

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Chłopice
za 2019 r.**

Chłopice, kwiecień 2021 r.

Spis treści

1. Wstęp.....	3
2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chłopice.....	4
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.....	7
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	9
6. Liczba mieszkańców gminy.....	9
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.....	9
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	10
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.....	12
10. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	12
11. Podsumowanie.....	13

1. Wstęp

Przedmiotowa analiza jest zaktualizowaną wersją analizy sporządzonej 22 kwietnia 2020 r. w celu zachowania ustawowego terminu sporządzenia jej do 30 kwietnia 2020.

Zgodnie z art. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r., poz. 150) przesunięty został do dnia 30 czerwca 2020 r. termin składania rocznych sprawozdań za rok 2019 m. in. przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, w oparciu którego tworzona jest przedmiotowa analiza. Kolejna ustawa z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. z 2020 r., poz. 875 z późn. zm.), w art. 7 ponownie przesunęła termin składania powyższych sprawozdań do dnia 31 sierpnia 2020 r.

Niniejsza analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chłopice od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 roku. W przedmiotowej analizie zawarte są wszystkie wymagane przepisami prawa dane.

Analiza została uzupełniona o następujące informacje:

- do działu 8 dodano Tabelę 7 zawierającą masy odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Chłopice w 2019 roku;
- dział 9 uzupełniono o dane dotyczące masy i miejsca składowania, do którego przekazane zostały pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- dział 10 uzupełniony został o osiągnięte przez Gminę Chłopice w 2019 roku poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

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.

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.

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 miało na celu ujednoczenie i uszczelnienie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz wyeliminowanie zjawisk podrzucania śmieci i powstawania dzikich wysypisk. Miało to również na celu ułatwienie osiągnięcia wymaganego poziomu odzysku i recyklingu surowców wtórnych oraz redukcję masy odpadów ulegających biodegradacji, kierowanych do składowania.

W 2019 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 ogłoszonych przetargów nieograniczonych do świadczenia usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy na okres dwóch lat, tj. od 01.07.2017 r. do 30.06.2019 r. i następnie na okres 6 miesięcy, od 01.07.2019 r. do 31.12.2021 r.

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 - odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji dopuszcza się kompostowanie ich na własne potrzeby na terenie działki, pod warunkiem nie stwarzania uciążliwości dla ludzi.

Na terenie Gminy Chłopice do gromadzenia odpadów komunalnych należy stosować następujące rodzaje pojemników, kontenerów, worków:

- pojemniki o pojemności od 60 L do 1100 L,
- kontenery na odpady typu KP o pojemności od 3 do 38 m³
- pojemniki i worki na odpady z przeznaczeniem do selektywnej zbiórki odpadów o pojemności nie mniejszej niż 60 L
- kosze uliczne na odpady o pojemności minimalnej 30 L,
- kontenery na odpady budowlano - remontowe
- pojemniki specjalistyczne o różnej pojemności np. na przeterminowane leki, zużyte baterie, opakowania po środkach ochrony roślin, itp.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Chłopice w 2019 r wynosiła:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - **2 raz w miesiącu co 2 tygodnie w okresie od lipca do sierpnia i 1 raz w pozostałych miesiącach;**
- odpady zbierane selektywnie (papier i makulatura, szkło, tworzywo sztuczne, metale, odpady wielomateriałowe) - **1 raz w miesiącu;**
- odpady biodegradowalne i odpady zielone – **4 razy w ciągu roku, co dwa miesiące w okresie od maja do listopada;**
- 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).**

Na terenie Gminy Chłopice od sierpnia 2013 r. funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) mieszczący się przy Oczyszczalni Ścieków w miejscowości Chłopice. 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, odpady zielone i ulegające biodegradacji, odpady budowlane i rozbiórkowe, sprzęt oświetleniowy, szkło i

opakowania ze szkła, papier, tektura, opakowania z papieru i tektury, tworzywo sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych.

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

W 2019 r. odpady biodegradowalne i odpady zielone zostały odebrane od właścicieli nieruchomości w następujących terminach: **maj, lipiec, wrzesień i listopad.**

Odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zostały odebrane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości w postaci mobilnej zbiórki w **marcu i październiku 2019 r.**

W analizowanym okresie obowiązywały dwie stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W okresie **od stycznia do lipca** obowiązywała stawka opłat wprowadzona uchwałą nr XXVI/162/2017 Rady Gminy Chłopice z dnia 30 maja 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty (DZ. URZ. WOJ. 2017.2329).

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

- **7 zł miesięcznie od osoby**, jeżeli odpady komunalne zbierane były w sposób selektywny,
- **11 zł miesięcznie od osoby**, jeżeli odpady komunalne nie były zbierane w sposób selektywny.

Dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne miesięczne stawki opłaty za pojemnik wynosiły odpowiednio:

za selektywne gromadzenie odpadów	za nieselektywne gromadzenie odpadów
pojemnik 0,06 m ³ - 9,40 zł pojemnik 0,12 m ³ - 18,70 zł pojemnik 0,24 m ³ - 37,40 zł pojemnik 1,1 m ³ - 172,00 zł pojemnik KP-7 (7 m ³) – 1 061,00 zł worek 0,12 m ³ - 18,70 zł	pojemnik 0,06 m ³ - 11,50 zł pojemnik 0,12 m ³ - 23,00 zł pojemnik 0,24 m ³ - 46,10 zł pojemnik 1,1 m ³ - 211,00 zł pojemnik KP-7 (7 m ³) – 1 306,00 zł worek 0,12 m ³ - 23,00 zł
Opłata za odbiór odpadów z pojemników o innej pojemności niż wymienione powyżej obliczało się jako iloczyn objętości pojemnika oraz stawki opłaty przy pomocy wzoru: (pojemność [m³] x 156,00 zł/m³)	Opłata za odbiór odpadów z pojemników o innej pojemności niż wymienione powyżej obliczało się jako iloczyn objętości pojemnika oraz stawki opłaty przy pomocy wzoru: (pojemność [m³] x 192,00 zł/m³)

Od sierpnia zaczęła obowiązywać nowa stawka opłat za odpady komunalne, wprowadzona uchwałą nr VIII/59/2019 Rady Gminy Chłopice z dnia 25 czerwca 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty (DZ. URZ. WOJ. 2019.3533).

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

- **11 zł miesięcznie od osoby**, jeżeli odpady komunalne zbierane były w sposób selektywny,

- **21 zł miesięcznie od osoby**, jeżeli odpady komunalne nie były zbierane w sposób selektywny.

Dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne miesięczne nowe stawki opłaty za pojemnik wynosiły odpowiednio:

za selektywne gromadzenie odpadów	za nieselektywne gromadzenie odpadów
pojemnik 0,06 m ³ - 12,0 zł pojemnik 0,12 m ³ - 24,0 zł pojemnik 0,24 m ³ - 48,0 zł pojemnik 1,1 m ³ - 215,0 zł pojemnik KP-7 (7 m ³) – 1367,0 zł worek 0,12 m ³ - 24,0 zł	pojemnik 0,06 m ³ - 15,50 zł pojemnik 0,12 m ³ - 31,0 zł pojemnik 0,24 m ³ - 62,0 zł pojemnik 1,1 m ³ - 280,0 zł pojemnik KP-7 (7 m ³) – 1777,0 zł worek 0,12 m ³ - 31,0 zł
Opłata za odbiór odpadów z pojemników o innej pojemności niż wymienione powyżej obliczało się jako iloczyn objętości pojemnika oraz stawki opłaty przy pomocy wzoru: (pojemność [m³] x 195,50 zł/m³)	Opłata za odbiór odpadów z pojemników o innej pojemności niż wymienione powyżej obliczało się jako iloczyn objętości pojemnika oraz stawki opłaty przy pomocy wzoru: (pojemność [m³] x 254,50 zł/m³)

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. zawarto 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	Sortownia Odpadów Komunalnych Zmieszanych, Kompostownia Frakcji Podsitowej Młyny 111 A, 37-550 Radymno, PUK EMPOL OS. RZEKA 133, TYLMANOWA
Bioodpady stanowiące odpady komunalne	20 02 01	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	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

właściciele 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 2019 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 Słuczki Szklanej w Pełkiniach Pełkinie 136 A, 37-511 Wólka Pełkińska
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	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
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	Przedsiębiorstwo wielobranżowe Grzegorz Portas Makowisko 66, 37-500 Jarosław
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	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej Młyny 111 A, 37-552 Radymno
Papier i tektura	20 01 01	Sortownia surowców wtórnych Baza MZK Leżajsk ul. Podolszyny 1, 37-300 Leżajsk

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2019 r. na terenie Gminy Chłopice nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Opracowano wstępne pierwsze założenia modernizacji funkcjonującego na terenie gminy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Wstępny koszt inwestycji został oszacowany na 800 000 zł. Planowany okres realizacji inwestycji wstępnie zaplanowano na lata 2020-2021. Planowane źródła realizowania inwestycji to środki własne gminy oraz dofinansowanie z Regionalnego Programu Operacyjnego (RPO).

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 Tabeli 3. zestawiono koszty funkcjonowania systemu w 2019 roku.

Tabela 3.

Wyszczególnienie	Kwota[zł]
Wpływy z tytułu ponoszonych opłat	531 282,14
Wydatki łącznie	551 434,60
Wywóz odpadów komunalnych (odbiór, transport, zagospodarowanie odpadów komunalnych)	496 253,30
Wynagrodzenie pracowników (wraz z pochodnymi)	46 871,00
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)	8 310,30
Bilans	- 20 152,46

6. Liczba mieszkańców gminy

Według danych uzyskanych z Ewidencji Ludności liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Chłopice na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 5640 i była niższa od liczby za 2018 r. o 34 mieszkańców. Zdeklarowana przez właścicieli nieruchomości liczba osób zamieszkujących nieruchomości na terenie gminy wynosiła 4271. W porównaniu do roku 2018 liczba ta zmniejszyła się o 33 mieszkańców. Zauważalna jest tendencja spadkowa zarówno ilości osób zameldowanych na terenie gminy, jak i ilości osób ujętych w deklaracjach.

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.

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 zamieszkuje 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 2019 roku nie podejmowano działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych (odebranych od właścicieli nieruchomości i zebranych w PSZOK) na terenie Gminy Chłopice w 2019 r. wyniosła 918,027 Mg i była wyższa w stosunku do roku poprzedniego o 52,368 Mg. Zwiększyła się również ilość odebranych zmieszanych odpadów opakowaniowych o 10,3 Mg do poziomu 81,92 Mg. Kolejną zauważalną zmianą jest zwiększenie ilości wytworzonych na terenie gminy odpadów opakowań ze szkła. W 2019 r. ilość ta wyniosła 65,87 Mg, a 2018 r. 54,98 Mg. Wzrost ilości opakowań ze szkła wyniósł 10,89 Mg.

W analizowanym okresie unormowała się ilość wytworzonych na terenie gminy odpadów zielonych. Z 4,940 Mg w 2018 roku ilość ich zmniejszyła się do 1,060 Mg w 2019 r. Co odpowiada średniej rocznej ilości odpadów w latach wcześniejszych.

W analizowanym okresie, tak jak i w roku poprzednim zauważalny jest spadek procentowego udziału niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w masie wszystkich wytworzonych odpadów komunalnych (odebranych od właścicieli nieruchomości i zebranych w PSZOK). Na koniec 2019 r. udział ten wyniósł 75,84% (poziom za 2018 r. to 77,32%).

Tabel 4.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych[Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	81,920
15 01 07	Opakowania ze szkła	65,870
16 01 03	Zużyte opony	15,860
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,600
20 01 01	Papier i tektura	2,990
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,267
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,060
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	696,220
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	37,760
RAZEM:		906,147

Szczegółowy wykaz poszczególnych frakcji odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości w 2019 r. zaprezentowana w Tabeli 4.

W Tabeli 5. zestawiono rodzaje i ilości odpadów komunalnych zebranych w analizowanym okresie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Tabela 5.

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych w PSZOK	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,920
16 01 03	Zużyte opony	1,800
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,960
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,200
RAZEM:		11,880

W Tabeli 6 zostały zestawione rodzaje wytworzonych (odebranych od właścicieli nieruchomości i zebranych w PSZOK) odpadów komunalnych na terenie Gminy Chłopice w 2019 r. z ich udziałem procentowym w strukturze wytworzonych odpadów.

Tabela 6.

Rodzaj wytworzonych odpadów komunalnych	Masa wytworzonych odpadów komunalnych [Mg]	Udział % odpadów w strukturze wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Chłopice
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	696,220	75,84
Zmieszane odpady opakowaniowe	81,920	8,82
Opakowania ze szkła	65,870	7,18
Odpady wielkogabarytowe	46,680	5,08
Zużyte opony	17,660	1,92
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,600	0,07
Papier i tektura	2,990	0,33
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,227	0,46
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,800	0,09
Odpady ulegające biodegradacji	1,060	0,12

W Tabeli 7. przedstawiono masy odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Chłopice w 2019 roku.

Tabela 7.

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 01	Opakowania z papieru i tektury	1,189
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	54,161
15 01 04	Opakowania z metalu	7,228
15 01 07	Opakowania ze szkła	54,088
19 12 01	Papier i tektura	2,152
RAZEM:		118,818

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

W analizowanym okresie 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	224,618	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Młyny” 37-552 Radymno

10. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane do osiągnięcia w każdym roku kalendarzowym poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych rodzajów odpadów. Poziomy te zostały określone w 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) i Rozporządzeniu 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. z 2016 r., poz. 2167).

W 2019 r. Gmina Chłopice osiągnęła następujące poziomy recyklingu:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (wymagany poziom w 2019 r. to 40 %) – poziom osiągnięty to 36,18 %,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (wymagany poziom w 2019 r. to 60 %) – poziom osiągnięty to 100 %,
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (wymagany poziom za 2019 r. to 40 %) – poziom osiągnięty to 0 %*.

* Osiągnięty przez gminę zerowy poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2020 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. Podsumowanie

Gmina Chłopice 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.

W 2019 roku kontynuowano kontrolę właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zakresie przestrzegania obowiązujących zasad segregacji odpadów komunalnych. Podczas kontroli stwierdzono nieprawidłowości związane ze źle lub nierzetelnie prowadzoną segregacją odpadów, w głównej mierze poprzez mieszanie frakcji odpadów podlegających odrębnej segregacji oraz wrzucaniu do pojemników na odpady zmieszane frakcji odpadów podlegających wysegregowaniu. Przeprowadzona kontrola właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zakresie przestrzegania obowiązujących zasad segregacji odpadów komunalnych ukazała obszary działania, na których w najbliższych latach powinna skupić się gmina.

Poważnym zagrożeniem dla bilansowania się systemu gospodarki odpadami są rosnące koszty jego funkcjonowania. Z roku na rok są one coraz wyższe. Powodem tego są m. in. bardzo znaczne podwyżki stawek opłat za korzystanie ze środowiska (tzw. opłata marszałkowska) oraz podwyższenie płacy minimalnej.

W drugiej połowie 2019 r. po ogłoszeniu przetargu na świadczenie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy na okres 6 miesięcy od 01.07.2019 r. do 31.12.2021 r., rosnące koszty funkcjonowania systemu spowodowały konieczność podwyższenia wysokości stawek opłat za gospodarowanie odpadami. Dla nieruchomości zamieszkałych stawki opłat wzrosły odpowiednio o 57% dla odpadów sortowanych i prawie 91% dla odpadów niesortowanych.

W czerwcu 2019 r. wprowadzono zmiany w zapisach *Regulaminu utrzymania i czystości porządku na terenie Gminy Chłopice* w zakresie częstotliwości odbioru

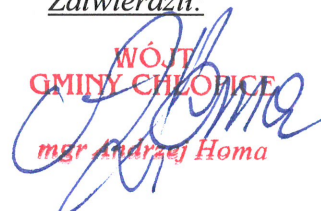
niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych. Wprowadzony dwukrotny odbiór w miesiącu tej frakcji odpadów w okresie od kwietnia do września.

Gminie Chłopice nie udało się osiągnąć wymaganego ustawą za 2019 rok 40% poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Osiągnięty za 2019 rok poziom recyklingu wyniósł 36,18 %. Pozostałe poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zostały osiągnięte.

Zadaniem priorytetowym gminy na kolejne lata powinno być wprowadzenie działań edukacyjno-informacyjne 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. Jest to niezbędny warunek do zrealizowania przez Gminę Chłopice ustawowego obowiązku w zakresie osiągnięcia określonych przepisami poziomów odzysku i recyklingu, które z roku na rok będą się zaostrzać. Skutkiem nieosiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu ustalonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, będzie nałożenie na gminę kar finansowych, co spowoduje wzrost kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi. Należy również kontynuować kontrole w zakresie przestrzegania przez właścicieli nieruchomości obowiązujących zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Działania kontrolne powinny objąć również 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 lub właściwą liczbę pojemników i ich pojemności wynikającą z regulacji zawartych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chłopice.

Sporządził:
Tomasz Boryło

Zatwierdził:

WÓJTA
GMINY CHŁOPICE
mgr Andrzej Homa