

**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie Gminy  
Chłopice za 2016 r.**

Chłopice, 30 października 2017 r.

## Spis treści

1. Wstęp.....	3
2. Zagadnienia ogólne.....	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.....	8
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.....	10
10. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	11
11. Podsumowanie.....	12

## **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 2016 poz. 250 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.

Niniejsza analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chłopice od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 roku.

## **2. Zagadnienia ogólne**

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 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 okresie od 1 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2015 r. 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, REGON 650228435.

Ta sama firma wyłoniona została na podstawie ogłoszonego przetargu nieograniczonego do świadczenia usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy na okres kolejnych dwóch lat, tj. od 01.07.2015 r. do 30.06.2017 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.

W 2016 roku zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chłopice prowadzona była zbiórka selektywna, w ramach której wydzielane były następujące frakcje odpadów:

- papier i tektura
- szkło
- popiół
- tworzywo sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale
- 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 dopuszczano się kompostowanie ich we własnym zakresie.

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- **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 dostarczać odpady tj. meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte opony, odpady ulegające biodegradacji, odpady budowlane i rozbiórkowe, sprzęt oświetleniowy, szkło bezbarwne, szkło kolorowe, papier, metale, tworzywo sztuczne.

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

W 2016 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 od właścicieli nieruchomości na początku **sierpnia 2016 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 założeniami Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego, obszar województwa jest podzielony na sześć regionów gospodarki odpadami:

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

Gmina Chłopice w 2016 r. wchodziła w skład Regionu Wschodniego. Na terenie Gminy Chłopice brak jest możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z założeniami w/w Planu zmieszane odpady komunalne oraz odpady biodegradowalne, w skład których wchodzi odpady zielone, wytworzone na terenie Gminy Chłopice, trafiły do następujących Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK):

Tabela 1.

<b>Rodzaj przekazanych odpadów</b>	<b>Kod odpadu</b>	<b>Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne</b>
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	KOMPOSTOWNIA OSADÓW I BIOKOMPONENTÓW, KOMWITA UL. SIEDLANKA BOCZNA 2, 37-300 LEŻAJSK

Pozostałe odpady komunalne, wytworzone na terenie Gminy Chłopice w 2016 roku przekazano do następujących odbiorców (recyklerów):

Tabela 2.

<b>Rodzaj przekazanych odpadów</b>	<b>Kod odpadu</b>	<b>Nazwa i adres odbiorcy, do którego zostały przekazane odpady komunalne</b>
OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	15 01 02	<b>SORTOWNIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ZMIESZANYCH, KOMPOSTOWNIA FRAKCJI PODSITOWEJ</b> MŁYNY 111 A, 37-550 RADYMNO, PUK EMPOL OS. RZEKA 133, TYLMANOWA
TWORZYWA SZTUCZNE	20 01 39	<b>SORTOWNIA SUROWCÓW WTÓRNYCH BAZA MZK</b> LEŻAJSK UL. PODOLSZYNY 1, 37-300 LEŻAJSK /MZK LEŻAJSK SP. ZO.O. UL. ŻWIRKI I WIGURY 3 37-300 LEŻAJSK/
ODPADY WIELOGABARYTOWE	20 03 07	<b>SORTOWNIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ZMIESZANYCH, KOMPOSTOWNIA FRAKCJI PODSITOWEJ</b> MŁYNY 111 A, 37-550 RADYMNO, PUK EMPOL OS. RZEKA 133, TYLMANOWA
		<b>PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNLANEJ I MIESZKANIOWEJ W JAROSŁAWIU SP. Z O.O.</b> MAKOWISKO 163, 37-500 JAROSŁAW
OPAKOWANIA ZE SZKŁA	15 01 07	<b>ZAKŁD UZDATNIANIA STŁUCZKI SZKLANEJ KRYNICKI RECYKLING S.A.</b> 37-511WÓLKA PEŁKIŃSKA 136 A /UL. IWASZKIEWICZA 48/23, 10-089 OLSZTYN/
ZUŻYTE OPONY	16 01 03	<b>INSTALACJA TECHNOLOGICZNA: LINIA DO PRODUKCJI GRANULATU GUMOWEGO</b> GPR GUMA I PLASTIK RECYKLING SP. Z O.O. 37-205 ZARZECZE 169
		<b>PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNLANEJ I MIESZKANIOWEJ W JAROSŁAWIU SP. Z O.O.</b> MAKOWISKO 163, 37-500 JAROSŁAW
ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE ...	20 01 35*	<b>PKR SP. Z O.O. ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZSEIE</b> UL. METALURGICZNA 17 D 20-234 LUBLIN
ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE ...	20 01 36	<b>PKR SP. Z O.O. ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZSEIE</b> UL. METALURGICZNA 17 D 20-234 LUBLIN
		<b>PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNLANEJ I MIESZKANIOWEJ W JAROSŁAWIU SP. Z O.O.</b> MAKOWISKO 163, 37-500 JAROSŁAW
ODPADY BETONU ORAZ GRUZ BETONOWY Z ROZBIÓREK I REMONTÓW	17 01 01	<b>PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE GRZEGORZ PORTAS</b> MAKOWISKO 66 37-500 JAROSŁAW
PAPIER I TEKSTURA	20 01 01	<b>SORTOWNIA SUROWCÓW WTÓRNYCH BAZA MZK</b> LEŻAJSK UL. PODOLSZYNY 1, 37-300 LEŻAJSK /MZK LEŻAJSK SP. ZO.O. UL. ŻWIRKI I WIGURY 3 37-300 LEŻAJSK/
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN	20 01 19*	<b>PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNLANEJ I MIESZKANIOWEJ W JAROSŁAWIU SP. Z O.O.</b> MAKOWISKO 163, 37-500 JAROSŁAW
LAMPY FLUORESCENCYJ-NE I INNE ODPADY ZAWIERAJĄCE RTEĆ	20 01 21	<b>PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNLANEJ I MIESZKANIOWEJ W JAROSŁAWIU SP. Z O.O.</b> MAKOWISKO 163, 37-500 JAROSŁAW

W tabeli 2. odpady z wyszczególnionym kolorem niebieskim odbiorcą, są to odpady pochodzące z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Chłopicach. Zostały one odebrane z PSZOK przez PGKIM w Jarosławiu i przekazane przez przedsiębiorstwo do recyklerów, w celu poddania ich procesom przetworzenia i odzysku.

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

W analizowanym okresie na terenie Gminy Chłopice nie realizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

W 2016 r. koszty związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chłopice wyniosły 369 581,55 zł.

#### **6. Liczba mieszkańców gminy**

Według danych uzyskanych z Ewidencji Ludności liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Chłopice na dzień 31.12.2016 r. wynosi 5705 osób. Natomiast liczba mieszkańców fizycznie zamieszkujących teren gminy, wyliczona na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 4417 osób.

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 nauki na uczelniach wyższych, 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

Tabel 3. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości w 2016 r. z terenu Gminy Chłopice

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [w tonach]
20 03 01	NIESEGREGOWANE ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE	609,260
15 01 02	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	34,360
20 03 07	ODPADY WIELOGABARYTOWE	21,680
20 01 39	TWORZYWA SZTUCZNE	20,510
15 01 07	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	50,22
16 01 03	ZUŻYTE OPONY	2,325
20 01 35*	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE ...	1,242
20 01 36	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE ...	1,129
17 01 01	ODPADY BETONU ORAZ GRUZ ...	0,900
20 01 01	PAPIER I TEKTURA	1,450
20 02 01	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	0,930
<b>RAZEM:</b>		<b>744,006</b>

Tabela 4. Ilości i rodzaje odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Chłopicach w 2016 r.

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [w tonach]
16 01 03	ZUŻYTE OPONY	3,110
20 03 07	ODPADY WIELKOGABARYTOWE	5,420
20 01 19*	ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN	0,030
20 01 21	LAMPY FLUORESCENCYJ-NE I INNE ODPADY ZAWIERAJĄCE RTEĆ	0,020
20 01 36	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE ...	0,530
<b>RAZEM:</b>		<b>9,110</b>

**Ilość odpadów komunalnych wytworzonych (odebranych z nieruchomości i zebranych w PSZOK) na terenie Gminy Chłopice w 2016 r. wyniosła 753,116 t.**

Powyższe dane zostały obliczone na podstawie półrocznych sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne z terenu Gminy Chłopice oraz danych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Chłopicach.

**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**

Tabela 5.

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość (w tonach)
NIESEGREGOWANE ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE	20 03 01	0,0 t Skierowane do składowania na składowisku
ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI (w tym odpady zielone)	20 02 01	0,0 t 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 2016 r. w procesie przetwarzania odpadów komunalnych nie powstał dany rodzaj odpadu
--	----------	---

Wszystkie NIESEGREGOWANE ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE i ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI (w tym odpady zielone) zebrane z terenu Gminy Chłopice zostały poddane procesom przetworzenia i odzysku. Żadne z wymienionych odpadów nie zostały przekazane do składowania.

#### **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. 3 b 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 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U. z 2012 r., poz. 676) 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 2016 r. Gmina Chłopice osiągnęła następujące poziomy recyklingu:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **27,048 %**
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100%**
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **0% \***

*\*Osiągnięty przez gminę zerowy poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2016 r. oznacza to, 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**

W stosunku do 2015 r., w analizowanym roku zwiększyła się ilość odpadów wytwarzanych przez mieszkańców o 59,216 ton. Zwiększyła się również ilość zebranych odpadów komunalnych przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Chłopicach z 5,1 ton w 2015 roku do 9,11 ton w 2016 r. Każdego roku, począwszy od 2014 zwiększa się ilość zbieranych przez PSZOK odpadów komunalnych. Z roku na rok wzrasta również ilość odbieranych od mieszkańców gminy zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01. Zmniejszyła się również masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy ze 109,6 ton w 2015 r. do 96,177 ton w 2016 r.

W analizowanym okresie Gmina Chłopice osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów selektywnie zebranych oraz ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych przekazanych do składowania.

Niepokojącym zjawiskiem jest spadek osiągniętego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Zmniejszył się on o ponad 11%, z 38,5% w 2015 r. do 27,048 % w roku analizowanym.

Sporządził:

Tomasz Boryło

Zatwierdził:

**WÓJT GMINY  
CHŁOPICE**  
mgr Andrzej Czyż