

**Kwiecień 2016 r.**

**[ROCZNA ANALIZA SYSTEMU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY ZAPOLICE]**

przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 250) za rok 2015 r.

# Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy .....	2
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy .....	2
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Zapolice .....	3
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	5
5. Analiza rocznych kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2015 r.).....	7
6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2015 r. – 31 grudnia 2015 r. ....	7
7. Analiza potrzeb inwestycyjnych.....	8
8. Analiza liczby mieszkańców .....	8
9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.....	10
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy..	10
11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy .....	13
12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Zapolice w 2015 r.....	14

## **1. Cel przygotowania Analizy**

Analiza została przygotowana w celu zweryfikowania możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Zapolice w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. W szczególności obejmuje ona:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 250) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., (właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. (gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o których mowa powyżej);
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy**

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

### **3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Zapolice**

Rok 2015 był drugim kompletnym rokiem funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami. Przez cały ten rok odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zajmowała się firma Remondis Sp. z o.o. Oddział Zduńska Wola. Firma ta została wyłoniona w drodze przetargu. Realizacja usługi odbywa się w oparciu o: umowę zawartą między Gminą Zapolice a firmą Remondis Sp. z o.o. Oddział Zduńska Wola z dnia 9 stycznia 2013 r. na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Zapolice w okresie od 1 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2015 r., oraz umowę zawartą między Gminą Zapolice a firmą Remondis Sp. z o.o. Oddział Zduńska Wola z dnia 7 kwietnia 2015 r. na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Zapolice w okresie 1 lipca 2015 r. – 30 czerwca 2017 r. Mieszkańcy, którzy podjęli decyzję o zbieraniu odpadów w sposób selektywny dzielą odpady na następujące frakcje: odpady suche (odpady opakowaniowe, zużyta odzież oraz tekstylia), odpady szklane, pozostałości po segregacji, popiół – w razie zadeklarowania potrzeby oddawania popiołu w okresie grzewczym. Odpady suche i pozostałości po segregacji odbierane są z częstotliwością 1 raz na 4 tygodnie. Odpady szklane odbierane są 1 raz na kwartał. Odbiór popiołu odbywa się z częstotliwością 1 raz w miesiącu, w okresie grzewczym, tj. od 1 października do 30 kwietnia. W roku 2015 moduł selektywnej zbiórki uzupełniony został o zbiórkę odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio sprzed terenu nieruchomości zamieszkałych. Tego typu zbiórka kontynuowana będzie w latach następnych, z częstotliwością 1 raz do roku, w okresie jesiennym. Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowią gminne punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych działające na terenie gminy Zapolice. Główny punkt selektywnej zbiórki odpadów zlokalizowany jest przy ul. Parkowej (teren gminnej oczyszczalni ścieków). Przedmiotowy punkt w roku 2015 otwarty był 1 raz w tygodniu, w soboty od godz. 10:00 do godz. 18:00. W punkcie przyjmowane są następujące rodzaje odpadów: odpady budowlane i remontowe, odpady wielkogabarytowe, popiół, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, zużyte świetlówki oraz odpady biodegradowalne. W gminnych punktach usytuowanych w siedzibie Urzędu Gminy Zapolice oraz w siedzibie Gminnego Ośrodka Kultury i Sportu w Zapolicach, w godzinach ich otwarcia, zbierane są zużyte baterie i akumulatory małogabarytowe. Ostatni z punktów znajduje się w „Apteczce Leśnej” zlokalizowanej w Zapolicach, przy ul. Spacerowej 3a.

W roku 2015 zmianie uległa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zgodnie z uchwałą nr IX/52/15 Rady Gminy Zapolice z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty, w przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów, wysokość opłaty dla nieruchomości zamieszkałych, w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej, naliczana jest w zależności od liczby osób zamieszkujących nieruchomość i wynosi odpowiednio:

<b>Liczba mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość (osoby)</b>	<b>Miesięczna stawka opłaty od 1 mieszkańca (zł)</b>
1, 2, 3, 4	7,00 zł
5	6,60 zł
6	5,52 zł
7	4,74 zł
8	4,16 zł
9	3,71 zł
10	3,35 zł
11	3,05 zł
12 i więcej	2,81 zł

W przypadku prowadzenia nieselektywnej zbiórki odpadów, wysokość opłaty dla nieruchomości zamieszkałych, w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej, naliczana jest w zależności od liczby osób zamieszkujących nieruchomość i wynosi odpowiednio:

<b>Liczba mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość (osoby)</b>	<b>Miesięczna stawka opłaty od 1 mieszkańca (zł)</b>
1, 2, 3, 4, 5	12,00 zł
6	10,02 zł
7	8,60 zł
8	7,54 zł
9	6,71zł
10	6,05 zł
11	5,51 zł
12 i więcej	5,06 zł

Taka konstrukcja naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi sprawia, że opłata ta nie jest aż tak dotkliwa dla rodzin wielodzietnych czy wielopokoleniowych, ponieważ wysokość opłaty nie wzrasta proporcjonalnie do zwiększającej się liczby mieszkańców, a zwiększa się jedynie symbolicznie. Jak wskazują badania dot. odpadów komunalnych, ilość odpadów nie wzrasta proporcjonalnie do ilości osób w gospodarstwach powyżej czterech osób.

Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości w zabudowie wielolokalowej naliczana jest także na podstawie liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość i wynosi ona 7,00 zł miesięcznie za 1 mieszkańca w przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów i wynosi ona odpowiednio 12,00 zł miesięcznie za 1 mieszkańca w przypadku prowadzenia nieselektywnej zbiórki odpadów.

W roku 2015 do siedziby tutejszego organu nie wpłynęły żadne zgłoszenia dotyczące występowania dzikich wysypisk odpadów. Zdarzały się natomiast zgłoszenia i uwagi związane z ogólnym stanem czystości i porządku (zwłaszcza w obrębie dróg gminnych i powiatowych, a także terenów leśnych i rekreacyjnych). W przedmiotowych sytuacjach podejmowano stosowne interwencje zmierzające do uprzątnięcia odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania. Niestety doszło także do kilkukrotnego podrzucenia odpadów przed teren Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Zapolicach.

#### **4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Przepis prawa zawarty w art. 9tb ust. 1 pkt 1 u.c.p.g. nakłada na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012 (powoływany dalej jako WPGO),

przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego nr XXVI/481/12 z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012 (Dz. Urz. Woj. Łódz. z 2012 r. poz. 2366), Gmina Zapolice wchodzi w skład regionu II gospodarki odpadami na terenie województwa łódzkiego. WPGO określa w regionie II dwie instalacje, które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacjami tymi są: instalacja w Dylowie A - instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów (MBP) oraz instalacja w Woli Kruszyńskiej - instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz do wytwarzania z nich produktów o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin. Z uwagi na powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Zapolice zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, są transportowane przez firmę Remondis Sp. z o.o. Oddział Zduńska Wola do RIPOK. Na chwilę obecną brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Niestety lokalizacja RIPOK nie jest korzystna dla naszej gminy. Odpady zmieszane, odpady biodegradowalne oraz pozostałości po segregacji transportowane są do miejsca oddalonego od gminy Zapolice o około 60 km. Przekłada się to na koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. W tym miejscu zaznaczyć należy, że WPGO określa również instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów. Jedną z tego typu instalacji jest instalacja w Mostkach, gm. Zduńska Wola. Trzeba jednak wyraźnie podnieść, że zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania mogą być dostarczane do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi regionów, wyłącznie w przypadku gdy RIPOK uległ awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn oraz do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Poza tego typu sytuacjami nie ma innych możliwości dopuszczających dostarczanie zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji zastępczych.

## **5. Analiza rocznych kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2015 r.)**

Art. 9tb ust. 1 pkt 3 u.c.p.g. obliguje wójta do przeanalizowania kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Wszelkie koszty związane z systemem gospodarowania odpadami na terenie gminy Zapolice (m.in. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, administracyjne koszty obsługi systemu, koszty prowadzenia kampanii informacyjno-edukacyjnej, koszty związane z obsługą Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Zapolicach), zostały wykazane w poniższej tabeli.

<b>ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ ZAPOLICE W ROKU 2015, W ZWIĄZKU Z OBSŁUGĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI</b>	
<b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>	<b>KOSZTY I WYDATKI (ZŁ)</b>
Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	306.467,60
Koszty związane z obsługą Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	8.040,00
Koszty administracyjnej obsługi systemu	57.336,79
<b>RAZEM</b>	<b>371.844,39</b>

## **6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2015 r. – 31 grudnia 2015 r.**

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2015 r. – 31 grudnia 2015 r. kształtują się na następującym poziomie:



- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2015 r.: 372.183,24 zł
- Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2015 r.: 386.562,90 zł
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 26.223,97 zł (w tym: 14.379,66 zł za rok 2015, 11.844,31 zł za lata poprzednie).

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. Wysłanych zostało 526 upomnień. Upomnienia opiewały na łączną kwotę 83.481,05 zł.

## **7. Analiza potrzeb inwestycyjnych**

Art. 9tb ust. 1 pkt 2 u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W tym miejscu zaznaczyć należy, że w roku 2015 udało się doprowadzić do finalizacji działań zmierzających do uregulowania stanu prawnego drogi dojazdowej do Gminnego Punktu Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Zapolicach. Kolejną potrzebą jest poprawienie stanu tej drogi, który na chwilę obecną jest niezadowalający (liczne ubytki oraz nierówności). Rozważenia wymaga kontynuacja zakupu koszy ulicznych do miejsc użytku publicznego takich, jak np. przystanki autobusowe, przestrzeń publiczna przy świetlicach wiejskich czy place zabaw. Gmina Zapolice każdego roku sukcesywnie i w miarę możliwości finansowych zakupuje po kilka sztuk koszy ulicznych. Zakupione kosze po konsultacjach z sołtysami zostają zamontowane w miejscach publicznych o dużym potencjale powstawania tam odpadów. Niezwykle ważne jest aby dbać o czystość i porządek tego typu miejsc, bo niewątpliwie wpisują się one w wizerunek naszej gminy.

## **8. Analiza liczby mieszkańców**

Dokonując analizy na podstawie art. 9tb ust. 1 pkt 4 u.c.p.g, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Zapolice oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Na dzień 31 grudnia 2015 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Zapolice wynosi 5084. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba

osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 4687 (stan na dzień 31 grudnia 2015 r.). Różnica w wysokości 397 może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Zapolice faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłata dotyczy jedynie osób faktycznie zamieszkujących nieruchomość. Zasadą jest, że obowiązek uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstaje w miejscu faktycznego zamieszkania, czyli na nieruchomości, na terenie której produkowane są odpady. Jednakże w sytuacji gdy dana osoba jest zameldowana na terenie gminy Zapolice, a zamieszkuje na terenie innej gminy, właściciel nieruchomości jest obowiązany udokumentować powyższy fakt. Na Wójcie Gminy Zapolice spoczywa ustawowy obowiązek weryfikacji danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W sytuacji gdy tutejszy organ ma wątpliwości co do danych zawartych w deklaracji, do właściciela nieruchomości kierowane jest wezwanie do złożenia wyjaśnień. Natomiast w przypadku powzięcia informacji, że dana nieruchomość jest nieruchomością zamieszkałą, a w stosunku do przedmiotowej nieruchomości nie została złożona deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, Wójt Gminy Zapolice wzywa właściciela nieruchomości do złożenia stosownej deklaracji, jak również wyjaśnień co do przyczyn jej niezłożenia. Jeżeli właściciel nieruchomości nie zadośćuczyni wezwaniu wszczynane jest postępowanie w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jednakże w roku 2015 nie została wydana żadna decyzja administracyjna w przedmiocie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wszyscy wezwani właściciele nieruchomości złożyli deklaracje. Weryfikacja danych zawartych w deklaracjach jest przedsięwzięciem stałym, sukcesywnym. Gdyby informacje zawarte w deklaracjach nie były weryfikowane mogłoby to potencjalnie narazić Gminę Zapolice na uszczuplenie należności publicznoprawnej w postaci należnej opłaty za gospodarowanie odpadami.

## **9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.**

Stosownie do zapisów art. 9tb ust. 1 pkt 5 u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g. (właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. (gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o których mowa powyżej). Na rok 2015 liczba ta wynosi 0. Źródłem informacji na temat przedmiotowych umów są sprawozdania składane przez podmioty zajmujące się działalnością w zakresie odbioru nieczystości z terenu gminy Zapolice. Firmy odbierające od właścicieli nieruchomości odpady komunalne mają obowiązek dołączyć do sprawozdania wykaz podmiotów, z którymi zawarły one umowy na odbiór odpadów oraz wykaz podmiotów, z którymi zawarte umowy uległy rozwiązaniu. Analogicznie jest w przypadku podmiotów odbierających nieczystości ciekłe. W sytuacji gdy właściciel nieruchomości nie zawarł wymaganej umowy lub Wójt Gminy Zapolice nie posiada informacji na temat istnienia takiej umowy, tutejszy organ wzywa do jej okazania lub zawarcia. W przypadku niezadośćczynienia wezwaniu wszczynane jest postępowanie administracyjne. Jeżeli natomiast istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy Zapolice wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

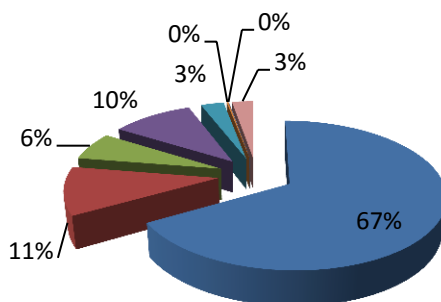
## **10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy**

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 pkt 6 u.c.p.g. w zakresie analizy musi zostać uwzględniona również ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy. Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się, że w roku 2015, 1 mieszkaniec

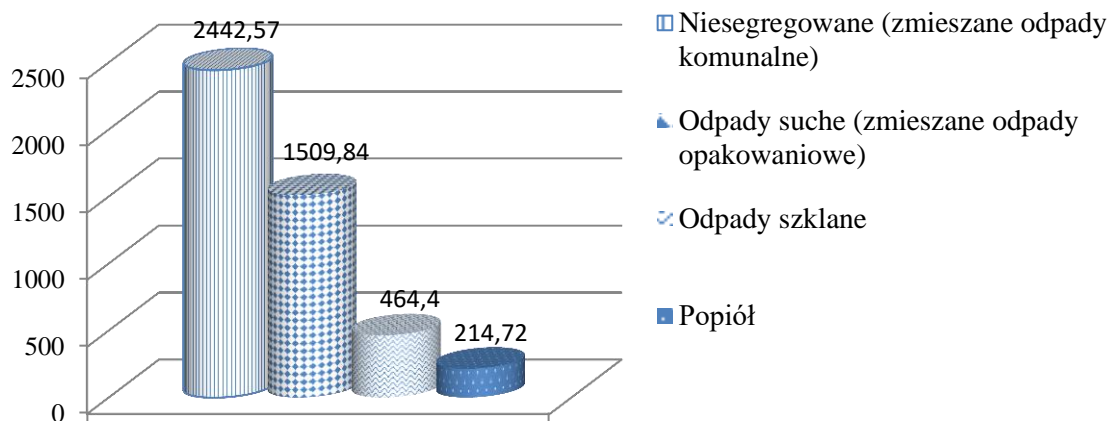
województwa łódzkiego wytwarza około 256 kg odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe, przyjmuje się że w roku 2015 na terenie gminy Zapolice wytworzonych zostało 1.200,38 Mg. odpadów komunalnych. Z kolei ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Zapolice w roku 2015 wynosi 956,1 Mg. Uwagę zwraca różnica pomiędzy statystyczną ilością odpadów wyprodukowanych a faktyczną ilością odpadów odebranych. Należy jednak pamiętać, iż Gmina Zapolice jest gminą wiejską, na terenie której znaczna ilość odpadów ulegających biodegradacji jest zagospodarowywana przez właścicieli nieruchomości przez kompostowanie na przydomowych kompostownikach oraz w inny sposób (choćby dokarmianie zwierząt gospodarskich resztkami żywności). Nadto zaznaczyć należy, że dysproporcja między statystyczną ilością odpadów wyprodukowanych a faktyczną ilością odpadów odebranych w roku 2015 jest jednak mniejsza aniżeli w roku 2014 (wówczas statystyczna ilość odpadów wyprodukowanych wynosiła 1.389,45 Mg, a faktyczna ilość odpadów odebranych wynosiła 863,3 Mg). Przedstawione wartości dotyczące ilości faktycznie odebranych odpadów wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy. Poniżej znajduje się wykres obrazujący rodzaje oraz ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Zapolice w roku 2015.

### **Rodzaje oraz ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Zapolice w roku 2015 (ze względu na kryterium wagowe - Mg)**

- Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne) - 67%
- Odpady suche (zmieszane odpady opakowaniowe) - 11%
- Odpady szklane - 6%
- Popiół - 10%
- Odpady wielkogabarytowe - 3%
- Zużyte opony - 0%
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - 0%
- Odpady budowlane i remontowe - 3%



**Rodzaje oraz ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Zapolice w roku 2015 - odebranych bezpośrednio z terenu nieruchomości (ze względu na kryterium objętościowe - m<sup>3</sup>)**



**Rodzaje oraz ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Zapolice w roku 2015, wg kodów odpadów, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923)**

Kod odpadów	Roczna ilość (Mg)
15 01 06 (zmieszane odpady opakowaniowe)	102,6
20 01 35* (zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35)	0,5
16 01 03 (zużyte opony)	2,0
17 01 07 (zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06)	26,0
20 01 02 (szkło)	60,6
20 03 07 (odpady wielkogabarytowe)	27,9
20 03 99 (odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach)	97,9

20 03 01 (niesegregowane zmieszane odpady komunalne)	638,6
<b>Razem</b>	<b>956,1</b>

**Rodzaje oraz ilości odpadów komunalnych z terenu gminy Zapolice w roku 2015, zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Zapolicach**

<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Roczna ilość (Mg)</b>
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	0,5
Zużyte opony	2,0
Odpady remontowe i budowlane	26,0
Odpady wielkogabarytowe	11,2
<b>Razem</b>	<b>39,7</b>

**11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy**

W myśl art. 9tb ust. 1 pkt 7 u.c.p.g. roczna analiza stanu gospodarki odpadami obejmuje w szczególności informacje dotyczące ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy Zapolice w 2015 r. wynosi 0 Mg. Natomiast masa odpadów powstałych po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych, o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań, przekazanych do składowania wynosi 104,08 Mg. Dla porównania w roku 2014 wartość ta wynosiła 360,14 Mg. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

<b>Kod odpadu</b>	<b>I półrocze</b>	<b>II półrocze</b>	<b>Rocznie</b>
20 03 01 poddane składowaniu	0,00	0,00	<b>0,00</b>
20 03 01 poddane przetworzeniu	327,7	310,9	<b>638,6</b>
<b>Razem :</b>	327,7	310,9	<b>638,6</b>

## **12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Zapolice w 2015 r.**

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Wymagany poziom w stosunku do roku 2015 wynosi 50%. Gmina Zapolice osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 12,68%. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty. Gmina Zapolice w roku 2015 osiągnęła zatem wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu

i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2015 roku wynosi 16%. Osiągnięty przez Gminę Zapolice poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 29,5%. Gmina Zapolice w roku 2015 osiągnęła wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła. W stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2015 roku został określony na poziomie 38%. Osiągnięty przez Gminę Zapolice poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wynosi 100%.

Sporządziła: