



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chodów za 2018 rok

Opracowała:

Milena Sobczak, inspektor ds. gospodarki odpadami komunalnymi

Zatwierdził:

Marek Kowalewski, Wójt Gminy Chodów

Chodów, 3 kwietnia 2019

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 2018 r. poz. 1454 ze 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. Gospodarka odpadami komunalnymi jest zadaniem własnym gminy, realizowanym zgodnie z powyższymi przepisami.

Zgodnie z art. 9tb cyt. ustawy prezentowana analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chodów za 2018 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 2018 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z wyłączeniem cmentarzy i świetlic wiejskich realizowany był przez firmę Tönsmeier 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 2018 r. poz. 992 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 2018 r. poz. 992 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.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi w 2018 r. wynikają wyłącznie z potrzeby doskonalenia sfery selektywnego zbierania odpadów. Zostały zamówione ulotki dla Mieszkańców dokładnie opisujące prawidłową segregację.

3. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi.

* Liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2018 r.- **3151 os.**

* Liczba mieszkańców objętych systemem (na podstawie złożonych deklaracji na dzień 31.12.2018 r.)- **2499 os.**

(z czego: 2370 os. tj 94,84%- deklarowało selektywne zbieranie odpadów;
129 os., tj. 5,16 %- deklarowało zbieranie odpadów w sposób nieselektywny).

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 w przypadku ujawnienia właściciela, który nie złożył deklaracji oraz czynności 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 2018 r.:

* 28, są to obiekty użyteczności publicznej oraz nieruchomości na których jest prowadzona działalność gospodarcza.

W przypadku cmentarzy, które nie są objęte gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi, zarządcy zawarli umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów z przedsiębiorcami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Chodów.

5. Ilość odpadów wytworzonych na terenie gminy od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

Odpady komunalne na terenie gminy są zbierane w postaci zmieszanej i selektywnej. W skład odpadów zbieranych selektywnie wchodzi: makulatura, szkło, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, metale i odpady biodegradowalne.

Obowiązują dwa systemy zbierania odpadów:

- system workowy (odpady selektywne);
- system pojemnikowy (odpady zmieszane i selektywne).

Odpady zbierane selektywnie w systemie workowym są wyłącznie na posesjach zabudowy jednorodzinnej, natomiast w systemie pojemnikowym zbierane są odpady zmieszane (na wszystkich nieruchomościach) oraz frakcje selektywne (zabudowa wielorodzinna).

Na terenie Gminy Chodów ze strumienia odpadów komunalnych wydzielane są również: tzw. odpady problemowe w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, meble i odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony samochodowe, opakowania po chemikaliach, które przyjmowane są w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych utworzonym na terenie Oczyszczalni Ścieków w Chodowie oraz przeterminowane leki (zbierane w Punkcie aptecznym MELISANA w Chodowie) i zużyte baterie (pojemnik zlokalizowany w Urzędzie Gminy w Chodowie).

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	27,220
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	452,100
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,660
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,760
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	14,880
15 01 07	Opakowania ze szkła	37,080
16 01 03	Zużyte opony	0,380
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,015
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,860
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	5,000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,820

Wymagane poziomy recyklingu obliczono na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. 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 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).

Osiągnięte przez Gminę poziomy za 2018 r. wynoszą:

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania- **5,216 %** (wymagany poziom ograniczenia za 2018 r. to 40 %).
2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła- **26,77 %** (wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za 2018 r.- 30 %).
3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych- **nie dotyczy**.
W 2018 r. na terenie gminy nie zostały zebrane i odebrane tego typu odpady.

Gmina Chodów osiągnęła wymagany przez przepisy prawa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, natomiast nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (dołączona do rocznej analizy tabela nr 1 przedstawia jak kształtowały się poziomy odzysku i recyklingu w latach 2013-2018).

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

W 2018 r. na terenie Gminy Chodów zebrano łącznie 452,100 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: **259 524,00 zł.**
- * Wpływy do budżetu gminy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na koniec 2018 r.: **268 459,50 zł.**
- * Zaległości na dzień 31.12.2018 r.: **26 568,90 zł.**
- * Nadpłaty na dzień 31.12.2018 r.: **995,40 zł.**

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

W 2018 r. wystawiono **229** upomnień na kwotę **17 006,10 zł.** oraz **51** tytułów wykonawczych na kwotę **7 215,90 zł.**

W sytuacji, kiedy zachodzi uzasadnione przypuszczenie, że zobowiązany dobrowolnie wykona obowiązek zapłaty bez konieczności wszczęcia egzekucji administracyjnej wierzyciel podejmuje działania informacyjne w formie rozmowy telefonicznej mające na celu przypomnienie o uregulowaniu zaległości.

Tabela nr 1. Osiągnięte przez Gminę Chodów poziomy odzysku i recyklingu w latach 2013-2018.

Poziom odzysku i recyklingu	Osiągnięty przez Gminę 2013	Wymagany przez prawo 2013	Osiągnięty przez Gminę 2014	Wymagany przez prawo 2014	Osiągnięty przez Gminę 2015	Wymagany przez prawo 2015	Osiągnięty przez Gminę 2016	Wymagany przez prawo 2016	Osiągnięty przez Gminę 2017	Wymagany przez prawo 2017	Osiągnięty przez Gminę 2018	Wymagany przez prawo 2018
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	13,24 %	12 %	14,3393 %	14 %	18,240 %	16 %	19,358 %	18 %	20,63 %	20 %	26,77 %	30 %
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	0,00 % (zebrane odpady zostały poddane procesowi B06 recykling materiałowy)	do 15 lipca 2013-75 %; od 16 lipca 2013-50 %	27,0765 %	50 %	20,230 %	50 %	27,836 %	45%	11,088 %	45 %	5,216 %	40 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	Nie dotyczy	36 %	Nie dotyczy	38 %	100 %	40 %	100 %	42 %	100 %	45 %	Nie dotyczy	50 %

