (ZŁ)
Naliczenie z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	292 127,00
Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	285 689,37 (z odsetkami kosztami upomnień 286 332,07)
Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	39 262,20

8. Analiza liczby mieszkańców.

Na terenie Gminy Rejowiec Fabryczny zameldowanych jest 4233 mieszkańców (stan na 31.12.2018 r.). Liczba mieszkańców Gminy Rejowiec Fabryczny według danych z deklaracji wynosi 3557. Różnica między liczbą osób zameldowanych, a wykazanych w deklaracjach wynosi 676 osoby.

Na dzień 31.12.2018 r. liczba gospodarstw domowych korzystających z systemu wyniosła 1320.

Właściciele nieruchomości deklarowali w większości selektywną zbiórkę odpadów-1253 gospodarstwa domowe, co stanowi 95% wszystkich gospodarstw domowych. 67 właścicieli nieruchomości zadeklarowało nieselektywną zbiórkę odpadów (5%).

9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2013 r. 22 właściciele nieruchomości nie złożyło deklaracji o wysokości opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi. Wobec powyższego Wójt Gminy Rejowiec Fabryczny wszczął postępowania w celu ustalenie wysokości opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, które zakończyły się wydaniem decyzji o wysokości opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. W 2014 r. 15 właścicieli nieruchomości, którzy mieli dotychczas wydane decyzje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami złożyło deklaracje. Deklaracje zostały złożone wskutek zmiany danych, które są podstawą do ustalenia opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Na dzień 31 grudnia 2014 r. 7 właścicieli nieruchomości nadal miało wystawioną decyzję o wysokości opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Na dzień 31 grudnia 2015 r. decyzję o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami wystawione miało 1 gospodarstwo domowe. Na dzień 31 grudnia 2016 r. decyzję o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami wystawione miały 2 gospodarstwa domowe. Na dzień 31 grudnia 2017 r. decyzję o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami wystawione miały w dalszym ciągu 2 gospodarstwa domowe. Na dzień 31 grudnia 2018 r. decyzję o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami wystawione miało 1 gospodarstwo domowe.

10. Analiza liczby 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.

Gmina Rejowiec Fabryczny nie przejęła obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne tj.: szkoły, przedszkola, biblioteki, ośrodki kultury, sklepy, zakłady produkcyjne i usługowe, cmentarze i inne. Właściciele tych nieruchomości są zobowiązani do zawierania indywidualnych umów na odbiór odpadów i wyposażenia nieruchomości w pojemniki o pojemności dostosowanej do ilości i rodzaju produkowanych odpadów oraz udokumentowania korzystania z usług przedsiębiorcy przez okazanie umów i dowodów uiszczenia opłat za wywóz odpadów.

11. Analiza ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Rejowiec Fabryczny.

Na podstawie danych opracowanych przez Urząd Statystyczny w Lublinie szacuje się, że 1 mieszkaniec województwa lubelskiego wytwarza 207 kg odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe, należy przyjąć że w 2018 roku na terenie Gminy Rejowiec Fabryczny zostało wytworzonych 876,231 Mg odpadów komunalnych. Natomiast ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Rejowiec Fabryczny w roku 2018 wyniosła 540,709 Mg. Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firmy odbierającej odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Rejowiec Fabryczny w roku 2018 odebrano następujące odpady:

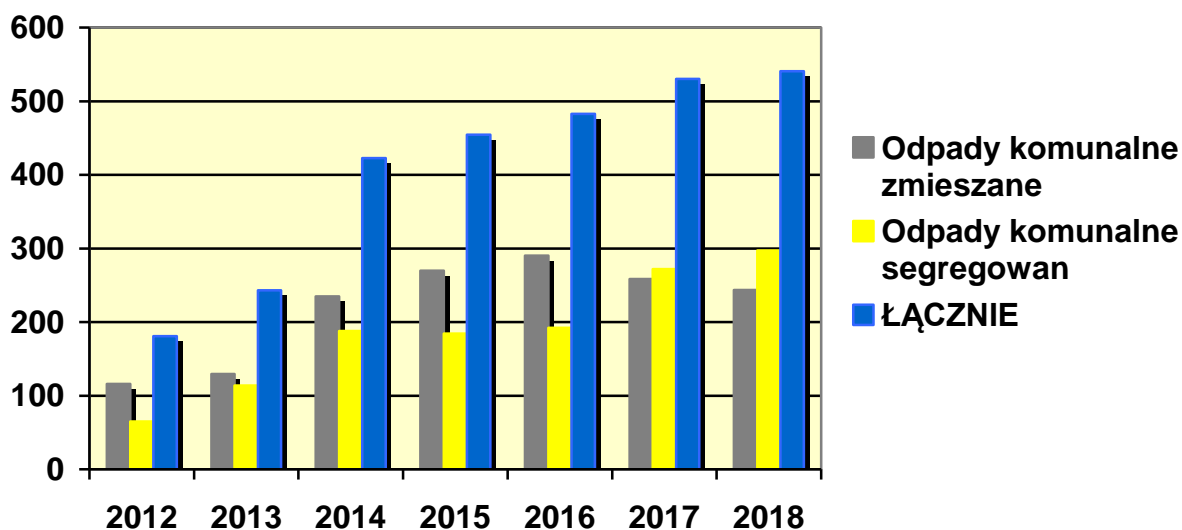
KOD ODEBRANYCH ODPADÓW	RODZAJ ODEBRANYCH ODPADÓW	MASA ODEBRANYCH ODPADÓW (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	243,500
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny- popiół	54,700
15 01 07	Opakowania ze szkła	71,620
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	94,120

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	34,580
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,360
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,982
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,400
20 01 01	Papier i tektura	2,760
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	14,720
16 01 03	Zużyte opony	15,600

Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów mieszkańcy gminy dostarczyli następujące odpady:

KOD ODEBRANYCH ODPADÓW	RODZAJ ODEBRANYCH ODPADÓW	MASA ODEBRANYCH ODPADÓW (Mg)
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,160
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,120
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,030
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,027

Poniżej znajduje się wykres obrazujący ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Rejowiec Fabryczny w latach 2012 – 2018 z podziałem na odpady segregowane i niesegregowane.



12. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Gminy Rejowiec Fabryczny oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu Gminy Rejowiec Fabryczny w 2018 roku przedstawiona została w tabeli poniżej. Wartości te wynikają ze sprawozdań złożonych przed podmiot odbierający odpady komunalne z terenu gminy.

KOD ODEBRANYCH ODPADÓW	RODZAJ ODEBRANYCH ODPADÓW	MASA ODEBRANYCH ODPADÓW (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	243,500
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	14,720

Z wymienionych odpadów zebranych z terenu Gminy Rejowiec Fabryczny powstało i zostało poddanych składowaniu **0,950 Mg** odpadów o kodzie 19 12 12 (inne odpady, w tym zmieszane substancje i przedmioty, z mechanicznej obróbki odpadów).

13. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia oraz osiągnięte poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, osiągnięte przez Gminę Rejowiec Fabryczny w 2018 roku.

Zgodnie z art. 3b i 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r., poz. 1454 z późn. zm.) gminy są zobowiązane do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

W Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412) zostały określone poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach. Dopuszczalny poziom do osiągnięcia w 2018 roku wynosi do 40%. Gmina Rejowiec Fabryczny osiągnęła poziom w wysokości 0,19%. Jeżeli osiągnięty w danym roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w danym roku został osiągnięty.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2018 roku wynosi 30%. Osiągnięty przez Gminę Rejowiec Fabryczny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wyniósł w 2018 roku 68,51 %. Natomiast w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi

metodami dla 2018 roku został określony na poziomie 50%. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla 2018 roku wyniósł 100%.

Opracowała:

Anita Świąder

Referat Gospodarki i Ochrony Środowiska