



**Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie Miasta i Gminy Chodecz
za 2020 rok**

Kwiecień 2021

Spis treści

1. Wstęp.....	3
2. Zagadnienia ogólne.....	3
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2017 roku	6
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	6
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	7
6. Liczba mieszkańców.....	7
7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2020 roku	8
8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	9
9. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	10
10. Podsumowanie.....	10

1. 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 2020 poz. 1439) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie 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). Analiza ta 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. Niniejsza analiza dotyczy roku 2020.

2. Zagadnienia ogólne

Od lipca 2013 roku funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi który ma służyć przede wszystkim osiągnięciu konkretnych celów ekologicznych, istotnych dla naszego zdrowia i jakości życia. Teraz każdy właściciel nieruchomości płaci nie tyle za odbiór i składowanie śmieci ile za odbiór i ich właściwe przetworzenie w Regionalnych Instalacjach do przetwarzania odpadów spełniających rygorystyczne normy. Każdy właściciel nieruchomości zamieszkałej, na której powstają odpady komunalne z mocy ustawy obciążony jest opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi, tzw. „opłatą śmieciową”, dzięki czemu wywożenie odpadów do lasów i przydrożnych rowów ma stać się nieopłacalne.

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 2020r. poz. 1439)
- Uchwała **Nr XIV/99/2019** Rady Miejskiej w Chodczu z dnia 21 listopada 2019 roku 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
- Uchwała **Nr XIV/102/2019** Rady Miejskiej w Chodczu z dnia 21 listopada 2019r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała **Nr XIV/98/2019** Rady Miejskiej w Chodczu z dnia 21 listopada 2019r. 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 XIV/96/2019** Rady Miejskiej w Chodczu z dnia 21 listopada 2019r. 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.

W okresie od 01.01.2020r. do 31.12.2020r odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Chodecz odbywał się na podstawie umowy zawartej

Odbiór odpadów komunalnych z terenów wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowych zapewniał także Zakład Gospodarki Komunalnej w Chodczu, który został wyłoniony w trybie przetargu.

Na terenie gminy funkcjonuje punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) zlokalizowany w miejscowości Mielno.

Zgodnie z Uchwałą Nr XIV/99/2019 Rady Miejskiej w Chodczu z dnia 21 listopada 2019 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 wynosily :

- **17 zł** stawka opłaty od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość;
- **34 zł** podwyższona stawka opłaty , jeżeli właściciel nieruchomości zamieszkałej nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny;
- **169 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;
- **338 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 .

Opłatę za gospodarowanie odpadami w przypadku nieruchomości zamieszkałych w roku 2020 należało uiszczać się do ostatniego 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 30 czerwca danego roku.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2020 roku.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2019 roku / Dz.U. z 2019 r. poz. 701 ze zm./ jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

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 do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu, Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Inowrocławiu oraz Przedsiębiorstwa Użyteczności Publicznej EKO-SKŁAD w Służewie.

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

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wynikają przede wszystkim z realizacji systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (zakup pojemników do segregacji), a także prowadzenia punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych znajdującego się w Mielnie gm. Chodecz.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

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 2020 roku wyniosły : 1 152 700,00 zł.
- Wpływy do budżetu gminy za odbiór i zagospodarowanie odpadów w 2020 roku : 1 166 544,48 zł.

Powstała nadwyżka w 2020 roku w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostaje przeznaczona na poczet bieżącego roku.

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.

6. Liczba mieszkańców

Według danych pochodzących z rejestru mieszkańców , liczba mieszkańców Miasta i Gminy Chodecz w 2020 roku wynosiła 5897 osób, w tym : liczba mieszkańców miasta – 1776, liczba mieszkańców wsi – 4142. Natomiast liczba mieszkańców Miasta i Gminy wg złożonych deklaracji wynosiła 4796 mieszkańców, w tym : liczba mieszkańców miasta – 1430, liczba mieszkańców wsi – 3366. Różnica między liczbą osób zameldowanych a liczbą osób z deklaracji wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania.

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 sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość a nie zameldowane. Wprowadzony w 2016 r. system opłat za gospodarowanie odpadami w przypadku nieruchomości niezamieszkałych na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe cały czas jest w trakcie wdrażania. Na koniec 2020 roku złożonych zostało 1325 deklaracji, w tym wydano 117 decyzji administracyjnych naliczających opłatę za odpady komunalne. W stosunku do pozostałych zobowiązanych, którzy w dalszym ciągu nie złożyli stosownej deklaracji prowadzone są postępowania administracyjne.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2020 roku

Na podstawie informacji otrzymywanej od firmy odbierającej odpady komunalne z terenu gminy Chodecz w roku 2020 odebrano następujące rodzaje i ilości odpadów:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	20 03 01	871,3400
Opakowania ze szkła	15 01 07	98,6050
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	108,6200
Papier i tektura	20 01 01	74,4700
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	10,3000
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	181,5800
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	366,2200
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	26,9000
inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	25,5400
Razem		1763,5750

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	29,9800
Mielno, 87-860 Chodecz	16 01 03	Zużyte opony	21,7000
Razem			51,6800

8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Miasta i Gminy Chodecz w 2020 roku zebrano łącznie 1815,2500 Mg odpadów komunalnych, z czego zmieszane odpady komunalne wynosiły 871,3400 Mg, cała ilość została poddana innym niż składowanie procesom przetwarzania.

	Masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) Mg	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów (sortowanie) Mg	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania Mg
Odebranych z obszarów miejskich		27,000				
Odebranych z obszarów wiejskich		0,000				
Razem	871,3400	27,000		844,3400		27,000

9. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Miasto i Gmina Chodecz uzyskała następujące poziomy :

- 1) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – **50,74 %**
- 2) Osiągnięty poziom recyklingu , przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne – **100 %**
- 3) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania –**22,26 %**

10. 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 komunalne były zbierane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 w sprawie szczegółowego sposobu selektywnej zbiórki wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019, poz. 2028),
- 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 Chodcza

Jarosław Grabczyński