



**Roczna analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi  
na terenie Miasta i Gminy Chodzież  
za 2019 rok**

Chodzież 2020r.



## 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 .....	5
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	5
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 2017 roku.....	9
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.....	10
9. Poziomy recyklingu.....	10
10. Podsumowanie.....	12

## **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 2019 poz. 2010) 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 2019.

## **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 2019r. Poz. 2010)
- Uchwała Nr XLVII/309/18 Rady Miejskiej w Chodczu z dnia 16 listopada 2018 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 miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała Nr XIV/108/16 Rady Miejskiej w Chodczu z dnia 31 marca 2016r. W sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała Nr II/16/18 Rady Miejskiej w Chodczu z dnia 28 listopada 2018r. W sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości
- uchwała Nr XLIII/283/18 Rady Miejskiej w Chodczu z dnia 22 czerwca 2018 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 XLIII/282/18 Rady Miejskiej w Chodczu z dnia 22 czerwca 2018r. 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 01.01.2019r. do 31.12.2019r odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Chodecz odbywał się na podstawie umowy zawartej z Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w miejscowości Chodecz Al. Zwycięstwa

19. 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 XLVII/309/18 Rady Miejskiej w Chodczu z dnia 16 listopada 2018 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 miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła :

dla nieruchomości zamieszkałych – **12,50** zł od osoby na miesiąc jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny,

- dla nieruchomości zamieszkałych – **25,00** zł od osoby na miesiąc jeżeli odpady nie są zbierane w sposób selektywny,

- dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe (zabudowane) oraz dla innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (niezabudowane), wykorzystywanych jedynie przez część roku, **ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 320,00 zł za rok** od domku letniskowego gdy odpady zbierane są w sposób selektywny.

- dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe (zabudowane) oraz dla innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (niezabudowane), wykorzystywanych jedynie przez część roku, **ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 400,00 zł za rok** od domku letniskowego gdy odpady nie są zbierane w sposób selektywny.

Opłatę za gospodarowanie odpadami w przypadku nieruchomości zamieszkałych uiszcza 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 .

Opłatę za gospodarowanie odpadami w przypadku nieruchomości niezamieszkałych na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele

rekreacyjno-wypoczynkowe (działki niezabudowane) opłatę ryczałtową wnosi się do 30 czerwca każdego roku za dany rok.

### ***3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2018 roku.***

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2019 roku / Dz.U. z 2019 r. poz. 701/ 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. Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Wszystkie odpady zmieszane zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko - Pomorskiego na lata 2012 - 2017 z perspektywą na lata 2018 - 2023 z terenu Miasta i Gminy Chodecz są przekazywane do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu.

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

W wyniku włączenia do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe pojawiła się konieczność dostosowania zbiorczych pojemników znajdujących się na terenach rekreacyjnych do wymogów systemu.

Potrzeby inwestycyjne w 2019 roku w dalszej perspektywie wynikają przede wszystkim z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze gminy Chodecz, szczególnie w sferze selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Na terenie Miasta i Gminy Chodecz prowadzi się selektywne zbieranie następujących odpadów komunalnych:

- 1) papier,
- 2) szkło,
- 3) metale,
- 4) tworzywa sztuczne,
- 5) opakowania wielomateriałowe,
- 6) odpady ulegające biodegradacji , ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- 7) przeterminowane leki i chemikalia,
- 8) zużyte baterie i akumulatory,
- 9) zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny,
- 10) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 11) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- 12) zużyte opony,
- 13) popiół.

Odbywać ma się w pojemnikach lub workach oznaczonych odpowiednimi kolorami.

Konieczność nakładów inwestycyjnych w celu poprawy efektów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych i ograniczenia zarówno ogólnej masy odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy jak i ograniczenia masy odpadów zmieszanych w całym ostrunieniu odpadów komunalnych wynika również z wymagań dotyczących poziomu recyklingu koniecznego do osiągnięcia w związku z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167). w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Nakłady inwestycyjne rozbudowy selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w szczególności zakupu pojemników do segregacji odpadów komunalnych na terenie PSZOK i dostosowania ich do wymagań wspomnianego rozporządzenia a dotyczących kolorów pojemników przeznaczonych do zbiórki poszczególnych frakcji odpadów

Na terenie gminy rozważane jest ustawienie pojemników ogólnodostępnych typu dzwon,



przeznaczone do segregacji, w których można gromadzić papier i tekturę, metale, i szkło. Aby zrealizować zamiar utworzenia punktów z pojemnikami ogólnodostępnymi do segregacji odpadów potrzebny jest zakup wyżej wymienionych pojemników.

## **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 od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne zabudowanych domkami letniskowymi lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe z terenu Miasta i Gminy Chodecz.

Do kosztów funkcjonowania systemu należą koszty obsługi administracyjnej które zawierają w sobie: wynagrodzenie pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, koszty upomnień, wezwania, koszty związane z obsługą PSZOK itp.

- Łączne koszty funkcjonowania systemu w 2019 roku wyniosły 805.478,13 zł.
- Wpływy do budżetu gminy za odbiór i zagospodarowanie odpadów w 2019 roku – 1.102,655,71 zł

Powstała nadwyżka w 2019 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 gminy Chodecz w 2019

roku wynosiła 5940 osób, w tym :

- liczba mieszkańców miasta – 1798,
- liczba mieszkańców wsi – 4142 .

Na koniec 2019 roku złożonych było 1627 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w których ujętych zostało 4784 mieszkańców. 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 2019 roku złożonych zostało 1257 deklaracji, w tym wydano 99 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 2019 roku**

Odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Chodecz odbierane były w podziale na odpady selektywnie zebrane oraz odpady zmieszane.

Na podstawie informacji otrzymywanej od firmy odbierającej odpady komunalne z terenu gminy Chodecz w roku 2019 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	1077
Szkło	20 01 02	49,39
Plastik	15 01 02	71,7

Papier i tektura Opakowania z papieru i tektury	20 01 01 15 01 01 19 12 01	96,8
Odpady ulegające biodegradacji Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 02 01 20 01 08	206,88
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	28,46
Razem		1530,23

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	Gabaryty	3,06
Mielno, 87-860 Chodecz	16 01 03	Opony	6,76
Mielno, 87-860 Chodecz	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,6
Razem			17,42

**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 2019 roku zebrano łącznie 1547,65 Mg odpadów komunalnych, z czego zmieszane odpady komunalne wynosiły 1077 Mg, cała ilość została poddana innym niż składowanie procesom przetwarzania.

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 200301 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	342	0,000	342
Odebranych z obszarów wiejskich	735	0,000	735
<b>Razem</b>	<b>1077</b>	<b>0,000</b>	<b>1077</b>

### **9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Miasto i gminę Chodecz w 2018 roku**

Zgodnie z art. 3b i 3c Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy mają obowiązek ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

*Informacje o osiągniętych poziomach wskazanych poniżej przez Miasto i Gminę Chodecz za rok 2019 zostanie podana w późniejszym terminie ze względu na zmianę terminów składania sprawozdań przez podmioty odbierające odpady.*

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r, poz. 676), określa poziomy ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	<b>40</b>	35

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167). w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, określa poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
Papier, metal, tworzywa sztuczne,	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r	2020r.
	10	12	14	16	18	20	30	<b>40</b>	50

szkło									
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. Poz. 2167). w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, określa poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
Inne niż niebezpieczne	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r	2020r.
odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

## 10. Podsumowanie

Analizując powyższe należy stwierdzić, że na terenie Miasta i Gminy Chodecz gospodarka odpadami komunalnymi jest prowadzona prawidłowo. System działa w oparciu o szereg aktów normatywnych oraz aktów prawa miejscowego. Od lipca 2013r. właściciele nieruchomości zobowiązani są do wnoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do tut. Urzędu na podstawie deklaracji, którą złożyli. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Miastem i Gminą Chodecz, a podmiotem świadczącym usługę. Odpady komunalne są poddawane innym niż składowanie procesom przetwarzania. Zwiększyła się także liczba osób, które zadeklarowały selektywną zbiórkę odpadów komunalnych. Zadaniem prioryterowym jest racjonalne sortowanie odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu oraz ograniczanie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych.

**BURMISTRZ**  
Jarosław Grabczyński

