

**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY KONIECPOL  
ZA ROK 2014**

## **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 2014 r.)
6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2014
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**

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**

Od czasu wejścia w życie nowelizacji ustawy u.c.p.g. gminy objęły wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi , 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 . Na terenie zabudowy wielorodzinnej w mieście odpady zbierane są raz w tygodniu , na terenie zabudowy jednorodzinnej raz w miesiącu , podobnie na obszarze wiejskim .

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 2014 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 a także Stacji do Segregacji Odpadów Komunalnych w Koniecpolu przy ul. Słowackiego w kontener socjalny dla pracowników oraz powiększeniem boksów na odpady komunalne .

### **5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem , odzyskiem , recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2014 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 .

<b>ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ KONIECPOL W ROKU 2014 W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI</b>	
<b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>	<b>KOSZTY I WYDATKI</b>
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór i transport odpadów komunalnych)	306.991,48 zł
Koszty zagospodarowania odpadów komunalnych	412.173,83 zł

Razem	719.165,31 zł
-------	---------------

## **6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2014**

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2014 kształtują się na następującym poziomie :

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi : 685.222,29 zł
- naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi : 725.485,0 zł
- nieuregulowane zobowiązania z tytułu za gospodarowanie odpadami komunalnymi : 42.516,67 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości , którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia .

## **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 2014 r. liczba zameldowanych na terenie gminy Koniecpol wynosi 10.131 osób . Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy 8.016 . Różnica w wysokości 2.115 osób może wynikać z faktu , że część osób zameldowanych na terenie gminy faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy. Liczba deklaracji złożonych przez właścicieli wyniosła 2.288 . 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 2014 na terenie gminy Koniecpol wytworzonych zostało 2.517 Mg (Tony) odpadów komunalnych . Z kolei ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy w roku 2014 wynosi 1390,76 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 .

<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Ilość (Mg)</b>
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	752,1
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	122,6
15 01 07	Opakowania ze szkła	160,1
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	86
19 12 12	Inne odpady pochodzące z mechanicznej obróbki odpadów	267,9
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne zawierające rtęć	0,03
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,03
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,35
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,26
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 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	129,5
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,52

### **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 2014 roku przedstawiona została w poniższej tabeli :

<b>Kod odpadu</b>	<b>Ilość (Mg)</b>	<b>Sposób zagospodarowania</b>
20 03 01	752,1	R 12
20 02 01	129,5	zbieranie/magazynowanie
15 01 01	4,52	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie
19 12 12	267,9	R 12
<b>Razem</b>	<b>1.154,02</b>	

## **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 2014 dla gminy wynosi 79,29% . Powyższe wyniki są najlepszym dowodem , że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty .