

**URZĄD GMINY**  
26-432 WIENIAWA  
ul. Kochanowskiego 88  
woj. mazowieckie, tel. (048) 6730001  
NIP 799-143-43-05 REGON: 000547388  
/-1-/-

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy  
Wieniawa za 2014 r.**

**Wieniawa**

## **I. Wstęp.**

Gmina Wieniawa zajmuje powierzchnię 104,03 km<sup>2</sup>. Położona jest w południowo-zachodniej części Równiny Radomskiej. Zgodnie z fizyczno-geograficzną klasyfikacją Polski autorstwa Jerzego Kondrackiego (1994) mezoregion\* ten wchodzi w skład makroregionu Wzniesienia Południowomazowieckie, należącego do podprovincji – Niziny Środkowopolskie. Skrawek gminy leżący w jej części południowo-wschodniej zaliczany jest do Przedgórze Iłżeckiego. Granicę tej jednostki stanowi dolina rzeki Jabłownicy w Koryciskach. Niziną peryferyjność gminy potwierdza bliskie sąsiedztwo Garbu Gielniowskiego. Zarówno Garb Gielniowski jak i Przedgórze Iłżeckie wchodzi w skład Wyżyny Małopolskiej.

## **II. Uwarunkowania formalno – prawne.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 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 zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

## **III. Zagadnienia ogólne.**

1. Od 01.07.2013 r. zgodnie ze znowelizowaną ustawą z dnia 13 września 1996 r. ( Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.) o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2014 r. realizowany był przez Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe EKO –SAM S.C. Umowa była zawarta na okres osiemnastu miesięcy, tj. od 23.07.2013 r. do 31.12.2014 r.

2. Nowy przejęty przez Gminę system gospodarki odpadami komunalnymi wiązał się z wprowadzeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osoby, tj. miesięcznej opłaty uiszczanej na rzecz Gminy Wieniawa przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych. W ramach uchwalonej przez Radę Gminy Wieniawa Uchwałą Nr XIII.139.2012 z dnia 28 grudnia 2012 r., opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, tj. 6.00 zł od jednej osoby zamieszkałej przy segregacji odpadów i 12,00 zł od jednej osoby zamieszkałej bez segregacji odpadów.

3. Selektywne zbieranie odpadów komunalnych.

Segregacji podlegały:

- 1) papier i tektura,
- 2) metal,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) szkło,
- 5) opakowania wielomateriałowe,
- 6) odpady komunalne ulegające biodegradacji,
- 7) przeterminowane leki i chemikalia,
- 8) zużyte baterie i akumulatory,
- 9) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 10) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 11) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- 12) zużyte opony.

#### **IV. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Wieniawa w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje

mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa 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.

Na terenie Gminy Wieniawa nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie wyżej wymienione odpady komunalne zgodnie z umową transportowane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych RADKOM, niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 - 176,91 Mg.

#### **V. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Wieniawa od 1.01.2014 r. do 31.12.2014 r.**

**Tabela 1.**

Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2014 roku z terenu Gminy Wieniawa

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,1
20 01 02	Szkło	135,9
20 01 39	Tworzywa sztuczne	74
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,7
20 01 40	Metale	3,1
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	1,2
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	176,91
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21	1,3

	i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 1211	8,6
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 1211	44

## **VI. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Wieniawa w 2014 r.**

Zapisy art. 3b u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych 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 ograniczenia 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 w roku 2014 nie mógł przekroczyć 50%.

Gmina Wieniawa osiągnęła poziom ograniczenia, który wynosił 9,72 %. 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 w/w 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, dla 2014

roku wynosił 14 %. Osiągnięty przez Gminę Wieniawa poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosił 27,62 %. Natomiast w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2014 roku został określony na poziomie 38 %. Osiągnięty przez Gminę Wieniawa poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wynosił %.

Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.

#### **VII. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2014 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W dalszym ciągu jako priorytetową potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy Wieniawa jest budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

#### **VIII. Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Wieniawa na dzień 31.12.2014r.**

a) liczba mieszkańców Gminy Wieniawa wynosiła 5553 na dzień 31.12.2014 r.

b) Liczba złożonych deklaracji ogółem 1447

- ilość osób zadeklarowanych na stawkę 6 zł (odpady segregowane) – (96,5 %)

- ilość osób zadeklarowanych na stawkę 12 zł ( odpady niesegregowane) – (3,5 %)

#### **XI. Liczba mieszkańców.**

Gmina Wieniawa liczy 5553 mieszkańców (stan na 31.12.2014r. zgodnie z danymi z ewidencji ludności.) W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy, ujętych zostało 1447 nieruchomości (stan na 31.12.2014r.) Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

## **X. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

Zgodnie z weryfikacją systemu ewidencji ludności wszyscy stale zamieszkujący mieszkańcy Gminy Wieniawa złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na bieżąco prowadzona jest analiza deklaracji, mająca na celu odszukanie tych nieruchomości zamieszkałych, których właściciele uchylają się od złożenia deklaracji. W sytuacji stwierdzenia takiego faktu, wszczynane jest postępowanie administracyjne.

## **XI. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.**

Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi od 1.01.2014 r. do 31.12.2014 r kształtowały się następująco z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy poprzez złożenie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, określali wysokość wnoszonej opłaty za wytworzone odpady. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokrywane są koszty związane z:

- odbiorem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- obsługą administracyjną systemu,
- obsługą informatyczną systemu,
- edukacją ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

**Łącznie w 2014 r z budżetu gminy Wieniawa na działania związane z gospodarką odpadami komunalnymi poniesiono koszty w wysokości: 226 800,00 zł.**

## **XII. PODSUMOWANIE I WNIOSKI**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wieniawa za rok 2014 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy

w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym

systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejsza analiza dotyczy roku 2014. Uwzględnia ona również okres od 1 lipca do końca roku 2013, kiedy to system gospodarowania odpadami komunalnymi został zmieniony w oparciu o zasady określone w znowelizowanej ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Od lipca 2013 r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Szeroka kampania informacyjna dotycząca systemu gospodarki odpadami komunalnymi zaowocowała dużym wskaźnikiem gospodarstw domowych deklarujących zbieranie odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wieniawa funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Gmina Wieniawa wywiązuje się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo osiągając wymagany prawem poziom recyklingu.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Wieniawa na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Opracowała: *Marzena Siara*