

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Chłopice
za 2022 r.**

Chłopice, kwiecień 2023 r.

1. Wstęp

Gmina zobowiązana jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta sporządzana jest w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Tworzona jest on 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. Analiza ta ma również dostarczyć niezbędnych informacji, dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy.

Corocznie sporządzana 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 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 wykonali obowiązków wynikających z art. 6 ust. 1 w/w ustawy, 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 pozostałości 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.

Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie Ustawy o utrzymaniu i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2019, poz. 1579) wprowadziła szereg istotnych zmian, zarówno w ustawie, o której mowa, jak i w ustawach, m.in. o ochronie środowiska, a przede wszystkim w ustawie o odpadach. Gminy zostały zobowiązane dostosować system gospodarowania odpadami komunalnymi oraz zapisy wcześniej podjętych uchwał, do przepisów ustawy zmienianej, finalnie (art. 40 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw przesunął pierwotny termin) w terminie do dnia 31 grudnia 2020 r. Najważniejsze zmiany w ustawodawstwie:

- rezygnacja z organizacji systemów gospodarowania odpadami komunalnymi w ramach regionów,
- przekazywanie odpadów komunalnych wyłącznie do tzw. instalacji komunalnych, ujętych na listach prowadzonych przez Marszałków Województw,
- rezygnacja z ryczałtowej opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów na rzecz ceny jednostkowej za 1 Mg oddanych i/lub zagospodarowywanych odpadów,

- obowiązek selektywnego zbierania kolejnej frakcji odpadów komunalnych - bioodpadów,
- rozszerzenie katalogu przyjmowanych odpadów do gminnych PSZOK,
- zmiany w sposobie ustalania poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych oraz poziomów ograniczenia składowania masy odpadów ulegających biodegradacji,
- zmiany wysokości powyższych wskaźników.

Niniejsza analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chłopice od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 roku.

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chłopice

Od 1 lipca 2013 r. zgodnie z regulacjami zawartymi w zmienionej ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy stały się właścicielami odpadów komunalnych wytworzonych na swoim terenie. Obowiązano je do zorganizowania odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zapewnienia transportu, oraz zagospodarowania odebranych odpadów.

Gmina Chłopice *uchwałą NR XIX/189/2012 RADY GMINY CHŁOPICE z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie przejęcia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Chłopice, niezamieszkałych przez mieszkańców, na których powstają odpady komunalne (DZ. URZ. WOJ. 2013.951)* od 1 lipca 2013 r. przejęła również odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Objęcie przez Gminę Chłopice systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych ma na celu ujednoczenie i uszczelnienie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz wyeliminowanie zjawisk podrzucania śmieci i powstawania dzikich wysypisk.

Wpis do Rejestru Działalności Regulowanej na prowadzenie działalności w zakresie odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Chłopice w 2022 roku posiadały następujące podmioty:

1. FBserwis Karpatia Sp. z o.o., ul. Odległa 8 33-100 Tarnów, NIP 873 10 14 955.
2. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu Sp. z o.o., ul. Przemyska 15 37-500 Jarosław, NIP 792 00 03 087.
3. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o.o., oś. Rzeka 133 34-451 Tylmanowa, NIP 735 24 97 196.
4. Zakład Oczyszczania „B i M DYBKOWIE”, ul. Wincentego Witosa 48 37-710 Żurawica, NIP 795 10 56 848.
5. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kańczudze, ul. Św. Barbary 18 37-220 Kańczuga, NIP 794 18 19 354.

W 2022 roku usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Chłopice świadczyło *Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu Sp. z o.o., ul. Przemyska 15 37-500 Jarosław, NIP 7920003087*. Firma ta wyłoniona została w drodze ogłoszonego przetargu nieograniczonego do świadczenia usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy.

Na terenie Gminy Chłopice odpady komunalne odbierane są od właścicieli nieruchomości w postaci selektywnej i zmieszanej. Obowiązuje pojemnikowo-workowy system zbiórki odpadów komunalnych. W zamian za uiszczoną opłatę wszystkie nieruchomości wyposażone zostały w odpowiednie pojemniki służące do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych. Dla potrzeb selektywnej zbiórki odpadów podmiot odbierający odpady komunalne dostarczał mieszkańcom w odpowiedniej kolorystyce worki foliowe.

Do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych stosuje się następującą kolorystykę worków:

- żółty - tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, drobny metal,
- zielony - szkło bezbarwne i kolorowe,
- niebieski - papier, tektura,
- brązowy – bioodpady stanowiące odpady komunalne w tym odpady zielone.

Właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi mają możliwość kompostowania bioodpadów stanowiące odpady komunalne w tym odpady zielone w kompostowniku przydomowym, na terenie działki, na której położona jest nieruchomość. Właścicielom nieruchomości przysługuje obniżenie opłaty z tego tytułu.

Na terenie gminy do gromadzenia odpadów komunalnych stosuje się następujące rodzaje pojemników, kontenerów, worków:

- pojemniki o pojemności od 60 L do 1100 L,
- pojemniki i worki na odpady z przeznaczeniem do selektywnej zbiórki odpadów o pojemności nie mniejszej niż 60 L,
- worki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o pojemności nie mniejszej niż 60 litrów,
- pojemniki na odpady typu KP (KP-5, KP-7, KP-10) o pojemności od 5 do 10 m³,
- kosze uliczne na odpady o pojemności minimalnej 30 litrów,
- worki używane w stojakach na terenach użyteczności publicznej o pojemności 110 lub 120 litrów,
- kontenery na odpady budowlano – remontowe,
- pojemniki specjalistyczne o różnej pojemności np. na przeterminowane leki, zużyte baterie, itp.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Chłopice w 2022 r. wynosiła:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – **1 raz w miesiącu;**
- odpady zbierane selektywnie (papier i makulatura, szkło, tworzywo sztuczne, metale, odpady wielomateriałowe, bioodpady stanowiące odpady komunalne we tym odpady zielone) - **raz na 2 tygodnie w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia, w pozostałym okresie 1 raz w miesiącu;**
- odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - **2 razy w roku w terminie określonym w harmonogramie** (zbiórka mobilna organizowana przez firmę odbierającą odpady przeprowadzona w maju i październiku).

Na terenie gminy od sierpnia 2013 r. funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) mieszczący się przy Oczyszczalni Ścieków w miejscowości Chłopice, na działce nr 1389/5 (baza po byłym SKR). PSZOK czynny jest w dni robocze (za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy i świąt) w okresach:

- kwiecień-wrzesień godz. 7:00-15:00
- październik-marzec godz. 8:00-14:00

Do PSZOK mieszkańcy mogą bezpłatnie dostarczać w szczególności następujące odpady: meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte opony, bioodpady stanowiące odpady komunalne w tym odpady zielone, sprzęt oświetleniowy, szkło i opakowania ze szkła, papier, tektura, opakowania z papieru i tektury, tworzywo sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, powstałe w wyniku remontów w gospodarstwach domowych, wykonywanych we własnym zakresie, w ilości 0,5 t od gospodarstwa domowego rocznie.

Pełne informacje na temat funkcjonowania PSZOK, rodzaju przyjmowanych oraz nie przyjmowanych odpadów, można znaleźć na stronie internetowej Urzędu Gminy Chłopice, pod adresem chlopice.pl w zakładce „Gospodarka odpadami komunalnymi”.

Na terenie Gminy Chłopice obowiązywała miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Była ona płatna z góry do 15 dnia każdego miesiąca.

Obowiązujące w 2022 roku stawki opłaty dla nieruchomości zamieszkałych były takie same jak stawki opłaty w 2021 roku. Natomiast stawki opłaty dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne zwiększyły się w porównaniu do 2021 roku. Stawki opłaty dla wszystkich nieruchomości obowiązywały na podstawie uchwały nr XXVII/205/2021 Rady Gminy Chłopice z dnia 26 listopada 2021 r. (Dz. U. Woj. Podk. z 2021 r. poz. 4276).

Wysokość stawek opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wynosiła odpowiednio:

- **26 zł** miesięcznie od osoby, jeżeli odpady komunalne zbierane były w sposób selektywny,
- **78 zł** miesięcznie od osoby – podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny.
- zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości **1 zł** od osoby za każdy miesiąc. Oznacza to, że opłata miesięczna od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady zbierane były w sposób selektywny a bioodpady kompostowane na terenie nieruchomości wynosiła **25 zł**.

Obowiązujące w 2022 roku stawki opłaty za pojemnik lub worek na odpady komunalne, od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny były następujące:

- za pojemnik/ worek o pojemności 60 litrów – 9,50 zł,
- za pojemnik/ worek o pojemności 120 litrów – 19,00 zł,
- za pojemnik o pojemności 240 litrów – 38,00 zł,
- za pojemnik o pojemności 1100 litrów – 174,16 zł,
- za pojemnik o pojemności 7000 litrów (KP-7) – 1 108,33 zł.

Natomiast podwyższone stawki opłaty za pojemnik lub worek na odpady komunalne dla właścicieli nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne jeżeli nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny były następujące:

- za pojemnik/ worek o pojemności 60 litrów – 28,50 zł,
- za pojemnik/ worek o pojemności 120 litrów – 57,00 zł,
- za pojemnik o pojemności 240 litrów – 114,00 zł,
- za pojemnik o pojemności 1100 litrów – 522,48 zł,
- za pojemnik o pojemności 7000 litrów KP-7 – 3 324,99 zł.

W dniu 23 września 2021 r. weszły w życie kolejne zmiany w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Ustawa z dnia 11 sierpnia 2021 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawy — Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o odpadach (Dz.U. z 2021 r., poz. 1648) wprowadziła szereg zmian w dotychczas funkcjonujących gminnych systemach gospodarki odpadami komunalnymi. Jedną z najważniejszych były zmiany art. 6j ust. 3 oraz w art. 6k ust. 2a pkt 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w zakresie podwyższenia maksymalnych stawek opłat za pojemnik lub worek oraz doprecyzowania sposobu naliczania tej opłaty dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.

Zapis przed zmianą wskazywał, że maksymalna opłata za pojemnik 1100 litrów może wynosić 3,2% przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzanego na 1 osobę ogółem a za worek o pojemności 120 litrów 1% przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego na 1 osobę ogółem. A za pojemniki lub worki o mniejszej lub większej pojemności stawki opłat ustala się w wysokości proporcjonalnej do ich pojemności. Dawało to odpowiednio stawki za pojemnik 1100 l - 58,20 zł, za pojemnik 120 l - 6,34 zł a za worek 120 l – 18,19 zł.

Zapis po zmianie ustawy wskazuje, że maksymalna opłata za pojemniki lub worki o pojemności 120 l przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości może wynosić 1,3% przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego na 1 osobę ogółem. A za pojemniki lub worki o mniejszej lub większej pojemności stawki opłat ustala się w wysokości proporcjonalnej do ich pojemności. Dawało to odpowiednio stawki za pojemnik 1100 l – 228,61 zł a za pojemnik lub worek 120 l – 24,94 zł.

Powyższe zmiany ustawowe dały na nowo gminom możliwość w 2022 roku wprowadzenia wyższych, odpowiednich do ponoszonych kosztów, stawek opłaty za pojemnik lub worek przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne. Również dzięki temu w analizowanym okresie sprawozdawczym stawki opłaty dla nieruchomości zamieszkałych nie uległy zmianie i były takie same, jak w 2021 roku.

W analizowanym okresie sprawozdawczym Gmina Chłopice prowadziła działania edukacyjno-informacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na terenie wszystkich placówek szkolno-przedszkolnych została przeprowadzona akcja ekologiczna w postaci prelekcji o tematyce zapobiegania powstawaniu odpadów oraz prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. Prelekcje prowadzone były przez oddelegowanych pracowników podmiotu odbierającego odpady z terenu gminy PGKIM Jarosław Sp. z o.o., zajmujących się tematyką edukacji ekologicznej. Uczestniczące w zajęciach dzieci oraz osoby dorosłe poznały zagadnienia z zakresu, jak skutecznie ograniczać powstawanie odpadów, jak prawidłowo postępować z odpadami, jak można ponownie użyć produktów lub części produktów niebędących odpadami, jak je ponownie wykorzystać i nadać im drugie życie oraz jak prawidłowo odzyskiwać odpady poprzez prawidłową segregację oraz kompostowanie bioodpadów. Poruszona została również tematyka dzikich wysypisk śmieci, czego nie wolno robić z odpadami, gdzie ich nie wyrzucać. Na koniec uczestniczące w spotkaniu dzieci zostały zaangażowane w zajęcia praktyczne z prawidłowej segregacji odpadów oraz miały okazję przyjrzeć się z bliska, jak działa pojazd do zbierania odpadów.

Zorganizowana została również akcja edukacyjna na terenie całej gminy poprzez kolportowanie ulotek promujących selektywną zbiórkę odpadów oraz zbiórkę odpadów wielkogabarytowych. Każdy właściciel nieruchomości został wyposażony w ulotkę informacyjną.

Przeprowadzone przez Gminę Chłopice działania edukacyjno-informacyjne powinny przyczynić się do ukształtowania świadomych postaw mieszkańców gminy w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz przestrzegania zasad prawidłowego segregowania odpadów na terenie nieruchomości oraz kształtować właściwe postawy ekologiczne, zwłaszcza wśród dzieci i młodzieży.

Obowiązujący w 2022 roku sposób i zakres świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz zasady utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chłopice zostały określone w następujących dokumentach:

1. Uchwała Nr XVIII/148/2020 Rady Gminy Chłopice z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie: przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chłopice (Dz.Urz. Woj. Podk. z 3 grudnia 2020 r., poz. 4644).
2. Uchwała Nr XXV/196/2021 Rady Gminy Chłopice z dnia 29 października 2021 r. zmieniająca uchwałę Nr XVIII/148/2020 z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chłopice (Dz.Urz. Woj. Podk. z 18 listopada 2021 r., poz. 3847).
3. Uchwała Nr XVIII/149/2020 Rady Gminy Chłopice z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie: określenia 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 i sposób świadczenia usługi przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (Dz.Urz. Woj. Podk. z 3 grudnia 2020 r., poz. 4643).
4. Uchwała Nr XXV/195/2021 Rady Gminy Chłopice z dnia 29 października 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia 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 i sposób świadczenia usługi przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (Dz.Urz. Woj. Podk. z 18 listopada 2021 r., poz. 3846).

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

Na terenie Gminy Chłopice brak jest możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie wytworzone na terenie gminy odpady komunalne zostały przekazane do zewnętrznych instalacji komunalnych. W Tabeli 1. zestawione zostały informacje o instalacjach komunalnych, do których zostały przekazane odpady komunalne i pozostałości z sortowania, wyszczególnione w tytule rozdziału 3.

Tabela 1.

Rodzaj przekazanych odpadów	Kod odpadu	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej, Młyny 111 A, 37-550 Radymno, PUK EMPOL OS. RZEKA 133, TYLMANOWA
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych, Młyny 111a, 37-550 Radymno, PUK EMPOL OS. RZEKA 133, TYLMANOWA
Przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	19 05 99	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Młyny” 37-552 Młyny 111A PUK EMPOL OS. RZEKA 133, TYLMANOWA

Zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

W Tabeli 2. zestawiono instalacje komunalne, do których zostały przekazane pozostałe odpady komunalne, wytworzone (odebrane od właścicieli nieruchomości i zebrane w PSZOK) na terenie Gminy Chłopice w 2022 roku.

Tabela 2.

Rodzaj przekazanych odpadów	Kod odpadu	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
Opakowania ze szkła	15 01 07	Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Pełkiniach Pełkinie 136 A, 37-511 Wólka Pełkińska
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej, Młyny 111 A 37-552 Młyny
Zużyte opony	16 01 03	Instalacja technologiczna: linia do produkcji granulatu gumowego, Roźniatów 4, 37-205 Zarzecze
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego ul. Metalurgiczna 15 C, 20-234 Lublin
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej, Młyny 111 A 37-552 Młyny
Papier i tektura	20 01 01	Instalacja do produkcji dachowych płyt falistych, ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2022 r. na terenie Gminy Chłopice nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

W analizowanym okresie sprawozdawczym wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły łącznie 1 380 381,43 zł. Natomiast wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chłopice wyniosły łącznie 1 358 195,50 zł. Jest to wzrost o 5,6 % w porównaniu do kosztów systemu za 2021 rok, które wyniosły 1 285 925,88 zł. Wynika z tego, że w analizowanym okresie powstała nadwyżka z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i wynosiła ona 22 185,93 zł. Powstała nadwyżka zostanie wykorzystana na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w kolejnym roku.

Koszty usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy w 2022 roku świadczonej przez podmiot PGKIM Jarosław Sp. z o.o., stanowiły 96,2 % łącznych kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku sprawozdawczym. W latach poprzednich sytuacja ta była identyczna. W 2021 roku było to 96,5 %. Natomiast w 2020 roku 96,7 %. Na koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy w 2022 roku w wysokości 1 306 457,50 zł składała się zapłata faktur za 13 miesięcy (za okres od grudnia 2021 r. do grudnia 2022 r.). Zapłata dotyczyła usługi

świadczonej za wszystkie miesiące 2022 roku oraz usługi świadczonej w grudniu 2021 roku, za którą to faktura została zapłacona w styczniu 2022 r.

W Tabeli 3. zaprezentowane zostały wpływy i wydatki z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2022 rok w rozbiciu na poszczególne kategorie.

Tabela 3.

Wyszczególnienie		Kwota [zł]
I.	Wpływy z tytułu ponoszonych opłat łącznie	1 380 381,43
1.	Wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1 374 367,87
2.	Wpływy z tytułu odsetek od nieterminowych wpłat oraz wpłat objętych postępowaniem egzekucyjnym	3 080,36
3.	Wpływy z tytułu kosztów upomnień	2 933,20
II.	Wydatki łącznie	1 358 195,50
1.	Wywóz odpadów komunalnych (odbiór, transport, zagospodarowanie odpadów komunalnych)	1 306 457,50
2.	Wynagrodzenie pracowników (wraz z pochodnymi)	43 474,10
3.	Pozostałe wydatki obsługi systemu (m. in. szkolenia, zakup art. biurowych, opłaty pocztowe, druki i dystrybucja deklaracji oraz informacji o wysokości opłaty, licencje i usługi informatyczne)	8 263,90
III.	Bilans	22 185,93

Na przestrzeni kilku ostatnich lat widoczna jest tendencja wzrostowa kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych (wynikających ze składanych ofert w postępowaniach przetargowych). Przekłada się to bezpośrednio na łączne koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy. Finalnie sytuacja ta wpływa również bezpośrednio na ustalane przez gminę stawki opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi w danym roku.

Uległo zmianie wiele czynników kształtujące sytuację rynkową, które bezpośrednio wpływają na wzrost kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych (m.in. wzrost opłaty marszałkowskiej, wzrost kosztów paliwa, wzrost kosztów osobowych, wzrost płacy minimalnej, brak rozwoju rynku zbytu surowców wtórnych, wzrost kosztów prowadzenia działalności gospodarczej, zmiany ustawowe, wprowadzające nowe obowiązki na przedsiębiorców gospodarujących odpadami).

Przedsiębiorcy zajmujący się gospodarowaniem odpadami komunalnymi w zakresie odbioru, transportu, odzysku, recyklingu, unieszkodliwiania, składowania, reagując na w/w czynniki i zmiany ustawowe, które bezpośrednio wpływają na wzrost ich kosztów funkcjonowania, przeliczają te koszty na samorządy w ofertach w postępowaniach przetargowych, przedstawiając wyższe koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

Zgodnie z zapisami ustawowymi gminy z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokrywają koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Mowa tu jest o zasadzie samofinansowania się gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (tj. wpłaty ponoszone przez właścicieli nieruchomości mają pokryć w całości koszty funkcjonowania gminnego systemu odpadami komunalnymi). W związku z tym gminy zobowiązane są dostosować wysokość stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w taki sposób, aby wpływy z ich tytułu pokryły w całości wydatki, związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy.

Wprowadzona zmiana ustawowa dała możliwość Radzie Gminy, do podjęcia w drodze uchwały decyzji, o pokryciu części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w przypadku gdy:

- 1) środki pozyskane z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi są niewystarczające na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym kosztów, o których mowa w art. 6r ust. 2-2c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, lub
- 2) celem jest obniżenie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobieranych od właścicieli nieruchomości.

W związku z powyższym gminy często stają przed dylematem, ponieważ pokrycie części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych oznacza ograniczenie bądź przerwanie inwestycji lokalnych.

6. Liczba mieszkańców

Według danych uzyskanych z Ewidencji Ludności liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Chłopice na dzień 31.12.2021 r. wynosiła 5515 i była niższa w porównaniu do roku poprzedniego o 45 mieszkańców. Liczba osób zamieszkujących nieruchomości na terenie gminy ujęta w złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 4268. Zdeklarowana przez właścicieli nieruchomości wynosiła 4295. W porównaniu do roku 2021 liczba mieszkańców zmniejszyła się o 27. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zamieszkujących teren gminy, może wynikać z faktu, iż część osób zameldowanych zamieszkuje na terenie innych gmin. Powodami tego zjawiska mogą być podjęcie tam nauki, migracja zarobkowa mieszkańców poza teren gminy, często poza teren kraju i zamieszkanie w miejscu zatrudnienia.

Zauważalna jest stała tendencja spadkowa liczby osób zameldowanych na terenie gminy, co przekłada się również na liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Sytuacja ta została przedstawiona w Tabeli 4.

Tabela 4.

Lata sprawozdawcze	Liczba osób zameldowanych	Liczba osób ujętych w złożonych deklaracjach
2016	5705	4417
2017	5695	4312
2018	5674	4304
2019	5640	4271
2020	5616	4248
2021	5560	4295
2022	5515	4268

W roku sprawozdawczym podejmowano działania, zmierzające do „uszczelnienia” systemu śmieciowego. Prowadzono kontrolę „deklaracji śmieciowych” w zakresie zdeklarowanej przez właścicieli nieruchomości liczby osób. W wyniku czynności kontrolnych wezwanych do złożenia wyjaśnień zostało 45 właścicieli nieruchomości. Skutkiem tego ujawniono 15 osób nieobjętych systemem, które zostały następnie wpisane do deklaracji śmieciowych przez właścicieli nieruchomości.

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

Gmina Chłopice Uchwałą NR XIX/189/2012 RADY GMINY CHŁOPICE z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie przejęcia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Chłopice, niezamieszkałych przez mieszkańców, na których powstają odpady komunalne (DZ. URZ. WOJ. 2013.951) przejęła odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. W związku z powyższym wszystkie nieruchomości zostały objęte nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, zarówno zamieszkałe jak i niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne.

W 2022 roku nie podejmowano działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

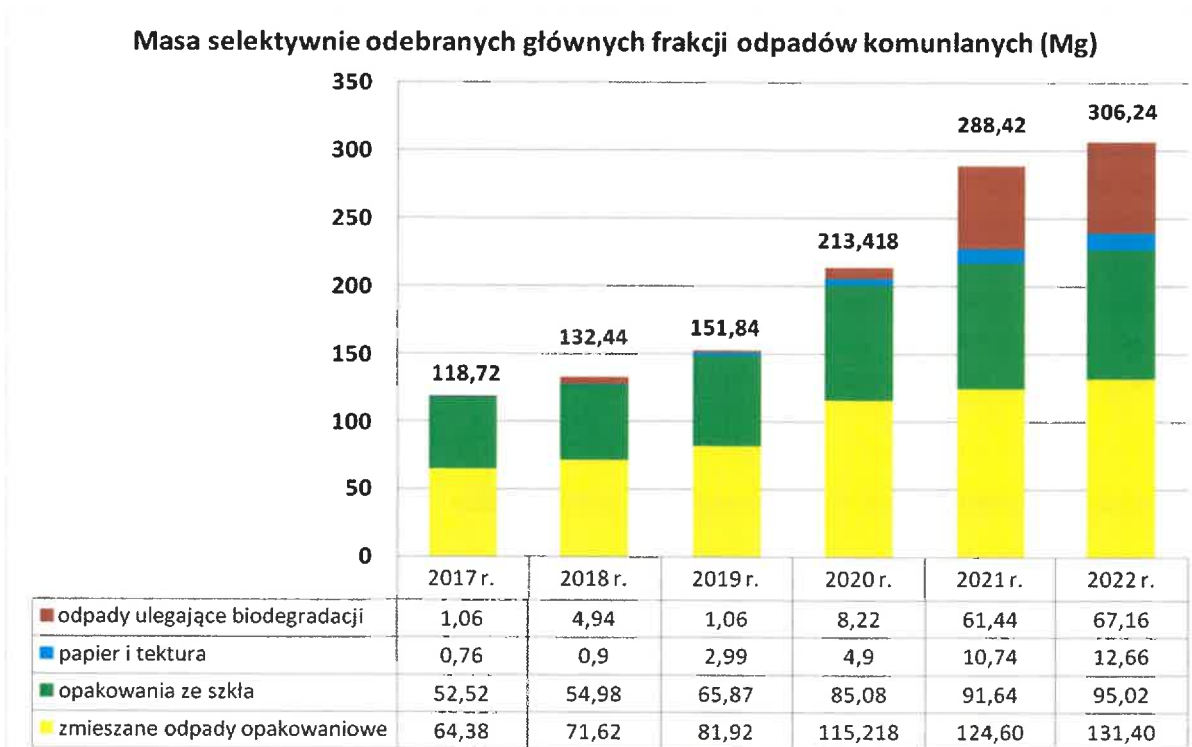
Na przestrzeni lat funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zauważalna była stała tendencja wzrostowa masy wytworzonych (odebranych od właścicieli nieruchomości i zebranych w PSZOK) odpadów komunalnych. Jednak 2022 roku łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych wyniosła 1006,22 Mg i była niższa o 49,74 Mg, tj. 4,71 % w stosunku do roku poprzedniego. Opisana sytuacja została przedstawiona na Wykresie 1.

Wykres 1.



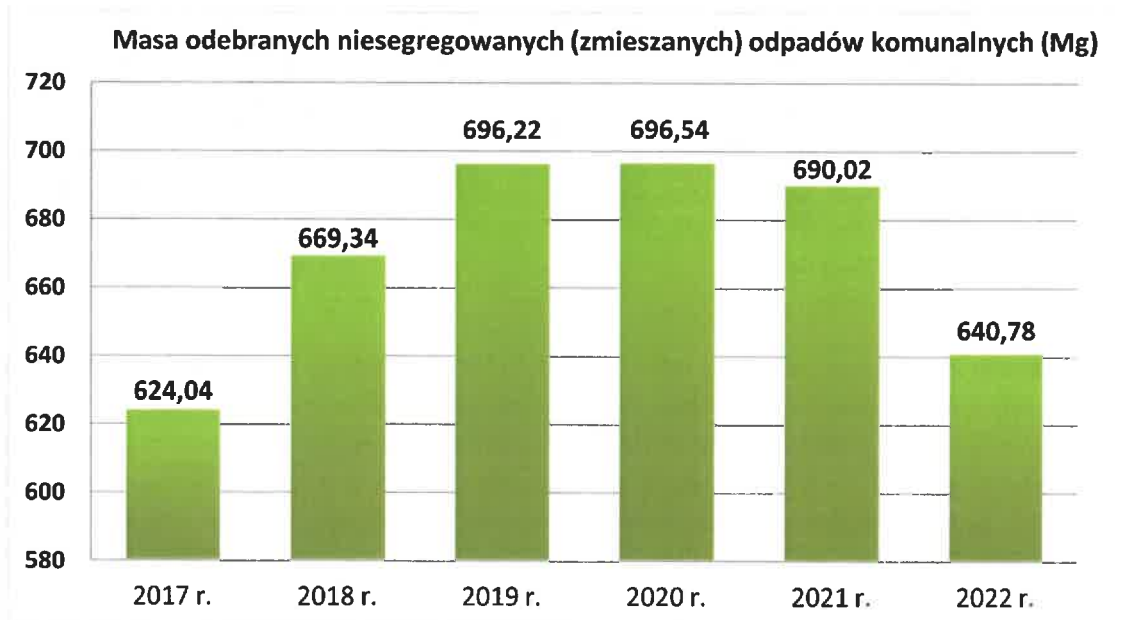
Jednocześnie zauważalny jest stały, rosnący udział głównych frakcji odpadów sortowanych w masie wytworzonych odpadów komunalnych. Masa zmieszanych odpadów opakowaniowych, w skład których wchodzi tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe i opakowania z metali wzrosła w porównaniu do roku poprzedniego o 6,80 Mg, tj. 5,46 %. Masa odpadów opakowań ze szkła wzrosła o 3,38 Mg, co daje wzrost na poziomie 3,69 %. Masa odpadów z papieru i tektury wzrosła o 1,92 Mg, co daje wzrost o 17,88 %. W porównaniu do roku 2021 masa odpadów ulegających biodegradacji wzrosła o 5,72 Mg, co daje wzrost na poziomie 9,31 %. Opisana sytuacja ta została przedstawiona na Wykresie 2.

Wykres 2.



W analizowanym okresie sprawozdawczym masa odebranych niesegregowanych (zamieszanych) odpadów komunalnych wyniosła 640,78 Mg i była zdecydowanie niższa w porównaniu do 2021 roku o 49,24 Mg, tj. 7,14 %. Od 2021 roku zauważalna jest tendencja spadkowa masy niesegregowanych odpadów komunalnych. W 2022 roku nastąpił kolejny spadek procentowego udziału niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w masie wytworzonych odpadów komunalnych (odebranych od właścicieli nieruchomości i zebranych w PSZOK). Udział w okresie sprawozdawczym wyniósł 63,68 %. Na koniec 2021 roku udział ten wyniósł 65,35 %. Dla porównania na koniec 2020 roku wynosił on 72,01 %, na koniec 2019 r. udział ten wynosił 75,84% a na koniec 2018 r. 77,32%. Zestawienie odebranych mas zmieszanych odpadów komunalnych na przestrzeni lat przedstawiono na Wykresie 3.

Wykres 3.



Od 2021 roku zauważalna jest tendencja spadkowa masy odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Sytuacja ta jest bardzo pożądanym zjawiskiem. Również bardzo pożądanym zjawiskiem jest zauważalny od kilku lat spadek procentowego udziału niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy w stosunku do masy wytworzonych odpadów komunalnych (odebranych od właścicieli nieruchomości i zebranych w PSZOK). Jednocześnie zauważalny jest stały, rosnący udział głównych frakcji odpadów sortowanych w masie wytworzonych na terenie gminy odpadów komunalnych.

Zauważalny trend napawa optymizmem, ponieważ pozwolił on osiągnąć gminie w roku sprawozdawczym wymagany ustawowo poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz pomoże osiągnięciu poziomów w kolejnych latach.

Szczegółowy wykaz poszczególnych frakcji odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości w 2022 r. przez podmiot uprawniony, świadczący usługę w tym zakresie zaprezentowano w Tabeli 5.

Tabela 5.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	131,400
15 01 07	Opakowania ze szkła	95,020
16 01 03	Zużyte opony	12,540
20 01 01	Papier i tektura	12,660
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,520
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,180
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	67,160
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	640,780
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	25,040
RAZEM:		993,300

W Tabeli 6. zestawiono rodzaje i ilości odpadów komunalnych zebranych w analizowanym okresie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) od właścicieli nieruchomości.

Tabela 6.

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych w PSZOK	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,140
16 01 03	Zużyte opony	5,680
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,080
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,020
RAZEM:		12,920

W Tabeli 7. zostały zestawione rodzaje wytworzonych (odebranych od właścicieli nieruchomości i zebranych w PSZOK) odpadów komunalnych na terenie Gminy Chłopice w 2022 r. z ich udziałem procentowym w strukturze wytworzonych odpadów.

Tabela 7.

Rodzaj wytworzonych odpadów komunalnych	Masa wytworzonych odpadów komunalnych [Mg]	Udział % odpadów w strukturze wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Chłopice
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	640,780	63,68
Zmieszane odpady opakowaniowe	131,400	13,06
Opakowania ze szkła	95,020	9,44
Odpady ulegające biodegradacji	67,160	6,67
Odpady wielkogabarytowe	32,180	3,20
Zużyte opony	18,220	1,81
Papier i tektura	12,660	1,26
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,600	0,56
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,200	0,32
RAZEM:	1 006,220	

W Tabeli 8. przedstawiono masy odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Chłopice w 2022 roku.

Tabela 8.

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,318
15 01 04	Opakowania z metali	52,360
15 01 07	Opakowania ze szkła	77,626
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,643
19 12 02	Metale żelazne	3,626
19 12 03	Metale nieżelazne	0,563
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,412
19 12 05	Szkło	0,119
20 01 01	Papier i tektura	11,394
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	22,200
RAZEM:		185,261

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

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych z terenu gminy w 2022 roku wyniosła 640,780 Mg.

Ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne o kodzie 20 02 01 odebranych z terenu gminy w 2022 roku wyniosła 67,160 Mg.

W 2022 roku do składowania przekazane zostały następujące pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:

Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Masa odpadów [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
Inne niewymienione odpady	19 05 99	346,606	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Młyny”, 37-552 Młyny 111A

10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Począwszy od 2021 roku wprowadzone zmiany ustawowe zmieniły zakres wymaganych do spełnienia przez gminy poziomów recyklingu i ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych. Wymagane poziomy recyklingu nie są obliczane już w oparciu o frakcje odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Zgodnie z art. 3b i 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane do:

1. **osiągnięcia określonego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,**
2. **nie przekraczania poziomu składowania,** który oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych,
3. **ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania** do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Poziomy za 2022 rok obliczane są zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1530) oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r., poz. 2412).

Gmina Chłopice osiągnęła w 2022 roku następujące wymagane poziomy:

- poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (wymagany poziom w 2022 r. to 25 %) – osiągnięty poziom to 26,88 %,
- poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania (począwszy od 2025 roku gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo - za każdy rok w latach 2025-2029) – osiągnięty poziom to 34,45 %,
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (wymagany poziom do dnia 16 lipca 2020 r. to 35 %) – poziom osiągnięty to 0 %.

Osiągnięty przez gminę zerowy poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2022 r. oznacza, że gmina nie przekazała do składowania na składowisko żadnych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, a tym samym nie przekroczyła określonego rozporządzeniem dopuszczalnego poziomu i został on osiągnięty.

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

W 2022 roku nie zostały przekazane do termicznego przekształcania żadne wytworzone na terenie Gminy Chłopice odpady komunalne.

W okresie sprawozdawczym do termicznego przekształcania zostały przekazane powstałe w instalacjach komunalnych pozostałości po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy i pozostałości po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych z terenu gminy. Informacje o powstałych pozostałościach zostały przedstawione w Tabelach 9 i 10.

Tabela 9.

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania				
Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady: Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej, Młyny 111 A, 37-550 Radymno, PUK EMPOL OS. RZEKA 133, TYLMANOWA				
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania	Proces R/D któremu zostaną poddane odpady
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	72,219	Instalacja IPPC /Lafarge Cement Spółka Akcyjna w Małogoszczy/ ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)

Tabela 10.

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania				
Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady: Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej, Młyny 111 A, 37-550 Radymno, PUK EMPOL OS. RZEKA 133, TYLMANOWA				
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania	Proces R/D któremu zostaną poddane odpady
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	60,458	Instalacja IPPC /Lafarge Cement Spółka Akcyjna w Małogoszczy/ ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)

12. Podsumowanie

Przeprowadzona za 2022 rok analiza stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chłopice pozwala na stwierdzenie, że system ten funkcjonuje w sposób prawidłowy. Gmina wdrożyła i prawidłowo realizuje obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Cały strumień wytworzonych odpadów komunalnych z terenu gminy został prawidłowo zagospodarowany. Przedsiębiorstwo wyłonione na podstawie postępowania przetargowego prawidłowo realizowało usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Dzięki skutecznie zorganizowanemu systemowi gospodarowania odpadami komunalnymi gmina osiągnęła w analizowanym okresie sprawozdawczym wymagany przepisami prawa poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Ponadto, gmina prowadziła działania edukacyjno-informacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zadaniem priorytetowym gminy na kolejne lata powinno być kontynuowanie prowadzonych działań edukacyjno-informacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi. Czynności te winny, z jednej strony prowadzić do ukształtowania świadomych postaw mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz przestrzegania zasad prawidłowego segregowania odpadów na terenie nieruchomości, z drugiej zaś kształtować właściwe postawy ekologiczne, zwłaszcza wśród dzieci i młodzieży. Edukacja ekologiczna mieszkańców, szczególnie młodego pokolenia, to przykład kierunku działania, który należy prowadzić w następnych latach. Działania edukacyjno-informacyjne mają bardzo

istotne znaczenie dla funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Jest to niezbędny warunek do zrealizowania przez Gminę Chłopice w kolejnych latach ustawowego obowiązku w zakresie osiągnięcia określonych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, które z roku na rok będą się zaostrzać. Wymagany do osiągnięcia przez gminy poziom za 2023 rok, to skok o 10 punktów procentowych do 35% (wymagany w 2022 r. – 25%). Natomiast za 2024 rok jest to skok o kolejne 10 punktów procentowych do 45%. Skutkiem nieosiągnięcia poziomów recyklingu za dany rok będzie nałożenie na gminę kar finansowych, co spowoduje wzrost kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi a w konsekwencji wzrost stawek opłat.

Jako, że Gmina Chłopice jest gminą wiejską zasadnym będzie prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych w zakresie prawidłowego postępowania z bioodpadami stanowiącymi odpady komunalne. Zachęcenie właścicieli nieruchomości do kompostowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym, może przełożyć się na zmniejszenie masy bioodpadów odbieranych przez podmiot od właścicieli, co w konsekwencji przełożyć może się na zmniejszenie kosztów systemu śmieciowego. Jednocześnie, zmniejszenie masy bioodpadów odbieranych przez podmiot od właścicieli nieruchomości może wpłynąć niekorzystnie, na osiągnięty przez gminę poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, ponieważ masa odebranych bioodpadów wliczana jest do masy odpadów poddanych recyklingowi.

Należy kontynuować działania kontrolne właścicieli nieruchomości w zakresie przestrzegania obowiązujących zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Kontynuować należy również działania kontrolne, zmierzające do uszczelnienia systemu gospodarowania odpadami. Działania te powinny objąć kontrolę nieruchomości w zakresie posiadania złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz weryfikować stan faktyczny w złożonych deklaracjach, dot. liczby osób zamieszkujących nieruchomość, właściwą liczbę pojemników lub worków i ich pojemności wynikającą z regulacji zawartych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chłopice.

Sporządził:

Tomasz Boryło

Zatwierdził:

WOJCI
GMINY CHŁOPICE
mgr Andrzej Homa

