

**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie Gminy Chłopice  
za 2018 r.**

Chłopice, 26 kwiecień 2019 r.

## Spis treści

1. Wstęp.....	3
2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chłopice.....	3
3. Możliwości przetworzenia zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	6
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	8
6. Liczba mieszkańców gminy.....	8
7. 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.....	9
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	9
9. 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.....	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

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 (Dz. U. z 2018 poz. 1454 z późn. zm.) 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 oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Corocznie sporządzana analiza obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców,
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonali obowiązków wynikających z art. 6 ust. 1 w/w ustawy,
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości 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.

Niniejsza analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chłopice od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 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 miało na celu ujednoczenie i uszczelnienie gminnego system gospodarowania odpadami komunalnymi oraz wyeliminowanie zjawisk podrzucania śmieci i powstawania dzikich wysypisk. Miało to również na celu ułatwienie osiągnięcia wymaganego prawem, poziomu odzysku i recyklingu surowców wtórnych oraz redukcję masy odpadów ulegających biodegradacji, kierowanych do składowania.

W 2018 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 okres kolejnych dwóch lat, tj. od 01.07.2017 r. do 30.06.2019 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 komunalnych odpadów zmieszanych 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 m<sup>3</sup>
- 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:

- zmieszane odpady komunalne - **1 raz w miesiącu**
- odpady zbierane selektywnie (papier i makulatura, szkło, tworzywo sztuczne, metale, odpady wielomateriałowe)- **1 raz w miesiącu**
- odpady biodegradowalne i odpady zielone- **1 raz na trzy miesiące**
- 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.pl](http://chlopice.pl) w zakładce „*Gospodarka odpadami komunalnymi*”.

W 2018 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 **kwietniu i sierpnia 2018 r.**

W analizowanym okresie obowiązywały stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wprowadzone 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)*. Na terenie Gminy Chłopice obowiązuje miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, płatna do 15 dnia każdego miesiąca.

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

- **7 zł miesięcznie od osoby**, jeżeli odpady komunalne zbierane są w sposób selektywny,
- **11 zł miesięcznie od osoby**, jeżeli odpady komunalne nie są 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 <sup>3</sup> - 9,40 zł pojemnik 0,12 m <sup>3</sup> - 18,70 zł pojemnik 0,24 m <sup>3</sup> - 37,40 zł pojemnik 1,1 m <sup>3</sup> - 172,00 zł pojemnik KP-7 (7 m <sup>3</sup> ) – 1 061,00 zł worek 0,12 m <sup>3</sup> - 18,70 zł	pojemnik 0,06 m <sup>3</sup> - 11,50 zł pojemnik 0,12 m <sup>3</sup> - 23,00 zł pojemnik 0,24 m <sup>3</sup> - 46,10 zł pojemnik 1,1 m <sup>3</sup> - 211,00 zł pojemnik KP-7 (7 m <sup>3</sup> ) – 1 306,00 zł worek 0,12 m <sup>3</sup> - 23,00 zł
Opłata za odbiór odpadów z pojemników o innej pojemności niż wymienione powyżej oblicza się jako iloczyn objętości pojemnika oraz stawki opłaty przy pomocy poniższego wzoru: <b>(pojemność [m<sup>3</sup>] x 156,00 zł/m<sup>3</sup>)</b>	Opłata za odbiór odpadów z pojemników o innej pojemności niż wymienione powyżej oblicza się jako iloczyn objętości pojemnika oraz stawki opłaty przy pomocy poniższego wzoru: <b>(pojemność [m<sup>3</sup>] x 192,00 zł/m<sup>3</sup>)</b>

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

Zgodnie z art. 9 e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach 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 określonych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami. W przypadku wystąpienia awarii Regionalnej Instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych, od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości odpady te przekazuje się do zastępczych instalacji.

Tabela 1.

Rodzaj przekazanych odpadów	Kod odpadu	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
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
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych, Młyny 111a, 37-552 Radymno, PUK EMPOL OS. RZEKA 133, TYLMANOWA
pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	19 05 99	Składowisko „Młyny” 37-552 Młyny 111A PUK EMPOL OS. RZEKA 133, TYLMANOWA

Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Podkarpackiego Gmina Chłopice wchodzi w skład Regionu Wschodniego.

Na terenie Gminy Chłopice brak jest możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zmieszanych odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego trafiły do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) przedstawionych w Tabeli 1.

W Tabeli 2. zestawiono odbiorców, do których przekazano pozostałe odpady komunalne, wytworzone (odebrane od właścicieli nieruchomości i zebrane w PSZOK) na terenie Gminy Chłopice w 2018 roku.

Tabela 2.

Rodzaj przekazanych odpadów	Kod odpadu	Nazwa i adres odbiorcy, do którego zostały przekazane odpady komunalne
Opakowania ze szkła	15 01 07	Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej w Pełkiniach Pełkinie 136 A, 37-511 Wólka Pełkińska
Zużyte opony	16 01 03	Instalacja technologiczna: linia do produkcji granulatu gumowego Rożniatów 4, 37-205 Zarzecze
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	Przedsiębiorstwo wielobranżowe Grzegorz Portas - kruszarza BB100T Tywonia nr działki 182/4, 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	odzysk poza instalacją Młyny 111A
Papier i tektura	20 01 01	Sortownia surowców wtórnych Baza MZK Leżajsk ul. Podolszyny 1, 37-300 Leżajsk
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych Młyny 111 A, 37-552 Radymno
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28	EKO-TOP Rzeszów Ul Hetmańska 120, 35-001 Rzeszów
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego ul. Metalurgiczna 15 C, 20-234 Lublin

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

W 2018 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 Tabeli 3. zestawiono koszty funkcjonowania systemu w 2018 roku.

Tabela 3. Koszty poniesione przez Gminę Chłopice w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Kwota [zł]</b>
Wywóz odpadów komunalnych (odbior, transport, zagospodarowanie odpadów komunalnych)	377 100,50
Wynagrodzenie pracowników (wraz z pochodnymi)	56 470,00
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)	7 630,00
<b>RAZEM:</b>	<b>441 200,50</b>

#### 6. Liczba mieszkańców gminy

Według danych uzyskanych z Ewidencji Ludności liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Chłopice na dzień 31.12.2018 r. wynosiła 5674 i była niższa od liczby za 2017 r. o 21 mieszkańców. Zdeklarowana przez właścicieli nieruchomości liczba osób zamieszkujących nieruchomości na terenie gminy wynosiła 4304. W porównaniu do roku 2017 liczba ta zmniejszyła się również o 8 mieszkańców. Zauważalna jest tendencja spadkowa zarówno w ilości osób zameldowanych na terenie gminy, jak i w ilości osób ujętych w deklaracjach.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a faktycznie 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, 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.

W 2018 roku nie podejmowano działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

## **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 2018 r. wyniosła 865,659 Mg i jest wyższa w stosunku do roku poprzedniego o 68,028 Mg. Sytuacja ta spowodowana jest przede wszystkim wzrostem masy odebranych zmieszanych odpadów komunalnych o 45,3 Mg i zużytych opon o 9,08 Mg. Znacząco wzrosła również ilość odebranych odpadów ulegających biodegradacji z 1,060 Mg w 2017 r. do 4,940 Mg w 2018 r. Nieznacznie spadła masa odpadów frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia do poziomu 100,913 Mg (101,360 Mg w 2017 r.). Udział odpadów przygotowanych do ponownego użycia w strukturze wytworzonych odpadów komunalnych na terenie gminy zmniejszył się z 12,7% w 2017 r. do 11,66 %. Pomimo tego, że zwiększyła się ilość zmieszanych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w stosunku do roku 2017, ich udział procentowy w masie wszystkich wytworzonych odpadów komunalnych (odebranych od właścicieli nieruchomości i zebranych w PSZOK) zmniejszył się do poziomu 77,32 % (poziom za 2017 r. to 78,24 %).

Szczegółowy wykaz rodzajów odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości i zebranych w PSZOK w 2018 roku z terenu Gminy Chłopice przedstawiono w Tabeli 4 i Tabeli 5. Natomiast w Tabeli 6 zestawiono rodzaje wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Chłopice z ich udziałem procentowym w strukturze wytworzonych odpadów.

Tabela 4. Zestawienie odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Chłopicach

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,260
16 01 03	Zużyte opony	4,580
20 01 01	Papier i tektura	0,100
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,020
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,005
<b>RAZEM:</b>		<b>8,965</b>

Tabela 5. Zestawienie odpadów komunalnych odebranych prosto od właścicieli nieruchomości

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	71,620
15 01 07	Opakowania ze szkła	54,980
16 01 03	Zużyte opony	15,600
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,800
20 01 01	Papier i tektura	0,900
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,161
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,273
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,940
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	669,340
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	37,080
<b>RAZEM:</b>		<b>856,694</b>

Tabela 6. Udział procentowy odpadów w masie wytworzonych odpadów komunalnych na terenie gminy

Rodzaj wytworzonych odpadów komunalnych	Masa wytworzonych odpadów komunalnych [Mg]	Udział % odpadów w strukturze wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Chłopice
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	669,340	77,32
Zmieszane odpady opakowaniowe	71,620	8,27
Opakowania ze szkła	54,980	6,35
Odpady wielkogabarytowe	41,340	4,78
Zużyte opony	20,180	2,33
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,800	0,09
Papier i tektura	1,000	0,12
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,161	0,13
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,273	0,03
Odpady ulegające biodegradacji	4,940	0,57
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,020	0,002
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,005	0,0006

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 2018 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	1,948
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	46,765
15 01 04	Opakowania z metalu	6,060
15 01 07	Opakowania ze szkła	45,322
19 12 01	Papier i tektura	0,818
<b>RAZEM:</b>		<b>100,913</b>

**9. 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**

W analizowanym okresie do składowania przekazane zostały następujące pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania 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	115,005	Składowisko „Młyny” 37-552 Młyny 111A PUK EMPOL OS. RZEKA 133, TYLMANOWA

**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 2018 r. Gmina Chłopice osiągnęła następujące poziomy recyklingu:**

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (wymagany poziom w 2018 r. to 30 %) – **poziom osiągnięty to 33,821 %**,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (wymagany poziom w 2018 r. to 50 %) – **poziom osiągnięty to 100 %**,
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (wymagany poziom w 2018 r. to 40 %) – **poziom osiągnięty to 0 % \***.

*\*Osiągnięty przez gminę zerowy poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2018 r. oznacza, że gmina nie przekazała do składowania na składowisko żadnych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, a tym samym nie przekroczyła określonego rozporządzeniem dopuszczalnego poziomu.*

Gmina Chłopice w analizowanym okresie osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu.

## 11. Podsumowanie

Na podstawie przeprowadzonej analizy można stwierdzić, iż wprowadzony system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chłopice działa prawidłowo. W analizowanym okresie Gmina osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów selektywnie zebranych oraz ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych przekazanych do składowania.

Prawie 83% właścicieli nieruchomości deklaruje selektywną zbiórkę odpadów komunalnych. Z pewnością duży wpływ na tą sytuację ma wysokości stawek opłaty w przypadku braku segregacji. Co nie zmienia faktu, że jest to bardzo dobry wynik, a podjęcie działań informacyjno-edukacyjnych skierowanych szczególnie do tej grupy właścicieli, może wpłynąć na wzrost poziomów recyklingu frakcji selektywnie odbieranych odpadów.

W dniach 10 - 12 wrzesień 2018 roku została przeprowadzona kontrola Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu Sp. z o.o., jako podmiotu odbierającego odpady komunalne z terenu Gminy Chłopice. Zakresem przedmiotowy kontroli była: „*Realizacja zadań na podstawie zawartej w dniu 09.05.2017 roku na tę czynność umowy Nr RG.271/3/2017 na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Chłopice*”. Kontrola została zakończona protokołem. Na podstawie przeprowadzonej kontroli nie stwierdzono żadnych naruszeń i nieprawidłowości. Odpady zostały odebrane i zagospodarowane przez podmiot świadczący usługę zgodnie z wytycznymi, wynikającymi z zawartej umowy.

W dniach 10 - 12 wrzesień 2018 roku pracownicy Urzędu Gminy Chłopice przeprowadzili na terenie całej gminy kontrolę właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklarujących segregację odpadów 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 wyselekcjonowaniu. Kontrola zakończyła się spisaniem 22 protokołów pokontrolnych w związku z naruszeniami w zakresie segregacji odpadów. Po kontroli trzech właścicieli nieruchomości zmieniło deklarację na odpady niesegregowane. Rekontrola pozostałych nieruchomości objętych protokołami w dniach 8 – 10 październik 2018 wypadła pozytywnie. Właściciele nieruchomości zastosowali się do zaleceń pokontrolnych i zaczęli prawidłowo segregować odpady.

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.

Zadaniem priorytetowym gminy na kolejne lata powinno być wprowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi. Czynności te winny, z jednej strony prowadzić do ukształtowania świadomych postaw

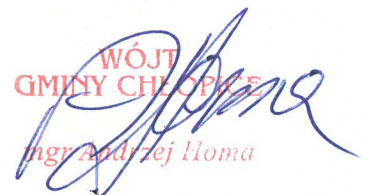
mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz przestrzegania zasad prawidłowego segregowania odpadów na terenie nieruchomości, z drugiej zaś kształtować właściwe postawy ekologiczne, zwłaszcza wśród dzieci i młodzieży. Jest to niezbędny warunek do zrealizowania przez Gminę Chłopice ustawowego obowiązku w zakresie osiągnięcia określonych przepisami poziomów odzysku i recyklingu, które z roku na rok będą się zaostrzać.

Należy również kontynuować kontrole w zakresie przestrzegania obowiązujących zasad segregacji odpadów komunalnych na nieruchomościach, których właściciele zadeklarowali selektywne gromadzenie odpadów.

Sporządził:

Tomasz Boryło

Zatwierdził:

  
WÓJT  
GMINY CHŁOPICE  
Andrzej Homa