

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

**Chodów 2015**

## **I Wstęp.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013r. poz. 1399 z późn. zm.) jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Prezentowana analiza gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chodów za 2014r. ma na celu 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.

W 2014 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych realizowany był przez firmę Tonsmeier Centrum Sp. z o. o. z siedzibą w Kutnie, Filia w Kole, ul. Sosnowa 1. Jednym z podstawowych wymogów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest objęcie nim wszystkich mieszkańców, którzy zobowiązani są do wnoszenia regularnie stałych opłat, o wysokości której decyduje Rada Gminy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez Gminę na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 wyżej cytowanej ustawy i przekazywanym Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

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

### **1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z przepisami, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.), nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu

gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego 2012 (Uchwała nr XXVI/481/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 21 czerwca 2012 r.) Gmina Chodów należy do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Krzyżanówku, pow. Kutno, woj. łódzkie (Region I).

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.), jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

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

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

## **3. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi.**

\*Liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2014 r.- 3335 os.

\*Liczba mieszkańców objętych systemem (na podstawie złożonych deklaracji na dzień 31.12.2014r.)- 2637 os.

\*W 2014r. nie wydano decyzji administracyjnych, ponieważ wszyscy właściciele złożyli deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi po zmianie stawki obowiązującej od 01.01.2014r.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z faktu, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem zamieszkania, a wiele osób starszych przebywa pod opieką rodziny na terenie innej gminy. 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 sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

## **4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.**

Od początku funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi (od 01.07.2013 r.) postanowiono o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Uchwała Nr XXX/128/12 Rady Gminy w Chodowie z dnia 28 listopada 2012r.). Liczba złożonych deklaracji z nieruchomości niezamieszkałych w 2014 r.: 35, są to obiekty użyteczności publicznej oraz nieruchomości na których jest prowadzona działalność gospodarcza.

28 właścicieli ma podpisaną umowę z przedsiębiorcą posiadającym zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych. Zezwolenie takie posiadają dwie firmy: Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Krośniewicach oraz Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kłodawie.

Ilość odebranych ścieków bytowych: 314 m<sup>3</sup>; ścieków komunalnych: 60 m<sup>3</sup>.

Ilość zbiorników bezodpływowych: 314 szt., oczyszczalni przydomowych: 39 szt.

## 5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy od 01.01.2014r. do 31.12.2014r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	389,5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,8
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,5
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,1
15 01 07	Opakowania ze szkła	23,1
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,8
15 01 04	Opakowania z metali	3,8
19 12 01	Papier i tektura	3,1
20 01 32	Leki	0,006

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645) i Rozporządzenia 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), obliczono wymagane poziomy recyklingu.

### Osiągnięte przez Gminę Chodów poziomy wynoszą:

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania- 27,0765%.
2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła- 14,3393%.
3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych- 0,00% (w 2014 roku nie było odbioru tych odpadów).

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą w 2014 r. odpowiednio:

\*papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło-14%

\*inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe- 38%

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra środowiska z dnia 25 maja 2012 w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, poziomy te wynoszą w 2014 r. odpowiednio:

\*dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.-w 2014 r. 50%

## **6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.**

W 2014 r. na terenie Gminy Chodów zebrano łącznie 389,5 Mg zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01), które w całości zostały poddane przetworzeniu w procesach odzysku R12 (przetwarzanie mechaniczno-biologiczne).

## **7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.**

\*Zakup usług związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych- 204 773,16zł.

\*Zakup tablicy informacyjnej i druk deklaracji- 642,06 zł.

\*Zakup materiałów i wyposażenia biurowego (koszty administracyjne, licencje, programy) 40 806,36 zł.

Wpływy do budżetu gminy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2014 r. wyniosły 254 554,80 zł.

## **III Podsumowanie.**

Gmina Chodów osiągnęła wymagany przez przepisy prawa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Żadna frakcja odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy w 2014 r. nie została poddana składowaniu (D5) bez przetworzenia.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Chodów na lata następne jest położenie nacisku na ograniczenie ilości wytwarzanych zmieszanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Sporządziła:  
Milena Majteczak