

Marzec 2018 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.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.) za rok 2017 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 2017 r.)..... | 6 |
| 6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2017 r. – 31 grudnia 2017 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..... | 9 |
| 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 | 11 |
| 12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Zapolice w 2017 r..... | 12 |

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.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.) – 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 jej zakres.

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

Rok 2017 był czwartym kompletnym rokiem funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami. W pierwszym półroczu tego roku odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zajmowała się firma Remondis Sp. z o.o. Oddział Zduńska Wola. Natomiast w drugim półroczu usługa realizowana była przez firmę FBSerwis S.A. Obie firmy zostały wyłonione w drodze przetargów nieograniczonych. Realizacja usługi w pierwszym półroczu odbywała się w oparciu o 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. Podstawą świadczenia usługi w drugim półroczu była umowa między Gminą Zapolice a firmą FBSerwis S.A. z dnia 8 czerwca 2017 r. na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie gminy Zapolice. Mieszkańcy, którzy podjęli decyzję o zbieraniu odpadów w sposób selektywny dzielili 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 były z częstotliwością 1 raz na 4 tygodnie. Odpady szklane odbierane były 1 raz na kwartał. Odbiór popiołu odbywał się z częstotliwością 1 raz w miesiącu, w okresie grzewczym, tj. od 1 października do 30 kwietnia. Moduł selektywnej zbiórki obejmował także zbiórkę odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio sprzed terenu nieruchomości zamieszkałych, z częstotliwością 1 raz do roku, w okresie jesiennym. Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowił gminny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Przedmiotowy punkt zlokalizowany jest przy ul. Parkowej (teren gminnej oczyszczalni ścieków). W roku 2017, tak samo jak w roku 2016 punkt otwarty był 1 raz w tygodniu, w soboty od godz. 10:00 do godz. 18:00. W punkcie przyjmowane były następujące rodzaje odpadów: odpady budowlane i remontowe, odpady wielkogabarytowe, popiół, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, zużyte świetlówki, zużyta odzież oraz odpady zielone. Ponadto, w siedzibie Urzędu Gminy Zapolice oraz w siedzibie Gminnego Ośrodka Kultury i Sportu w Zapolicach, w godzinach ich otwarcia, zbierane były zużyte baterie i akumulatory małogabarytowe. Z kolei w „Apteczce Leśnej” zlokalizowanej w Zapolicach, przy ul. Spacerowej 3a zbierane były przeterminowane lekarstwa.

Do 31 grudnia 2017 r. nie uległa zmianie 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 była w zależności od liczby osób zamieszkujących nieruchomość i wynosiła odpowiednio:

| Liczba mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość (osoby) | Miesięczna stawka opłaty od 1 mieszkańca (zł) |
|---|--|
| 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 była w zależności od liczby osób zamieszkujących nieruchomość i wynosiła odpowiednio:

| Liczba mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość (osoby) | Miesięczna stawka opłaty od 1 mieszkańca (zł) |
|---|--|
| 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 |

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

W roku 2017 do siedziby tutejszego organu nie wpłynęły żadne zgłoszenia dotyczące występowania dzikich wysypisk odpadów w gminie. Jak co roku 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.

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 na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 (powoływany dalej jako WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego nr XL/502/17 z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem 2023-2028 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, gm. Pajęczno - instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów (MBP) oraz instalacja w Ruszyczynie, gm. Kamieńsk - 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 i firmę FBSerwis S.A. 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-ów 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

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.

| ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ ZAPOLICE W ROKU 2017, W ZWIĄZKU Z OBSŁUGĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI | |
|--|----------------------------------|
| WYSZCZEGÓLNIENIE | KOSZTY I WYDATKI (ZŁ) |
| Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych | 457 280,86 |
| Koszty związane z obsługą Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Opadów Komunalnych | 6 600,00 |
| Koszty administracyjnej obsługi systemu | 48 814,87 |
| RAZEM | 512 695,73 |

6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2017 r. – 31 grudnia 2017 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres **1 stycznia 2017 r. – 31 grudnia 2017 r.** kształtują się na następującym poziomie:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2017 r.:
415 290,00 zł
- Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2017 r.:
412 653,87 zł

Z uwagi na ujemny wynik bilansu finansowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi zaszła konieczność zmiany stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W dniu 30 listopada 2017 r. Rada Gminy Zapolice przyjęła Uchwałę nr XXXVIII/233/17 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty. Nowa stawka opłaty zaczęła obowiązywać od dnia 1 stycznia 2018 r. (8,50 zł miesięcznie za 1 mieszkańca w przypadku selektywnej zbiórki, 13,50 zł miesięcznie za 1 mieszkańca w przypadku zbiórki nieselektywnej).

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. Potrzebą jest poprawienie stanu drogi dojazdowej do Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Zapolicach, który na chwilę obecną jest niezadowolający (liczne ubytki oraz nierówności). Stan techniczny przedmiotowej drogi dotychczas nie został poprawiony z uwagi na brak wystarczających środków finansowych. Jednakże w roku 2018 planowana jest inwestycja pn. „Budowa oczyszczalni ścieków w m. Zapolice, gm. Zapolice.”, w ramach której przedmiotowa droga zostanie utwardzona za pomocą tłucznia kamiennego. Ponadto planuje się kontynuację wyposażania miejsc użytku publicznego takich, jak np. przystanki autobusowe, przestrzeń publiczną przy świetlicach wiejskich czy place zabaw w kosze uliczne. Gmina Zapolice każdego roku sukcesywnie i w miarę możliwości finansowych zakupuje po kilka sztuk koszy ulicznych.

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 2017 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Zapolice wynosi 5144. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 4729 (stan na dzień 31 grudnia 2017 r.). Różnica w wysokości 415 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. W roku 2017 tutejszy organ wezwał 32 właścicieli nieruchomości do złożenia wyjaśnień. W odpowiedzi na wezwania właściciele nieruchomości składali deklaracje o zmianie danych zawartych w pierwszej deklaracji bądź odpowiednio przedkładali stosowne dokumenty, potwierdzające niezamieszkiwanie określonej liczby osób na terenie danej nieruchomości. Biorąc pod uwagę powyższe, w roku 2017 nie było podstaw do wydania decyzji administracyjnych w przedmiocie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. 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 2017 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 niezadośćuczynienia 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 2017, 1 mieszkaniec województwa łódzkiego wytwarzał około 275 kg odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe, przyjmuje się że w roku 2017 na terenie gminy Zapolice wytworzonych zostało 1 300,475 Mg odpadów komunalnych. Z kolei ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Zapolice w roku 2017 wynosi 1 048,715 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). Ponadto zauważyć należy, że rozbieżność ta jest znacznie niższa niż w latach ubiegłych, co może świadczyć o tzw. uszczelnieniu systemu. Oznacza to, że mniejsza ilość odpadów zostaje zagospodarowana w sposób sprzeczny z obowiązującymi przepisami prawa. Nie sposób nie

zauważyć, że mieszkańcy gminy chętnie uczestniczą w corocznej akcji ekologicznej organizowanej przez Gminę Zapolice, w ramach której pozbywają się oni selektywnie zebranych odpadów komunalnych. Jest to świadectwo nie tylko wysokiej świadomości ekologicznej mieszkańców gminy, ale również ich zaangażowania i poczucia współodpowiedzialności za utrzymanie czystości i porządku na terenie gminy. Przedstawione wartości dotyczące ilości faktycznie odebranych odpadów wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy. Poniżej znajduje się wykaz obrazujący rodzaje oraz ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Zapolice w roku 2017, w ramach odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

| L.P. | Nazwa frakcji | Ilość (Mg) |
|------|--|------------|
| 1. | Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne | 663,440 |
| 2. | Odpady suche (zmieszane odpady opakowaniowe) | 100,540 |
| 3. | Szkło | 66,640 |
| 4. | Popiół | 111,420 |
| 5. | Odpady wielkogabarytowe | 44,140 |
| 6. | Zużyte opony | 5,040 |
| 7. | Elektroodpady | 0,420 |
| 8. | Odpady remontowe | 39,680 |
| 9. | Przeterminowane leki | 0,025 |

| |
|--|
| Odpady zebrane „u źródła” |
| Odpady zebrane łącznie „u źródła”(22,78 Mg) i w PSZOK (21,36 Mg) |
| Odpady zebrane w PSZOK |
| Odpady zebrane w punkcie aptecznym |

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 2017 r. wynosi 0 Mg. Masa odpadów powstałych po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych, o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań, przekazanych do składowania wynosi 148,238 Mg. Dla porównania w roku 2016 wartość ta wynosiła 107,225 Mg. Natomiast masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania odebranych z obszarów wiejskich wynosi 663,440 Mg w roku 2017. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Zapolice w 2017 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 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), 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 2017 wynosi 45%. Gmina Zapolice osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 34,85%. 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 2017 osiągnęła zatem wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2017 roku wynosi 20%. Osiągnięty przez Gminę Zapolice poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji wyniósł 40,56%, zatem Gmina osiągnęła wymagany poziom. W stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2017 roku został określony na poziomie 45%. Osiągnięty przez Gminę Zapolice poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wynosi 100%.

Sporządziła:
Monika Kobiera-Tyka
Inspektor ds. gospodarki odpadami