



**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi  
na terenie Miasta i Gminy Chodecz za 2021  
rok**

Chodecz kwiecień , 2022r.

## Spis treści

1. Wstęp.....	1
2. Zagadnienia ogólne.....	2
3. 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 .....	4
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	5
5. 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.....	5
6. Liczba mieszkańców.....	5
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 .....	6
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2021 roku .....	6
9. 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 .....	7
10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych ....	8
11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	9
12. Podsumowanie.....	9

## 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 2021 poz. 888) gminy zobowiązane zostały do wykonywania co-rocennie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy (art. 9tb ust. 3 ww. Ustawy).

W myśl art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 888) analizę dokonuje się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Roczna analiza obejmuje w szczególności:

- \* 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;
- \* potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- \* 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;
- \* liczbę mieszkańców;
- \* liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- \* ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- \* ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozost-

- stałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- ★ uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
  - ★ masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejsza analiza dotyczy roku 2021.

## **II. Zagadnienia ogólne**

1. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Chodecz funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz.U. z 2021r. poz. 888)
- Uchwała Nr **XXII/154/2020** Rady Miejskiej w Chodczu z dnia 25 listopada 2020 roku w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi a także zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących odpady biodegradowalne stanowiące odpady komunalne w przydomowych kompostownikach oraz określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych
- Uchwała Nr **XXII/156/2020** Rady Miejskiej w Chodczu z dnia 25 listopada 2020r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

- Uchwała Nr **XXII/155/2020** Rady Miejskiej w Chodczu z dnia 25 listopada 2020r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości położonej na terenie Miasta i Gminy Chodecz oraz właściciela nieruchomości na których znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe
- uchwała Nr **XIV/97/2019** Rady Miejskiej w Chodczu z dnia 21 listopada 2019 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała Nr **XXIII/170/20** Rady Miejskiej w Chodczu z dnia 30 grudnia 2020r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Chodecz.
- Uchwała Nr **XIV/103/16** Rady Miejskiej w Chodczu z dnia 31 marca 2016r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.

2. W okresie od 01.01.2021r. do 31.12.2021r od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych ( tereny rekreacyjno – wypoczynkowe) odpady komunalne odbierał Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Chodczu na Al. Zwycięstwa 19.

3. Na terenie gminy funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany w miejscowości Mielno.

4. Zgodnie z Uchwałą Nr **XXII/154/2020** Rady Miejskiej w Chodczu z dnia 25 listopada 2020 w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły :

- **20 zł** stawka opłaty od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość;
- **40 zł** podwyższona stawka opłaty , jeżeli właściciel nieruchomości zamieszkałej nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny;

- **181,50 zł** ryczałtowa stawka opłaty dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe oraz inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku;
- **363 zł** ryczałtowa stawka opłaty, jeżeli właściciel nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe oraz inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny .

5. Opłatę za gospodarowanie odpadami w przypadku nieruchomości zamieszkałych w roku 2021 należało uiszczać się do 25 dnia każdego miesiąca kalendarzowego, za dany miesiąc na rachunek bankowy Urzędu Miasta i Gminy Chodecz lub w kasie Urzędu Miasta i Gminy Chodecz . Natomiast w przypadku nieruchomości niezamieszkałych na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (działki niezabudowane) opłatę ryczałtową należało wnieść do 25 czerwca danego roku.

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

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 terenie Miasta i Gminy Chodecz nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania przekazywane były w roku 2021 do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu oraz do Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Inowrocławiu.

Wraz z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z 2019 roku znie-siono regionalizację i funkcjonowanie RIPOK-ów w dotychczasowej formie tworząc z nich instalacje komunalne.



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

Z uwagi na otrzymane dofinansowanie w ramach projektu grantowego „Wsparcie rozwoju Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie województwa kujawsko – pomorskiego w latach 2016 – 2018” pod koniec ubiegłego roku rozpoczęto realizację zadania „Przebudowa PSZOK w Mielnie wraz z jego doposażeniem”.

#### **V. 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**

System gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z założeniami ustawodawcy oparty ma być na zasadzie samobilansowania. Zasada ta oznacza, iż środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczane przez właścicieli nieruchomości powinny w całości pokryć koszty związane z funkcjonowaniem systemu.

Głównym kosztem funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest koszt odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, czyli koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych przez przedsiębiorcę. Elementem składającym się na całość ponoszonych kosztów są także koszty obsługi administracyjnej całego systemu.

- Łączne koszty funkcjonowania systemu w 2021 roku wyniosły : **1466659,19 zł**
- Wpływy do budżetu gminy za odbiór i zagospodarowanie odpadów w 2021 roku : **1398279,55**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane były upomnienia, a jeśli to nie przyniosło oczekiwanego rezultatu zostały wystawione tytuły wykonawcze.

#### **VI. Liczba mieszkańców**

1. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 (pobył stały) – 5810

2. Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji na dzień 31.12.2021- 4646

3. Liczba działek rekreacyjno – wypoczynkowych wg złożonych deklaracji na dzień 31.12.2021– 1362.

**VII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12**

Na terenie gminy Chodecz w 2021 roku nie wydano decyzji administracyjnych o których mowa w art. 6 ust. 7 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2021 poz. 888) .

**VIII. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2021 roku**

Na podstawie informacji otrzymywanej od firmy odbierającej odpady komunalne z terenu gminy Chodecz w roku 2021 odebrano następujące rodzaje i ilości odpadów:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	1165,5400
15 01 07	Opakowania ze szkła	164,2300
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	134,8400
20 01 01	Papier i tektura	56,5800
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	26,8000
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	293,1800
17 03 80	Odpadowa papa	1,6800



20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	202,3000
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	1,3400
		<b>2046,4900</b>

Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zostały dostarczone następujące odpady :

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Mielno, 87-860 Chodecz	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	90,8000
Mielno, 87-860 Chodecz	16 01 03	Zużyte opony	13,9550
Mielno, 87-860 Chodecz	20 01 01	Papier i tektura	22,0200
Mielno, 87-860 Chodecz	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	26,8200
<b>Razem</b>			<b>153,5950</b>

**IX. 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**

Na terenie Miasta i Gminy Chodecz w 2021 roku zebrano łącznie 2200,085 Mg odpadów komunalnych, z czego zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 wynosiły 1165,5400 Mg. Z informacji uzyskanej od firmy odbierającej odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na których Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania wynosiła:

- dla frakcji o kodzie 19 05 99 o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm – 405,2230 Mg
- dla frakcji o kodzie 19 12 12 o wielkości powyżej 80 mm – 299,4190 Mg .

Natomiast łączna masa odpadów ulegających biodegradacji ( 20 01 08 ) , która została przekazane do zagospodarowania do instalacji wynosiła 293,1800 Mg.

#### **X. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych**

Zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. 2021 r. poz. 888) gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 1) **20% wagowo - za rok 2021;**
- 2) 25% wagowo - za rok 2022;
- 3) 35% wagowo - za rok 2023;
- 4) 45% wagowo - za rok 2024;
- 5) 55% wagowo - za rok 2025;
- 6) 56% wagowo - za rok 2026;
- 7) 57% wagowo - za rok 2027;
- 8) 58% wagowo - za rok 2028;
- 9) 59% wagowo - za rok 2029;
- 10) 60% wagowo - za rok 2030;
- 11) 61% wagowo - za rok 2031;
- 12) 62% wagowo - za rok 2032;
- 13) 63% wagowo - za rok 2033;
- 14) 64% wagowo - za rok 2034;
- 15) 65% wagowo za rok 2035 i za każdy kolejny rok

Poniżej przedstawione zostały osiągnięte przez Miasto i Gmina Chodecz w 2021 roku poziomy:

- 1) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – **26,67 %** ( poziom osiągnięty )
  
- 2) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **26,97 %**

wymagany poziom do uzyskania poniżej 35 % ( poziom osiągnięty ) ;

3) Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych :

- na rok 2020 – **12,56 %** ( brak wymogów co do wymaganego poziomu ) ;

- na rok 2021 – **37,37 %** ( brak wymogów co do wymaganego poziomu ) ;

Poziomy obliczono na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach otrzymanych od podmiotów odbierających i zbierających odpady w 2021r.

### **XI. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy**

Odpady komunalne odebrane z terenu Miasta i Gminy Chodecz w 2021r. nie zostały bezpośrednio przekazane do termicznego przekształcenia. Jedynie odpad o kodzie 19 12 12 powstający na linii sortowniczej z segregacji odpadów komunalnych został przekazany do termicznego przekształcenia w ilości 8,7381 Mg.

### **XII. Podsumowanie**

Reasumując powyższe należy stwierdzić, że :

- system gospodarki odpadami działa w oparciu o szereg aktów normatywnych oraz aktów prawa miejscowego,
- systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe oraz niezamieszkałe ( działki letniskowe oraz inne wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe),
- odpady są poddawane innym niż składowanie procesom przetwarzania,
- gmina osiągnęła wymagane poziomy,
- na terenie gminy działa jeden stacjonarny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Najważniejszym celem nie tylko dla naszej gminy, ale dla całego kraju jest ograniczenie wytwarzania odpadów komunalnych oraz prawidłowa segregacja.

**BURMISTRZ**  
*Jarosław Grabczyński*

