



## **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chodów za 2022 rok**

**Chodów, dnia 27 kwietnia 2023 rok**

## I. Wstęp

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 2022 r., poz. 2519 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. Gospodarka odpadami komunalnymi jest zadaniem własnym gminy, realizowanym zgodnie z powyższymi przepisami.

W myśl art. 9tb ww. ustawy, prezentowana analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chodów za 2022 r. ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów 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. Przedmiotowa analiza jest sporządzona na podstawie sprawozdań złożonych przez: podmioty odbierające i zbierające komunalne od właścicieli nieruchomości zarówno zamieszkałych, jak i niezamieszkałych a także innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Chodów.

Zakres przedmiotowej analizy winien częściowo pokrywać się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez Wójta Gminy Chodów na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 wyżej cytowanej ustawy i przekazywanym marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

W roku 2022 odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, jak i niezamieszkałych na terenie Gminy Chodów zajmowały się następujące podmioty gospodarcze:

- PreZero Service Centrum Sp. z o.o., ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno, Oddział w Kole, ul. Sosnowa 1, 62-600 Koło,
- Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Paderewskiego 3, 99-340 Krośnice.

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

### 1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z przepisami, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych oraz do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwienia odpadów zgodnie z hierarchią



postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699 z późn. zm.).

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

W 2022 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

- Liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2022 r. - **2992 osób**,
- Liczba mieszkańców objętych systemem (na podstawie złożonych deklaracji na dzień 31.12.2022 r.) - **2384 osób**,  
(z czego: 971 osób zadeklarowało kompostowanie odpadów;  
1413 osób - brak deklaracji na kompostowanie odpadów).

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z faktu, iż wiele osób starszych przebywa pod opieką rodziny na terenie innej gminy, w poszczególnych latach miała miejsce duża ilość zgonów, część osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy, część osób zameldowanych na terenie Gminy Chodów, mieszka pod innym adresem (w miejscowościach poza obszarem Gminy Chodów), część uczniów szkół ponadpodstawowych, studentów, powróciło do nauki stacjonarnej i przebywa w bursach, internatach, akademikach, gdzie uiszczają opłatę z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

Na terenie Gminy Chodów właściciele nieruchomości, odpady ulegające biodegradacji zbierają w workach przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów a następnie przekazują firmie odbierającej odpady komunalne do dalszego zagospodarowania. Dopuszcza się wykorzystanie we własnym zakresie przez właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poprzez kompostowanie ich w przydomowych kompostownikach.

## **4. Właściciele nieruchomości, którzy nie są objęci gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Na terenie Gminy Chodów została podjęta decyzja, aby nie przejmować obowiązków odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (m.in. jednostki użyteczności publicznej, podmioty gospodarcze, sklepy, cmentarze, itp.). Właściciele tych nieruchomości muszą posiadać odrębną umowę na odbiór odpadów komunalnych i rozliczać się z odebranych odpadów indywidualnie z podmiotem, z którym zawarli umowę.

Na podstawie zebranych danych liczba umów, jaką posiadają podmioty odbierające odpady komunalne z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych, przedstawia tabela nr 1.

**Tabela 1. Liczba umów zawartych z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych.**

Lp.	Nazwa podmiotu	Liczba zawartych umów
1.	PreZero Service Centrum Sp. z o.o., ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno	24
2.	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Paderewskiego 3, 99-340 Krośniewice	2
	<b>Łączna ilość zawartych umów</b>	<b>26</b>

### 5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Chodów.

Odpady komunalne na terenie gminy w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej były odbierane w systemie mieszanym (workowo-pojemnikowy), w postaci odpadów niesegregowanych i selektywnych. Natomiast w zabudowie wielorodzinnej były odbierane w systemie pojemnikowym, w postaci odpadów niesegregowanych i selektywnych. W skład odpadów zbieranych selektywnie wchodzi: papier, tektura, metal, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło i bioodpady.

Na terenie Gminy Chodów ze strumienia odpadów komunalnych wydzielane są również tzw. odpady problemowe w postaci odpadów niebezpiecznych powstających w gospodarstwach domowych, tj.: chemikalia, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady niebezpieczne, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, 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 i akumulatory w pojemnikach zlokalizowanych w Urzędzie Gminy w Chodowie, budynek A i B.

Masę odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2022 roku na terenie Gminy Chodów obliczono na podstawie sprawozdań podmiotów zbierających i odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, przedkładanych Wójtowi Chodowa.

W roku 2022 na terenie Gminy Chodów wytworzono i przekazano do zagospodarowania następujące ilości odpadów komunalnych:

- a) odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi – przedstawia tabela nr 2.

**Tabela 2. Informacja o odebranych odpadach komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.**

Lp.	Kod i rodzaj odpadu, masa [Mg]	Masa
1.	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	471,4600
2.	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	53,0800



3.	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	23,8800
4.	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	0,7600
5.	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	23,2000
6.	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	1,6200
7.	20 01 01 Papier i tektura	8,6400
8.	20 01 02 Szkło	46,3000
9.	20 01 39 Tworzywa sztuczne	13,0200
	<b>Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>641,9600</b>

b) zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) – przedstawia tabela nr 3.

**Tabela 3. Informacja o zebranych odpadach komunalnych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).**

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa [Mg]
1.	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	10,8200
2.	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,0200
3.	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,2400
4.	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0200
5.	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0330
6.	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	0,6000
7.	16 01 03 Zużyte opony	2,1000
8.	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontu i demontażu	3,9600
	<b>Łączna ilość zebranych odpadów komunalnych</b>	<b>18,7930</b>

c) odebranych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych – przedstawia tabela nr 4.

**Tabela 4. Informacja o odebranych odpadach komunalnych z terenu nieruchomości niezamieszkałych.**

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa [Mg]
1.	20 01 01 Papier i tektura	0,9000
2.	20 01 39 Tworzywa sztuczne	0,3600
3.	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	28,6600
4.	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowa	1,3750
5.	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontu i demontażu	9,1800
6.	20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	17,1800
	<b>Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>57,6550</b>

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych, a także odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w roku 2022 wynosi **718,4080 Mg**.

Lp.	Suma zebranych i odebranych odpadów z terenu Gminy Chodów zarówno z nieruchomości zamieszkałych, jak i niezamieszkałych.	Masa [Mg]
	<b>Podsumowanie:</b>	<b>718,4080</b>

### **III. Osiągnięte przez Gminę poziomy za 2022 rok wynoszą:**

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - 0 % (wymagany poziom ograniczenia za 2022 r. to 35 %).

W Gminie Chodów nie obliczono poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania z uwagi na to, iż w 2022 roku nie było odpadów ulegających biodegradacji odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy przekazanych do składowania.

2. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – 23,83 % (wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu za 2022 rok to 25 %).

Przy wyliczaniu tego poziomu zostały wzięte pod uwagę szacunkowo inne odpady poddane recyklingowi, w tym przypadku chodzi o bioodpady kompostowane „u źródła” w kompostownikach (w tzw. przydomowych). Ilość tych odpadów została ustalona na podstawie szacowania masy bioodpadów posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła. Gmina nie osiągnęła wymaganego poziomu.



3. Poziom składowania odpadów komunalnych za rok 2022 - 2,44 %.

4. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych – 0,0047 %.

Wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych obliczono według Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1530 z późn. zm.) i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r., w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 2412 z późn. zm.).

#### **6. Ilość (niesegregowanych) zmieszanych odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

W 2022 roku, z terenu Gminy Chodów, zebrano łącznie 500,1200 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 unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

W 2022 roku w Gminie Chodów na nieruchomościach zamieszkałych obowiązywały następujące stawki za odbiór odpadów komunalnych:

\* miesięczna wysokość stawki za 1 osobę:  
- 29,00 zł,

\* miesięczna wysokość stawki za 1 osobę z ulgą z tytułu posiadania kompostownika:  
- 28,00 zł.

Z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:

\* zakup oraz koszty usług związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych ogółem: **816.200,00 zł.**

#### **Sprawozdanie z wykonania planów budżetowych na dzień 31.12.2022 r.:**

* Dochody otrzymane	<b>798.190,88 zł,</b>
* Zaległości	<b>105.469,96 zł,</b>
* Nadpłaty	<b>4.238,98 zł,</b>
* Skutki udzielonych ulg	<b>11.520,00 zł.</b>

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 jako organu egzekucyjnego. W 2022 roku wystawiono **297 szt.** upomnień na kwotę: **55.841,13 zł** oraz **184 szt.** tytułów wykonawczych na kwotę: **31.752,75 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.

#### **IV.Podsumowanie**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chodów za rok 2022 została opracowana w celu zweryfikowania możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Coroczne sporządzenie analizy umożliwia również ustalenie oraz porównanie kosztów funkcjonowania systemu. Wobec powyższych danych zawartych w niniejszej analizie, stwierdza się, że system gospodarki odpadami na terenie Gminy Chodów, funkcjonuje zgodnie z obowiązującymi przepisami. Natomiast celem priorytetowym jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie przestrzegania zasad segregacji oraz ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych w gospodarstwach domowych.

**WÓJT**  
  
**Marek Kowalewski**

*Sporządziła: Olga Witkowska*