

**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY KONIECPOL
ZA ROK 2013**

SPIS TREŚCI :

1. Podstawa prawna
2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi
3. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych , odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
4. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem , odzyskiem , recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.)
6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2013
7. Analiza liczby mieszkańców i właścicieli nieruchomości
8. Analiza ilości odpadów komunalnych
9. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych , odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych
10. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza została opracowana zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.) zwanej dalej jako u.c.p.g. , każda gmina ma obowiązek sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie za dany rok .

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Rok 2013 był w gospodarce odpadami rokiem przełomowym ze względu na wprowadzenie od 1 lipca przejścia przez gminy obowiązku gospodarowania odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych i ewentualne przejście tego obowiązku z terenu nieruchomości niezamieszkałych , przy czym w przypadku gminy Koniecpol są to tylko nieruchomości zamieszkałe .

Wywiązując się z ustawowego obowiązku gmina zleciła Miejskiemu Przedsiębiorstwu Komunalnemu Sp. z o.o. z siedzibą w Koniecpolu przy ul. Zachodniej 30/40 . W ramach gospodarowania odpadami komunalnymi mieszkańcy naszej gminy mają możliwość segregowania i oddawania odpadów powstałych w gospodarstwach domowych z podziałem na następujące frakcje : szkło , plastik , odpady biodegradowalne , popiół i papier oraz zmieszane odpady komunalne .

Częstotliwość zbierania odpadów komunalnych jest określona w Regulaminie utrzymania czystości i porządku dla Gminy Koniecpol .

Na terenie gminy funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany w Koniecpolu przy ul. Słowackiego (dawne składowisko odpadów komunalnych) , który czynny jest od poniedziałku do piątku w godz. 7.00-15.00 . Punkt PSZOK zgodnie z ustawą u.c.p.g. przyjmuje następujące odpady komunalne : przeterminowane leki i chemikalia , zużyte baterie i akumulatory , zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny , meble i inne odpady wielkogabarytowe , zużyte opony , odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne . Ponadto w szkołach i przedszkolach na terenie gminy znajdują się pojemniki na zużyte baterie .

Właściciele nieruchomości zamieszkałych , którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny , zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w obniżonej wysokości , która wynosi 7,0 zł za 1 osobę/miesiąc . Właściciele nieruchomości oddający niesegregowane odpady komunalne zobligowani są do wnoszenia

miesięcznej opłaty w wysokości 14,0 zł za 1 osobę/miesiąc .

3. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych , odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

W 2013 roku podmiot odbierający odpady komunalne z terenu Gminy Koniecpol - MPK w Koniecpolu część zmieszanych odpadów komunalnych zebranych od mieszkańców przekazywał na Stację do Segregacji Odpadów Komunalnych w Koniecpolu które następnie przekazuje do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Sobuczynie . Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego Gmina Koniecpol zobligowana jest do dostarczania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do instalacji regionu I Województwa Śląskiego tj. do Częstochowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o. o. Sobuczyna ul. Konwaliowa 1 42-263 Wrzosowa .

4. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy związane jest z wyposażeniem terenu punktu PSZOK oraz brakiem budynku socjalnego dla pracowników .

5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem , odzyskiem , recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.)

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

| ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ KONIECPOL W ROKU 2014 W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| WYSZCZEGÓLNIENIE | KOSZTY I WYDATKI |
| Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór i transport odpadów komunalnych) | 154.987,57 zł |
| Koszty zagospodarowania odpadów | 183.155,94 zł |

| | |
|-------------|------------|
| komunalnych | |
| Razem | 338.143,51 |

6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2013

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2013 kształtują się na następującym poziomie :

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi : 336.994,00 zł
- naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi : 277.158,05 zł
- nieuregulowane zobowiązania z tytułu za gospodarowanie odpadami komunalnymi : 42.514,00 zł

7. Analiza liczby mieszkańców i właścicieli nieruchomości

Dokonując analizy na podstawie ustawy u.c.p.g. należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Koniecpol oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy . Na dzień 31 grudnia 2013 r. liczba zameldowanych na terenie gminy Koniecpol wynosi 10.199 osób . Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy 8.022 . Różnica w wysokości 2.177 może wynikać z faktu , że część osób zameldowanych na terenie gminy faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy. Liczba złożonych przez właścicieli deklaracji wyniosła 2.188. Ponadto warto również zauważyć , że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość .

8. Analiza ilości odpadów komunalnych

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd statystyczny szacuje się , że 1 mieszkaniec Polski wytwarza około 314 kg wytworzonych odpadów komunalnych . Biorąc pod uwagę powyższe , przyjmuje się że w roku 2013 na terenie gminy Koniecpol wytworzonych zostało 3.202,5 Mg (Tony) odpadów komunalnych . Z kolei ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy w roku 2013 wynosi 1.082,80 Mg . Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy . Poniżej przedstawiono rodzaje i ilości odebranych odpadów segregowanych i zmieszanych .

| Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Ilość (Mg) |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 20 03 01 | Zmieszane odpady komunalne | 391,8 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 184,64 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 145,2 |
| 10 01 01 | Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów | 116,5 |
| 19 12 12 | Inne odpady pochodzące z mechanicznej obróbki odpadów | 194,5 |
| 20 01 21* | Lampy fluorescencyjne i inne zawierające rtęć | 0,01 |
| 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony | 0,3 |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 1,2 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,45 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 44,8 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 3,4 |

9. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych , odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych , odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy w 2013 roku przedstawiona została w poniższej tabeli :

| Kod odpadu | Ilość (Mg) | Sposób zagospodarowania |
|--------------|--------------|-------------------------|
| 20 03 01 | 391,8 | R 12 |
| 20 02 01 | 44,8 | kompostowanie |
| 15 01 01 | 3,4 | Recykling materiałowy |
| 19 12 12 | 194,5 | R 12 |
| Razem | 634,5 | |

10. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zapisy u.p.c.g. obligują gminy 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 .

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. 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) , określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. . Poziom , który musiał zostać osiągnięty to 50 % , dla gminy Koniecpol wskaźnik wynosi 0 . Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym 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 roku rozliczeniowym 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 papieru, metalu , tworzyw sztucznych i szkła za rok 2013 dla gminy wynosi 34,6 % .

Sporz.: M.Młyńska-Klimas