

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY REJOWIEC FABRYCZNY ZA 2013 ROK

1. Cel przygotowania Analizy.

Dokument przedstawia 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 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.), gdzie został określony wymagany zakres 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 swoim 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 01.07.2013 r. do 30.06.2014 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. Organizowane są także bezpłatne zbiórki opon osobowych, dostawczych, ciężarowych i rolniczych. 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.

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 od lipca 2013 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.

Oplata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli, którzy nie segregują odpadów w 2013 r. wynosiła:

- ✓ 7,50 zł – gospodarstwo jednoosobowe;
- ✓ 15 zł - gospodarstwo dwuosobowe;
- ✓ 22,50 zł - gospodarstwo trzyosobowe;
- ✓ 30 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 1,50 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 2013 r., poz. 1399 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 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.), zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W roku 2013 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.

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) :

- ✓ **Koszty wywozu odpadów komunalnych** (usługa odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych – usługa w ramach przetargu) – 51 290,22 zł (od 1 lipca 2013 r.)
- ✓ **Koszty obsługi systemu** (wynagrodzenie pracowników związanych z obsługą systemu, zakup materiałów biurowych i wyposażenia, serwis, licencje, oprogramowanie do obsługi) – 50 879,35 zł

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 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 2013 rok.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1.07.2013 - 31.12.2013 kształtują się na następującym poziomie:

- ✓ Naliczenie z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 118 901,00 zł
- ✓ Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 99 929,99 zł

8. Analiza liczby mieszkańców.

Na dzień 31.12.2013 r. złożonych zostało przez właścicieli nieruchomości 1346 deklaracji o wysokości opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości deklarowali przeważnie selektywną zbiórkę odpadów - 1239 właścicieli nieruchomości. 107 właścicieli nieruchomości zadeklarowało nieselektywną zbiórkę odpadów.

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. Deklaracje o wysokości odpadów komunalnych były doręczane przez pracowników Urzędu Gminy oraz jednostek podległych. Wobec nie złożenia deklaracji o wysokości opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych Wójt Gminy Rejowiec Fabryczny wszczął postępowanie w celu ustalenie wysokości opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Postępowania te zostały zakończone wydaniem decyzji o wysokości opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

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, ośrodki sportu i rekreacji, restauracje, sklepy, zakłady produkcyjne, zakłady 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. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel takiej nieruchomości pozbywa się nieczystości w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.), oraz Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rejowiec Fabryczny, podejmowane są odpowiednie działania. Najczęściej są to czynności kontrolno - sprawdzające przeprowadzane przez pracowników Gminy Rejowiec Fabryczny. Do końca 2013 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Rejowiec Fabryczny decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

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

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Rejowiec Fabryczny w roku 2013 wyniosła 243,1 Mg. Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firmy odbierającej odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Rejowiec Fabryczny w roku 2013 odebrano następujące odpady:

KOD ODEBRANYCH ODPADÓW	RODZAJ ODEBRANYCH ODPADÓW	MASA ODEBRANYCH ODPADÓW (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	129,2
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,2
20 01 99 A	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – odpady suche	34,1
15 01 07	Opakowania ze szkła	41,7
20 01 02	Szkło	16,1

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,6
20 01 39	Tworzywa sztuczne	5,4
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,9
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,7
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,6
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,4
20 03 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1
16 01 03	Zużyte opony	7,0
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,1

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 2013 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	129,2
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0

Z wymienionych w tabeli odpadów powstało i zostało poddanych składowaniu **33,12 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 2014 roku.

Zgodnie z art. 3b i 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 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 2013 roku wynosi 50%. Gmina Rejowiec Fabryczny osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 9,84%. 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 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2013 roku wynosi 12%. Osiągnięty przez Gminę Rejowiec Fabryczny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wyniósł w 2013 roku 34,35 %. Natomiast w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2013 roku został określony na poziomie 36%. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę Rejowiec Fabryczny w 2013 roku wyniósł 0%.

Opracowała:

Anita Świąder, Agata Laskowska

Referat Mienia, Ochrony Środowiska i Rolnictwa