



Gmina Chęciny

Pl. 2 Czerwca 4, 26 – 060 Chęciny
woj. świętokrzyskie
tel. 41/31 51 006, fax. 41/31 51 085
www.checiny.pl, email: gmina@checiny.pl

ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY I MIASTA CHECINY ZA 2019 ROK

Chęciny, 30 listopad 2020 roku

SPIS TREŚCI

I. Wprowadzenie	3
1. Cel i założenia analizy.....	3
2. Podstawy prawne sporządzania analizy	4
II. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Chęciny.....	6
1. Rodzaje i źródła powstawania odpadów komunalnych	6
2. Sposób gromadzenia oraz częstotliwość odbioru odpadów komunalnych	7
III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	8
IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	9
V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	10
VI. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji	11
VII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których <i>gmina</i> powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12... 11	11
VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	11
IX. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu <i>gminy</i> oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	13
X. Podsumowanie i wnioski	14

I. Wprowadzenie

1. Cel i założenia analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chęciny. Analiza została sporządzona w celu realizacji obowiązków nałożonych na gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Istotą analizy jest przygotowanie informacji niezbędnych do stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma ona dostarczyć wiedzy na temat obecnego stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Chęciny oraz zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz potrzeb inwestycyjnych, a także kosztów związanych z gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza została przygotowana na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz z gminnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2020 r. poz. 150) wprowadziła zmiany w zakresie terminów składania niektórych sprawozdań.

Na mocy ustawy o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenieniem się wirusa SARS-CoV-2, stanowiącej nowelizację przepisów o tzw. „Tarczy antykryzysowej” (Tarcza antykryzysowa 3.0) ustawodawca zdecydował o przesunięciu terminu na dokonanie przez wójta (burmistrza, prezydenta miasta) analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2019 r., o której mowa w art. 9tb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do dnia 30 listopada 2020 r. (z dnia 30 kwietnia 2020 r.). Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2019 r., o której mowa w art. 9tb ust. 1, sporządza się w terminie do dnia 30 listopada 2020 r.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439) zwanej dalej u.c.p.g., gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejszy dokument obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r. i został sporządzony zgodnie z zakresem określonym brzmieniem art. 9tb ust. 1 u.c.p.g.

Analiza ta sporządzana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Obejmuje ona w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie *gminy*;
- 7) 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.

2. Podstawy prawne sporządzania analizy

Niniejsza analiza została sporządzona w oparciu o wskazane poniżej akty prawne, regulujące zagadnienia związane z odpadami komunalnymi:

Ustawy:

- Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.).

Rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10),
- Rozporządzenie 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. poz. 2167),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. poz. 2412).

Akty prawa miejscowego:

Zasady funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chęciny określają szczegółowo uchwały Rady Miejskiej w Chęcinach:

- w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Chęciny - UCHWAŁA NR 174/XXIX/16 Rady Miejskiej w Chęcinach z dnia 22 czerwca 2016 r.
- w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi - UCHWAŁA NR 175/XXIX/16 Rady Miejskiej w Chęcinach z dnia 22 czerwca 2016 r.
- w sprawie terminu częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - UCHWAŁA NR 180/XXIX/16 Rady Miejskiej w Chęcinach z dnia 22 czerwca 2016 r.
- w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym - UCHWAŁA NR 8/III/18 RADY MIEJSKIEJ W CHĘCINACH z dnia 7 grudnia 2018 r.
- w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi z terenu nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe - UCHWAŁA NR 178/XXIX/16 Rady Miejskiej w Chęcinach z dnia 22 czerwca 2016 r.

II. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Chęciny

1. Rodzaje i źródła powstawania odpadów komunalnych

Zgodnie z obowiązującym w Polsce systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkie gminy zobligowane są do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy danej gminy. Nakłada to na gminy obowiązek przeprowadzenia przetargu w celu wyłonienia firmy, której zadaniem będzie odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Chęciny w 2019 r. obejmował właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej, są obowiązani do zawarcia umowy na odbieranie odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Gminy i Miasta Chęciny.

W okresie od 01.01.2019 roku do 31.12.2019 roku usługa odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i ich zagospodarowania realizowana była przez Firmę Adam Bielas CZYSTOPOL z siedzibą we Włoszczowie, ul. Partyzantów 114, 29-100 Włoszczowa. Podmiot ten został wybrany w trybie przetargu nieograniczonego.

Głównym założeniem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach było zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów u źródła i prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów.

Selektywna zbiórka polega na gromadzeniu odpadów przez właścicieli nieruchomości w określonych frakcjach, co ułatwia dalsze przetwarzanie odpadów.

Frakcje odpadów gromadzonych selektywnie „u źródła” z terenu Gminy i Miasta Chęciny:

- papier,
- tworzywa sztuczne,
- szkło
- odpady zielone,
- odpady wielomateriałowe,
- popiół.

Na terenie miasta Chęciny zorganizowano 1 Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany przy Alei Partyzantów 6. Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych czynny jest 2 dni w tygodniu, w środy i soboty w ustalonych godzinach.

Fracje odpadów gromadzonych selektywnie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów to:

- metal,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- baterie i akumulatory,
- przeterminowane leki,
- chemikalia,
- odpady zielone,
- popiół,
- opony (od samochodu osobowego).

Na terenie gminy w roku 2019 zorganizowano trzykrotnie mobilną zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Przeterminowane leki i termometry rtęciowe mieszkańcy mogą oddawać do pojemników znajdujących się w Ośrodku Zdrowia w Chęcinach oraz w miejscowości Wolica. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej oraz placówkach oświatowych.

2. Sposób gromadzenia oraz częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

W 2019 r. właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu gminy Chęciny, gromadzili odpady komunalne w następujący sposób:

a) zabudowa jednorodzinna:

- pojemniki o pojemności 120l i/lub 240l służące do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych,
- worki o pojemności min. 60 l służące do selektywnego zbierania odpadów;

b) zabudowa wielorodzinna:

- pojemniki o pojemności 1100 l służące do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych

- pojemni o pojemności 1100 l służące do selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Worki służące do selektywnego zbierania odpadów komunalnych przeznaczone były na następujące frakcje odpadów:

- kolor niebieski – papier, tektura;
- kolor żółty – tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal;
- kolor zielony – szkło bezbarwne i kolorowe;
- kolor czarny – popiół;
- kolor brązowy – odpady ulegające biodegradacji.

Odpady z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu gminy Chęciny odbierane były w 2019 r. z określoną w poniższej tabeli częstotliwością.

Tab.1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych

Rodzaje odbieranych odpadów komunalnych	Częstotliwość odbioru	
	Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielolokalowa
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 raz w miesiącu	2 razy w miesiącu
Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny	1 raz w miesiącu	2 razy w miesiącu

III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Gospodarka odpadami w województwie świętokrzyskim opiera się na wskazanych w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego sześciu regionach gospodarki odpadami. Zgodnie z przepisami obowiązującymi do dnia 6 września 2019 r., zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone mogły być zagospodarowane tylko i wyłącznie w Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (tzw. RIPOK) w ramach danego regionu - dopuszczalne było przekazywanie w/w odpadów do ponadregionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w przypadkach określonych w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Na terenie gminy Chęciny nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. W Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Gmina Chęciny została zakwalifikowana do Regionu 4. Wszystkie odpady komunalne zmieszane zgodnie z umową zawartą z Firmą Adam Bielas CZYSTOPOL przekazywane były do instalacji mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych zlokalizowanej w Promniku, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn. Odpady zielone i inne bioodpady przekazywane były do instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w Przededworzu, 26-020 Chmielnik.

Z informacji uzyskanej z Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Kielcach wynika, że masa odpadów po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, przekazanych do składowania wynosi – 0,00 Mg.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne w Gminie Chęciny związane są przede wszystkim z budową na terenie gminy Chęciny, nowego gminnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (GPSZOK), zgodnie z obecnymi standardami w tym zakresie. W celu sprawnego i prawidłowego odbierania odpadów w GPSZOK oraz umożliwienia prowadzenia ilościowej ewidencji odpadów komunalnych konieczne jest w szczególności zakup odpowiedniej wagi najazdowej do stałego monitorowania wagi zebranych na terenie gminy odpadów (celem uszczelnienia systemu gospodarki odpadami).

Kluczowym zadaniem dla Gminy Chęciny w najbliższym czasie jest dalsza edukacja ekologiczna mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych. Gmina Chęciny planuje podjąć w tym zakresie następujące działania:

- ograniczenie oddawania bioodpadów poprzez propagowanie kompostowania odpadów w swoim zakresie.
- przeprowadzenie wśród właścicieli nieruchomości czynności kontrolnych w zakresie rzeczywistego oddawania odpadów posegregowanych oraz w zakresie prawidłowej segregacji odpadów;
- rozpowszechnianie wśród mieszkańców gminy informacji promujących selektywne zbieranie odpadów jak również zasady prawidłowego segregowania odpadów-ulotki.

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

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy, zaś z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje m.in.:

- odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych;
- tworzenie i utrzymywanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługę administracyjną tego systemu;
- edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Tab. 2. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Chęciny poniesione w 2019 r.

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ CHĘCINY W 2019 ROKU, W ZWIĄZKU Z OBSŁUGĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
Wyszczególnienie	Koszty i wydatki
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	646 690,00 zł
Koszty utrzymania GPSZOK	82 871, 83 zł
Koszty administracyjne obsługi systemu	36 753,69 zł
RAZEM	766 315, 52 zł

Źródło: Opracowanie własne sporządzone na podstawie informacji z referatu finansowego w.m.

Tab. 3. Analiza finansowa systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 r. na dzień 31.12.2019 r.

Elementy składowe systemu	Kwota
wymiar (pomniejszony o odpis)	873 645,00 zł
wpływy do budżetu z tytułu opłaty	876 056, 85 zł
koszty (wydatki)	766 315, 52 zł
zaległości z tytułu opłaty wraz z odsetkami	25 614, 52 zł

Źródło: Opracowanie własne sporządzone na podstawie informacji z referatu finansowego w.m.

VI. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji

Z danych ewidencji ludności wg stanu na dzień 31.12.2019 r. liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Chęciny wyniosła **14917**. Zgodnie z rejestrem złożonych deklaracji o wysokości opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi systemem gospodarowania odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31.12.2019 roku były objęte **3995** gospodarstw domowych. Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019 roku nie były objęte nieruchomości niezamieszkałe, takie na których prowadzona była działalność gospodarcza oraz budynki instytucji publicznych.

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

Gmina Chęciny nie skorzystała z możliwości przejęcia obowiązku odbioru odpadów z terenu nieruchomości niezamieszkałych. Informacje o umowach zawartych przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu Gminy i Miasta Chęciny pozyskiwane są ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające te odpady – sprawozdania półroczne.

W analizowanym roku nie odnotowano ani jednego właściciela nieruchomości, który nie zawarł umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu którego gmina byłaby zobowiązana do zorganizowania odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości.

VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

1. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu Gminy i Miasta Chęciny oraz sposób ich zagospodarowania i unieszkodliwiania zawarte są w rocznym sprawozdaniu za **2019 r.** Burmistrza Gminy i Miasta w Chęcinach z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Ilość odpadów wytworzonych nie jest równa ilości odpadów odebranych przez uprawniony podmiot. Część wytwarzanych przez mieszkańców odpadów jest zagospodarowywana na terenie nieruchomości, na której zostały wytworzone.

Z racji braku przeprowadzonych badań morfologii odpadów niemożliwym jest ujęcie w analizie rzeczywistej wartości wytworzonych odpadów.

Tab. 4. Ilość odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez podmiot realizujący usługę z terenu gminy Chęciny w 2019 r.

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych
		[Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	576,3600
15 01 07	Opakowania ze szkła	170,1500
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	291,7300
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	61,8400
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	46,4400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	146,9000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	47,7600
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,5540
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zaw. niebezpiecznych składników (5)	7,5240
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	8,2020
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0220
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,3600
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	308,4500
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innego niż wymienione w 17 01 06	2,1000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	0,9400
SUMA		1681,3320
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		1678,2920
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		3,0400

Źródło: Opracowanie własne sporządzone na podstawie rocznego sprawozdania za 2019 r.

2. Odpady odebrane z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Chęcinach:

Tab. 5. Ilość odpadów dostarczonych przez mieszkańców gm. Chęciny do GPSZOK w 2019 r.

Informacja o zebranych odpadach komunalnych z GPSZOK			
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Al. Partyzantów 6 26-060 Chęciny	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	412,6800
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	352,5000
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,6000
	16 01 03	Zużyte opony	1,1000
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	53,5200
SUMA			825,4000

Źródło: Opracowanie własne sporządzone na podstawie miesięcznych raportów przekazanych przez firmę realizującą usługę.

IX. 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 podstawie art. 9e ust. 1 pkt 2 podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady z terenu naszej gminy zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami do dnia 6 września 2019 r., miały trafiać do regionalnej instalacji w Promniku, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn. Z posiadanych informacji wynika, że w 2019 roku nie przekazano pochodzących z terenu gminy pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do składowania.

X. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Chęciny za 2019 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Stan gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Chęciny, w oparciu o akty normatywne różnego szczebla, można uznać za skuteczny i racjonalny, co potwierdza m.in. wywiązanie się w roku sprawozdawczym Gminy Chęciny z narzuconego ustawowo obowiązku osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz poziomu ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Chęciny funkcjonuje prawidłowo i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Objęte nim zostały nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu gminy Chęciny, wyłączając nieruchomości niezamieszkałe. Gmina w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę odbierała każdą wytworzoną przez nich ilość odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych w sposób selektywny, a także wyposażała nieruchomości w worki niezbędne do gromadzenia odpadów.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Chęciny na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, zmniejszenia ilości „dzikich wysypisk”, racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Celem Gminy Chęciny jest również poszerzanie wiedzy mieszkańców dotyczącej tematyki segregacji odpadów oraz budowa nowego Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego na terenie Gminy Chęciny.

W celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowania do składowania, niezbędnym jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów zielonych i przekazywanie ich do miejsc odzysku oraz zagospodarowanie odpadów zielonych we własnym zakresie. Służyć ma temu celowi promowanie kompostowania w warunkach domowych. Dzięki kompostownikom przydomowym bezpośrednio u źródła następuje sprawne zagospodarowanie wytwarzanych odpadów w gospodarstwach domowych odpadów kuchennych i zielonych.

Z up. BURMISTRZA

Cedro
mgr inż. *Lukasz Cedro*
Kierownik Referatu Gospodarki Nieruchomościami,
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

.....
(Podpis)

Sporządziła:
Magdalena Tatar