

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Chłopice
za 2017 r.**

Chłopice, 27 kwiecień 2018 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.....	9
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, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.....	10
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	10
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.....	13
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 2017 poz. 1286 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 2017 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 systemu 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 2017 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 usług 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 również pojemnikowo-workowy system zbiórki odpadów komunalnych.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chłopice prowadzona jest zbiórka selektywna, w ramach której wydzielane są następujące frakcje odpadów:

- papier i tektura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale,
- szkło
- popiół
- odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone
- meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory
- odpady budowlane i rozbiórkowe
- przeterminowane leki i chemikalia
- odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych

Pojemniki i worki przeznaczone do zbierania segregowanych odpadów komunalnych powinny posiadać następującą kolorystykę:

- żółty - tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale
- zielony - szkło bezbarwne i kolorowe
- niebieski - papier, tektura
- czarny – odpady zmieszane
- stalowy/metalowy - popiół
- brązowy - odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji dopuszcza się kompostowanie ich na własne potrzeby na terenie działki.

Na terenie Gminy Chłopice do gromadzenia komunalnych odpadów zmieszanych należą 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:

- 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 - **1 raz 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 punktu mieszkańcy mogą bezpłatnie dostarczać odpady tj. 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 zakładce „*Gospodarka odpadami komunalnymi*”.

W 2017 r. odpady biodegradowalne i odpady zielone zostały odebrane od właścicieli nieruchomości w następujących terminach: **maj, lipiec, wrzesień, listopad**.

Odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zostały odebrane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości w postaci mobilnej zbiórki pod koniec **sierpnia 2017 r.**

30 maja 2017 roku podjęta została uchwała nr XXVI/162/2017 Rady Gminy Chłopice w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz

ustalenia wysokości stawki tej opłaty (DZ. URZ. WOJ. 2017.2329). Uchwałą tą zostały wprowadzone nowe stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. Nowe stawki opłaty zaczęły obowiązywać od 1 sierpnia 2017 r.

Wysokość nowych stawek opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wynosi 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 nowe miesięczne stawki opłaty za pojemnik wynoszą 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 oblicza się jako iloczyn objętości pojemnika oraz stawki opłaty przy pomocy poniższego wzoru: (pojemność [m³] x 156,00 zł/m³)	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: (pojemność [m³] x 192,00 zł/m³)

Wprowadzenie nowych, wyższych stawek opłaty związane było ze wzrostem cen usług świadczonych przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu Sp. z o.o., które zostało wyłonione w drodze przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Chłopice na okres kolejnych dwóch lat, tj. od 01.07.2017 r. do 30.06.2019 r.

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, wskazanych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami (art. 91 ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach).

Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Podkarpackiego nr XXXI/551/17 z dnia 5 stycznia 2017 r., obszar województwa podzielony jest na sześć regionów gospodarki odpadami:

- Region Centralny
- Region Południowo – Wschodni
- Region Południowo – Zachodni
- Region Północny
- Region Wschodni
- Region Zachodni

Gmina Chłopice wchodzi w skład Regionu Wschodniego. Na terenie Gminy Chłopice brak jest możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego zmieszane odpady komunalne oraz odpady biodegradowalne, w skład których wchodzi odpady zielone, wytworzone na terenie Gminy Chłopice, trafiły do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) przedstawionych w Tabeli 1.

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 biodegradowalne i zielone	20 02 01	SORTOWNIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ZMIESZANYCH, KOMPOSTOWNIA FRAKCJI PODSITOWEJ MŁYNY 111 A, 37-550 RADYMNO, PUK EMPOL OS. RZECZA 133, TYLMANOWA

W Tabeli 2. zestawiono odbiorców (recyklerów), do których przekazano pozostałe odpady komunalne, wytworzone (odebrane od właścicieli nieruchomości i zebrane w PSZOK) na terenie Gminy Chłopice w 2017 roku.

Tabela 2.

Rodzaj przekazanych odpadów	Kod odpadu	Nazwa i adres odbiorcy, do którego zostały przekazane odpady komunalne
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	SORTOWNIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ZMIESZANYCH, KOMPOSTOWNIA FRAKCJI PODSITOWEJ MŁYNY 111 A, 37-550 RADYMNO, PUK EMPOL OS. RZECZA 133, TYLMANOWA
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	SORTOWNIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ZMIESZANYCH, KOMPOSTOWNIA FRAKCJI PODSITOWEJ MŁYNY 111 A, 37-550 RADYMNO, PUK EMPOL OS. RZECZA 133, TYLMANOWA
Opakowania ze szkła	15 01 07	ZAKŁAD UZADATNIANIA STŁUCZKI SZKLANEJ KRYNICKI RECYKLING S.A. 37-511 WÓLKA PEŁKIŃSKA 136 A /UL. IWASZKIEWICZA 48/23, 10-089 OLSZTYN/
Zużyte urządzenia elektryczne ...	20 01 35*	ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZSEIE /POLSKA KORPORACJA RECYKLINGU SP. Z O.O./ UL. METALURGICZNA 17 C 20-234 LUBLIN
Zużyte urządzenia elektryczne ...	20 01 36	ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZSEIE /POLSKA KORPORACJA RECYKLINGU SP. Z O.O./ UL. METALURGICZNA 17 C 20-234 LUBLIN
Zużyte opony	16 01 03	INSTALACJA TECHNOLOGICZNA: LINIA DO PRODUKCJI GRANULATU GUMOWEGO GPR GUMA I PLASTIK RECYKLING SP. Z O.O. 37-205 ZARZECZE 169
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE GRZEGÓRZ PORTAS MAKOWISKO 66 37-500 JAROSŁAW /TYWONIA NR DZIAŁKI 182/4, 37-500 JAROSŁAW/
Papier i tektura	20 01 01	SORTOWNIA SUROWCÓW WTÓRNYCH BAZA MZK LEŻAJSK UL. PODOLSZYNY 1, 37-300 LEŻAJSK /MZK LEŻAJSK SP. ZO.O. UL. ŻWIRKI I WIGURY 3 37-300 LEŻAJSK/
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	SORTOWNIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ZMIESZANYCH, KOMPOSTOWNIA FRAKCJI PODSITOWEJ MŁYNY 111 A, 37-550 RADYMNO, PUK EMPOL OS. RZECZA 133, TYLMANOWA
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZSEIE /POLSKA KORPORACJA RECYKLINGU SP. Z O.O./ UL. METALURGICZNA 17 C 20-234 LUBLIN

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2017 r. na terenie Gminy Chłopice nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chłopice w 2017 roku wyniosły 416 270,00 zł i są one wyższe w porównaniu do 2016 roku o 46 688,45 zł. Sytuacja ta związana jest przede wszystkim ze wzrostem od 01.07.2017 r. ceny usług zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi z terenu Gminy Chłopice świadczonej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu Sp. z o.o., które zostało wyłonione w drodze przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Chłopice na okres kolejnych dwóch lat, tj. od 01.07.2017 r. do 30.06.2019 r. W Tabeli 3. zestawiono koszty funkcjonowania systemu w 2017 roku.

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

Wyszczególnienie	Kwota [zł]
Wywóz odpadów komunalnych (odbiór, transport, zagospodarowanie odpadów komunalnych)	352 170,00
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
RAZEM:	416 270,00

6. Liczba mieszkańców gminy

Według danych uzyskanych z Ewidencji Ludności liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Chłopice na dzień 31.12.2017 r. wynosiła 5695 osób. Zdeklarowana przez właścicieli nieruchomości liczba osób zamieszkujących nieruchomości na terenie gminy wynosiła 4312.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a faktycznie zamieszkującymi teren gminy, wynika to z faktu, iż część osób zameldowanych zamieszkuje na terenie innych gmin. Powodami tego zjawiska są 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.

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 2017 r. wyniosła 797,631 Mg i jest wyższa w stosunku do roku poprzedniego o 44,515 Mg. Sytuacja ta spowodowana jest przede wszystkim wzrostem masy odebranych niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych o 14,780 Mg, odpadów wielkogabarytowych o 12,380 Mg (wzrost o 45,7%) oraz zużytych opon o 5,665 Mg (wzrost o 104,2%). Wzrosła również masa odpadów frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia do poziomu 101,36 Mg (96,177 Mg w 2016 r.). Jednocześnie udział odpadów przygotowanych do ponownego użycia w strukturze wytworzonych odpadów komunalnych na terenie gminy utrzymał się na poziomie sprzed roku i wynosi 12,7%.

Szczegółowy wykaz rodzajów odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości i zebranych w PSZOK w 2017 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	4,900
16 01 03	Zużyte opony	3,040
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,231
RAZEM:		8,171

Tabel 5. Zestawienie odpadów komunalnych odebranych prosto od właścicieli nieruchomości

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych[Mg]
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	624,040
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	64,380
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	34,580
15 01 07	Opakowania ze szkła	52,520
20 01 35*	Zażyte urządzenia elektryczne ...	2,448
20 01 36	Zażyte urządzenia elektryczne ...	0,272
16 01 03	Zużyte opony	8,060
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,340
20 01 01	Papier i tektura	0,760
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,060
RAZEM:		789,460

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	624,040	78,24
Opakowania z tworzyw sztucznych	64,380	8,07
Odpady wielkogabarytowe	39,480	4,95
Opakowania ze szkła	52,520	6,58
Zażyte urządzenia elektryczne ...	2,448	0,31
Zażyte urządzenia elektryczne ...	0,272	0,03
Zużyte opony	11,100	1,39
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,340	0,17
Papier i tektura	0,760	0,10
Odpady ulegające biodegradacji	1,060	0,13
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,231	0,03
RAZEM:	797,631	100

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 2017 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	0,525
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	52,575
15 01 04	Opakowania z metalu	4,398
15 01 07	Opakowania ze szkła	43,264
19 12 01	Papier i tektura	0,229
20 01 01	Papier i tektura	0,369
RAZEM:		101,360

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

Wszystkie niesegregowane zmieszane odpady komunalne i odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone) zebrane z terenu Gminy Chłopice w 2017 roku zostały poddane procesom przetworzenia i odzysku. Żaden z wymienionych w Tabeli 8 odpadów nie zostały przekazane do składowania.

Tabela 8.

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg]
Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	20 03 01	0,0 Skierowane do składowania na składowisku
Odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone)	20 02 01	0,0 Skierowane do składowania na składowisku
Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	Z analizy półrocznych sprawozdań składanych przez firmę odbierającą odpady komunalne z terenu gminy wynika, że w 2017 r. w procesie przetwarzania odpadów komunalnych nie powstał dany rodzaj odpadu

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 2017 r. Gmina Chłopice osiągnęła następujące poziomy recyklingu:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (wymagany poziom w 2017 r. to 20%) – **poziom osiągnięty to 26,652 %**,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (wymagany poziom w 2017 r. to 45%) – **poziom osiągnięty to 100%**,
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (wymagany poziom w 2017 r. to 45%) – **poziom osiągnięty to 0% ***.

**Osiągnięty przez gminę zerowy poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2017 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. Ponad 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 29.08-01.09.2017 roku Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Delegatura w Przemyślu przeprowadził kontrolę Gminy Chłopice w ramach ogólnokrajowego cyklu kontrolnego przestrzegania przez gminy przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* oraz kontroli punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK). Kontrolą zostały objęte m.in. uchwały z zakresu organizacji systemu gospodarki odpadami komunalnymi, ich kompletność oraz zgodność z przepisami prawa, przebieg organizacji przetargu na odbiór odpadów, system selektywnej zbiórki odpadów na terenie gminy, sposób oraz miejsce zagospodarowania odebranych odpadów, osiągnięte poziomy recyklingu odpadów komunalnych, przestrzeganie sprawozdawczości z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, obowiązek udostępnienia informacji wynikający z art. 3 ust. 2 pkt 9 w/w ustawy oraz czy punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) funkcjonuje zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

10 października 2017 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”*. 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 2017 roku Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu Sp. z o.o. przeprowadziło na terenie Gminy Chłopice 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 wyselekcjonowaniu.

Kontrole, które przeszła w 2017 r. Gmina Chłopice oraz system gospodarowania odpadami komunalnymi jednoznacznie wskazują, że system został prawidłowo wdrożony i działa zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

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 na 2018 rok oraz lata następne, ze względu na spadający wskaźnik poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (38,5% w 2015 r., 27,048% w 2016 r., 26,652% w 2017 r.) oraz wielkości masy odbieranych frakcji utrzymujący się na poziomie 12,7% w stosunku do całkowitej masy odpadów, 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.

Ważną do realizacji kwestią jest również uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W tym celu powinny zostać przeprowadzone kontrole nieruchomości zamieszkałych w zakresie weryfikacji stanu faktycznego liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość w porównaniu do ilości osób określonych w złożonej przez właściciela deklaracji i nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne w zakresie liczby pojemników i ich pojemności wynikających z regulacji zawartych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chłopice.

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
mgr Andrzej Czyż