

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Chodów za 2016 r.**

**Chodów, 28 kwietnia 2017**

## **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 2016 r. poz. 250) 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 stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chodów za 2016 r. 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.

W 2016 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nie zamieszkałych realizowany był przez firmę Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. z siedzibą w Kutnie, Filia w Kole, ul. Sosnowa 1.

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 2016 r. poz. 1987 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 2016 r. poz. 1987 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 2016 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

\* Liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2016 r.- 3248 os.

\* Liczba mieszkańców objętych systemem (na podstawie złożonych deklaracji na dzień 31.12.2016 r.)- 2569 os.

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.).

Uchwałą Nr XXII/94/16 Rady Gminy w Chodowie z dnia 22 marca 2016 r. wyłączono z gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi niektóre typy nieruchomości niezamieszkałych, które stanowią cmentarze i świetlice wiejskie.

Powyższa uchwała weszła w życie 4 maja 2016 r.

Liczba złożonych deklaracji z nieruchomości niezamieszkałych w 2016 r.:

\* do 1 lipca 2016 r.- 32

\* od 1 lipca 2016 r- 30, są to obiekty użyteczności publicznej oraz nieruchomości na których jest prowadzona działalność gospodarcza.

## 5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	446,06
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,8
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,48
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,033
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,22
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	9,28
15 01 07	Opakowania ze szkła	34,100
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,68
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,140

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 2016 r. poz. 2167) 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- 20,2300 %.
2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła- 19,359%.
3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych- 100,000%.

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 2015 r. odpowiednio:

\*papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło-18%

\*inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe- 42%

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 2015 r. odpowiednio:

\*dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.-w 2015 r. 45%

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, a także innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

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

W 2016 r. na terenie Gminy Chodów zebrano łącznie 446,0 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- 235 081,44 zł .

\* Wpływy do budżetu gminy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na koniec 2016 r. wyniosły 273 887,34 zł.

\* Zaległości na dzień 31.12.2016 r.- 23 581,00 zł.

\* Nadpłaty na dzień 31.12.2016 r.- 1 947,80 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z uiszczaniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze kierowane do Naczelnika Urzędu Skarbowego.

W 2016 r. wystawiono 263 upomnienia na kwotę 19 719,20 zł. oraz 43 tytuły wykonawcze na kwotę 5 406,20 zł.

Sporządziła:  
Grażyna Tęgos