

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY REJOWIEC FABRYCZNY
ZA 2016 ROK**



1. Cel przygotowania Analizy.

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

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.

Analiza została sporządzona w oparciu o art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 z późn. zm.) gdzie został określony wymagany zakres przedmiotowej analizy.

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 zorganizowała 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. Aktualna umowa została zawarta na okres od 01.07.2015 r. do 30.06.2017 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” zostały objęte 3 podstawowe frakcje odpadów : odpady suche, szkło oraz odpady mokre. W okresie od 1 listopada do 30 kwietnia odbierany jest popiół. Natomiast w okresie od 1 maja do 30 października odbierane są odpady zielone z pielęgnacji ogrodów i parków np. skoszona trawa. Wszystkie ww. odpady odbierane są od właścicieli nieruchomości z częstotliwością 1 raz w miesiącu zgodnie z ustalonym harmonogramem wywozu nieczystości stałych. Ponadto na terenie Gminy Rejowiec

Fabryczny funkcjonuje 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 również dostarczać odpady do 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 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.

Opłata 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 2016 r. do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami w wysokościach:

- ✓ 5 zł – gospodarstwo jednoosobowe;
- ✓ 10 zł - gospodarstwo dwuosobowe;
- ✓ 15 zł - gospodarstwo trzyosobowe;
- ✓ 20 zł - gospodarstwo czterosobowe;

Jeżeli w gospodarstwie domowym zamieszkuje powyżej 4 osób stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły 1 zł począwszy od piątej i każdej kolejnej osoby zamieszkującej nieruchomość.

Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli, którzy nie segregują odpadów w 2016 r. wynosiła:

- ✓ 10 zł– gospodarstwo jednoosobowe;
- ✓ 20 zł - gospodarstwo dwuosobowe;
- ✓ 30 zł - gospodarstwo trzyosobowe;
- ✓ 40 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, wynosiły 2 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 2016 r., poz. 250 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 uchwalonego przez Sejmik Województwa Lubelskiego w dniu 30 lipca 2012 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 2016 r., poz. 250 z późn. zm.) zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W roku 2016 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. Gmina musi wybrać odpowiednią lokalizację, aby zapewnić mieszkańcom łatwy i ciągły dostęp do miejsca zbiórki odpadów komunalnych. Kolejnym ważnym problemem jest wygospodarowanie dodatkowych środków na edukację ekologiczną lokalnego społeczeństwa.

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 2016 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)	251 934,15
Koszty obsługi systemu z czego:	
- wynagrodzenie pracowników związanych z obsługą systemu	46 667,33
- wynagrodzenie za inkaso	1 386,83
- zakup materiałów biurowych i wyposażenia	4 502,00
RAZEM	304 490,31

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 2016 r., poz. 250 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.

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 rok.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 01.01.2016 - 31.12.2016 kształtują się na następującym poziomie:

- ✓ Naliczenie z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2016 rok:
216 350,00 zł
- ✓ Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2016 rok (łącznie z odsetkami): **226 645,16 zł** (odsetki: 1 109,85 zł)
- ✓ Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2016 r.: **28 811,89 zł**

8. Analiza liczby mieszkańców.

Na terenie Gminy Rejowiec Fabryczny zameldowanych jest 4305 mieszkańców (stan na 31.12.2016 r.). Liczba mieszkańców Gminy Rejowiec Fabryczny według danych z deklaracji wynosi 4214. Różnica między liczbą osób zameldowanych, a wykazanych w deklaracjach wynosi 91 osoby.

Na dzień 31.12.2016 r. liczba gospodarstw domowych korzystających z systemu wyniosła 1308.

Właściciele nieruchomości deklarowali w większości selektywną zbiórkę odpadów- 1226 gospodarstwa domowe, co stanowi 94% wszystkich gospodarstw domowych. 82 właściciele nieruchomości zadeklarowało nieselektywną zbiórkę odpadów (6%).

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

W 2013 r. 22 właścicieli 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 ma 1 gospodarstwo domowe. Na dzień 31 grudnia 2016 r. decyzję o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami wystawione miało 2 gospodarstwa 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.

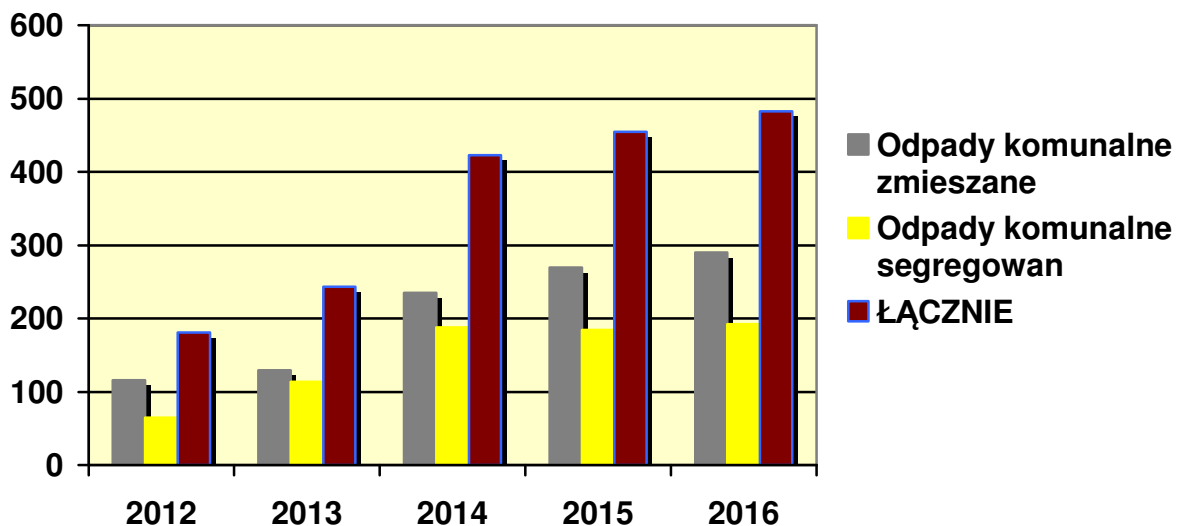
Gmina Rejowiec Fabryczny nie przejęła obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne tj.: szkoły, przedszkola, biblioteki, ośrodki kultury, sklepy, zakłady produkcyjne i usługowe, cmentarze i inne. Właściciele 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 179 kg odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe, należy przyjąć że w 2016 roku na terenie Gminy Rejowiec Fabryczny zostało wytworzonych 770,595 Mg odpadów komunalnych. Natomiast ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Rejowiec Fabryczny w roku 2016 wyniosła 482,577 Mg. Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firmy odbierającej odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Rejowiec Fabryczny w roku 2016 odebrano następujące odpady:

KOD ODEBRANYCH ODPADÓW	RODZAJ ODEBRANYCH ODPADÓW	MASA ODEBRANYCH ODPADÓW (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	290,320
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	108,100
15 01 07	Opakowania ze szkła	62,510
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,040
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,17
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	1,302
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,31
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,065
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,76

Poniżej znajduje się wykres obrazujący ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Rejowiec Fabryczny w latach 2012 – 2016 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 2016 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	290,32

Z wymienionych w tabeli odpadów powstało i zostało poddanych składowaniu **8,07 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 2016 roku.

Zgodnie z art. 3b i 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 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 25 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676) zostały określone poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Dopuszczalny poziom do osiągnięcia w 2016 roku wynosi 45%. Gmina Rejowiec Fabryczny osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 1,76%. Jeżeli osiągnięty w danym roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom 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 2016 roku wynosi 18%. Osiągnięty przez Gminę Rejowiec Fabryczny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wyniósł w 2016 roku 69,64 %. Natomiast w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe

wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2016 roku został określony na poziomie 42%. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę Rejowiec Fabryczny w 2016 roku wyniósł 100%.

Opracowała:

Anita Świąder, Agata Laskowska

Referat Mienia, Ochrony Środowiska i Rolnictwa