



**ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY PIĄTNICA
W 2017 ROKU**

I. CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY.

Analiza przygotowana została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Piątnica w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi oraz w celu dostarczenia niezbędnych informacji do poprawy funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY.

2.1. ZAKRES OBJĘTY ANALIZĄ.

Jednym z obowiązków wynikających z ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. Z 2017 r. poz. 1289, z późn. zm.) jest sporządzanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Piątnica w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza tworzona jest m.in. na podstawie sprawozdań otrzymywanych od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie gminy, przez podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na wysokość kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Piątnica. Analiza obejmuje w szczególności:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- d) liczbę mieszkańców gminy objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi;
- e) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 - 12;
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) 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.

2.2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Podczas sporządzania analizy opierano się na dokumentach o charakterze strategicznym oraz ustawach i aktach wykonawczych dotyczących gospodarki odpadami:

- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022, przyjęty uchwałą Nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M. P. z 2016 r., poz. 784),
- Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016–2022” (zwany WPGO) przyjęty przez Sejmik Województwa Podlaskiego Uchwałą Nr XXXII/280/16 z dnia 19 grudnia 2016 r. Wraz z przyjęciem WPGO Sejmik Województwa Podlaskiego podjął Uchwałę Nr XXXII/281/16 z dnia 19 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania ww. Planu, która jest aktem prawa miejscowego (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2016 r. poz. 4916). Uchwała zmieniająca uchwałę „wykonawczą”: Nr LI/485/18 z dnia 10 września 2018 r. (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2018 r. poz. 3722).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 poz. 21, z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19)
- 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),
- Rozporządzenie 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. Urz. z 2016 r. poz. 2167),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. Urz. z 2018 r. poz. 1627).

III. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA GMINY PIĄTNICA.

3.1. POŁOŻENIE.

Gmina Piątnica położona jest w południowo-wschodniej części województwa podlaskiego w powiecie łomżyńskim. Obejmuje obszar blisko 219 km² i składa się z 44 wsi. Jest to gmina wiejska o charakterze rolniczym, z cechami gminy podmiejskiej, z uwagi na bezpośrednie sąsiedztwo z miastem Łomża. Na terenie gminy działa około 300 podmiotów gospodarczych, z których największym jest Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, zajmująca jedno z czołowych miejsc wśród najlepszych zakładów przemysłu mleczarskiego w kraju. Gmina została w całości telefonizowana i w blisko 90% wyposażona w sieć wodociągową. Teren gminy przecinają dwie drogi krajowe Warszawa-Augustów i Łomża-Jezewo (do Białegostoku). Znaczna część dróg gminnych to drogi asfaltowe.

3.2. LICZBA MIESZKAŃCÓW.

Na koniec 2017 roku w gminie zameldowanych było 10822 osoby. Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 r. objętych było 2407 gospodarstw domowych. Szacunkowa liczba mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji (lub wydanych decyzji) wynosiła 8076. Różnica między liczbą ludności zameldowanej a zamieszkałej wynika z migracji do innych miejscowości lub zagranicę. Na koniec 2017 r. 8007 osób objętych było selektywnym sposobem zbierania odpadów, co stanowiło 99,15% właścicieli nieruchomości zamieszkałych – 69 natomiast sposobem nieselektywnym (0,85% ogółu mieszkańców).

IV. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE PIĄTNICA W 2017 R.

4.1. AKTY PRAWNE REGULUJĄCE FUNKCJONOWANIE SYSTEMU W 2017 R.

Prócz wspomnianych wyżej aktów, na terenie gminy Piątnica system gospodarowania odpadami komunalnymi regulowany był także szeregiem uchwał podjętych przez Radę Gminy Piątnica.

- 1) uchwała nr 117/XXVI/2013 Rady Gminy Piątnica z dnia 20 lutego 2013 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Piątnica (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2013 r., poz. 1323);

- 2) uchwała nr 128/XXVII/2013 Rady Gminy Piątnica z dnia 28 marca 2013 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Piątnica (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2013 r., poz. 1817);
- 3) uchwała nr 121/XXVI/2013 Rady Gminy Piątnica z dnia 20 lutego 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2013 r., poz. 1367);
- 4) uchwała nr 135/XXVIII/2013 Rady Gminy Piątnica z dnia 15 maja 2013 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2013 r., poz. 2268);
- 5) uchwała nr 66/XII/2015 Rady Gminy Piątnica z dnia 29 grudnia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2015 r., poz. 4612);
- 6) uchwała nr 168/XXX/2017 Rady Gminy Piątnica z dnia 11 sierpnia 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2017 r., poz. 3158);
- 7) uchwała nr 27/VI/2015 Rady Gminy Piątnica z dnia 6 maja 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2015 r., poz. 1585);
- 8) uchwała nr 120/XXVI/2013 Rady Gminy Piątnica z dnia 20 lutego 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2013 r., poz. 1323);
- 9) uchwała nr 146/XXXI/2013 Rady Gminy Piątnica z dnia 2 września 2013 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2013 r., poz. 3305).

4.2. WYSOKOŚĆ OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE OPLATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi od początku jego funkcjonowania objęte były nieruchomości zamieszkałe. Tylko ich właściciele lub osoby wskazane w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach mają obowiązek złożenia stosownej deklaracji i uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych mają natomiast obowiązek zawarcia stosownej umowy z podmiotem odbierającym odpady komunalne, posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, prowadzonego przez Wójta Gminy Piątnica.

Do 1 października 2017 r. zgodnie z uchwałą nr 66/XII/2015 na terenie gminy Piątnica opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiła iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawki opłaty ustalonej w wysokości:

- 1) 19,50 zł miesięcznie na jednego mieszkańca, w przypadku zbierania i odbioru odpadów w sposób nieselektywny (zmieszane);
- 2) 6,50 zł miesięcznie na jednego mieszkańca, w przypadku zbierania i odbioru odpadów w sposób selektywny.

Uchwałą nr 168/XXX/2017 Rady Gminy Piątnica z dnia 11 sierpnia 2017 r. stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zwiększono odpowiednio do kwoty:

- 1) 25,00 zł miesięcznie na jednego mieszkańca, w przypadku zbierania i odbioru odpadów w sposób nieselektywny (zmieszane);
- 2) 10,00 zł miesięcznie na jednego mieszkańca, w przypadku zbierania i odbioru odpadów w sposób selektywny.

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcy gminy mogli uiszczać przelewem na rachunek bankowy Urzędu Gminy Piątnica lub gotówką u inkasenta (sołtysa). Uchwałą nr nr 27/VI/2015 płatność za przedmiotową opłatę ustalono w terminach za trzy miesiące kalendarzowe w następujących terminach:

- 1) za miesiące: styczeń, luty, marzec - do 15 marca danego roku;
- 2) za miesiące: kwiecień, maj, czerwiec - do 15 maja danego roku;

- 3) za miesiące: lipiec, sierpień, wrzesień - do 15 września danego roku;
- 4) za miesiące: październik, listopad, grudzień - do 15 listopada danego roku.

4.3. SPOSÓB I ZAKRES ŚWIADCZENIA USŁUG W ZAKRESIE ODBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Zgodnie z obowiązującym prawem miejscowym (uchwała nr 119/XXII/2016 Rady Gminy Piątnica z dnia 30 listopada 2016 r.), właściciele nieruchomości zamieszkałych mają obowiązek złożyć deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca, w przypadku zmiany danych w ilości osób zamieszkujących nieruchomość. Deklaracje może być także przesyłane za pomocą elektronicznej Platformy Usług Administracji Publicznej (ePUAP). Na podstawie ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość wnosi się opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi tzw. „podatek śmieciowy”. Opłata stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty ustalonej w uchwale nr 168/XXX/2017 Rady Gminy Piątnica z dnia 11 sierpnia 2017 r.

W zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, przedsiębiorca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych obowiązany jest dokonywać odbioru odpowiednio zebranych odpadów komunalnych w każdej ilości, według ustalonego przez siebie harmonogramu. Projekt harmonogramu na rok 2017 był konsultowany z wydziałem odpowiedzialnym za obsługę systemu gospodarowania odpadami, a następnie zatwierdzony przez Wójta. W ramach pobieranych opłat zorganizowany był także Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Mieszkańcy, którzy uiszczali stosowną opłatę, mogli we własnym zakresie oddawać do punktu PSZOK tzw. odpady problemowe, np. wielkogabarytowe czy zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Piątnica nakłada również na właścicieli nieruchomości zamieszkałych obowiązek utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości między innymi poprzez wyposażenie jej w odpowiednie urządzenia (pojemniki, kontenery) do zbierania odpadów o odpowiedniej pojemności, uwzględniając częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów z nieruchomości wynikający z przyjętego harmonogramu odbioru i wywozu.

W gminie Piątnica obowiązuje mieszany (workowo – pojemnikowy) system segregacji odpadów komunalnych. Zmieszane odpady komunalne gromadzone w pojemnikach metalowych lub z tworzywa sztucznego, z zamykaną pokrywą o pojemności 120 l lub 240 l (zabudowa zagrodowa i jednorodzinna) oraz o pojemności do 1100 l (zabudowa wielorodzinna). Odpady zbierane selektywnie można natomiast gromadzić w workach z folii polietylenowej LDPE o grubości dostosowanej do ilości i rodzaju odpadów, przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów, o pojemności od 60 l do 120 l. Selektywna zbiórka polega na gromadzeniu odpadów przez właścicieli nieruchomości w określonych frakcjach, co ułatwia dalsze przetwarzanie odpadów.

Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny obejmują następujące frakcje:

- a) papier i tektura,
- b) metale,
- c) tworzywa sztuczne,
- d) szkło,
- e) opakowania wielomateriałowe,
- f) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- g) przeterminowane leki i chemikalia,
- h) zużyte baterie i akumulatory,
- i) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- j) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- k) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- l) zużyte opony,
- m) odpady zielone.

Pozostałe frakcje odpadów (niewymienione powyżej) należy traktować jako zmieszane odpady komunalne.

Pojemniki lub worki na odpady selektywne powinny być w przyjętej kolorystyce:

- a) niebieski - z przeznaczeniem na papier i makulaturę,
- b) żółty - z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe oraz drobny metal,
- c) zielony - na szkło opakowaniowe,

d) brązowy - z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji.

Worki na zmieszane odpady komunalne powinny być w kolorze czarnym, a pojemniki (z tworzywa sztucznego) w kolorystyce innej niż przewidziana dla odpadów zbieranych selektywnie. Dopuszcza się jednak gromadzenie odpadów zmieszanych w pojemnikach w kolorach przeznaczonych na odpady selektywne, jeżeli będą one w sposób czytelny opisane lub oznakowane, iż zgromadzone w nich odpady są zmieszane, np. napis: „Pojemnik na odpady zmieszane”.

V. WARUNKI WYKONYWANIA DZIAŁALNOŚCI W ZAKRESIE ODBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZ PRZEDSIĘBIORCÓW.

Według nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmioty gospodarcze, które podejmują działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych, muszą posiadać wpis (zaświadczenie) do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez wójta, na wcześniej złożony wniosek. W przypadku rezygnacji z prowadzenia tego rodzaju działalności, podmiot składa wniosek o wykreślenie z takiego rejestru. Wykaz podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Piątnica, przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 1. Zestawienie podmiotów posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej w 2017 r.

L p.	Nazwa firmy, oznaczenie siedziby i adres/imię, nazwisko, adres	Numer rejestrowy
1	MPO Sp. z o.o. w Białymstoku ul. 27 Lipca 62, 15-950 Białystok	RDR.GP.1.2012
2	Zakład Usługowy „WINPOL” s. c. Lech Jan Wiśniewski, Sebastian Wiśniewski 18-400 Łomża, ul. Kazańska 1	RDR.GP.4.2012
3	Usługi Komunalne „BŁYSK” Marianna Marczyk ul. Przykoszarowa 22a, 18-403 Łomża	RDR.GP.5.2012
4	MPK Pure Home Spółka z o. o. Sp. komandytowa 07-401 Ostrołęka, ul. Kołobrzeska 5	RDR.GP.6.2012
5	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Zakład Budżetowy w Łomży	RDR.GP.8.2012

	ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	
6	P.H.U. „EKO-WIMA” Katarzyna Sitarska 18-400 Łomża, ul. Zdrojowa 100	RDR.GP.10.2012
7	Przedsiębiorstwo Usługowo-Asenizacyjne Spółka z o. o. „ASTWA” 15-102 Białystok, ul. Kombatantów 4	RDR.GP.3.2013
8	Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o. o. 18-400 Łomża, ul. Akademicka 22	RDR.GP.1.2015

Źródło: Opracowanie własne.

VI. ODBIÓR, TRANSPORT I ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Realizując ustawowy obowiązek zorganizowano przetarg na wykonanie usługi odbioru i zagospodarowania każdej ilości stałych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych znajdujących się w granicach administracyjnych gminy Piątnica w okresie od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r. W ramach tego postępowania wyłoniono firmę WINPOL z Łomży. W dniu 17 maja 2017 r. Zakład Usługowy WINPOL s.c. złożył wypowiedzenie umowy nr GPT.272.10.2016 z dnia 20.12.2016 r. o świadczenie usług w zakresie odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w Gminie Piątnica. W wyniku tego postępowania w sierpniu 2017 r. podpisano umowę na odbiór i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w Gminie Piątnica od 18 sierpnia do 31 grudnia 2017 r.

Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych prowadzony był zgodnie z ustalonym harmonogramem wywozu odpadów komunalnych. Harmonogram został sporządzony w oparciu o zapisy Regulaminu dotyczące częstotliwości i sposobu pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz z terenów przeznaczonych do użytku publicznego. Harmonogram ten po zaakceptowaniu przez Wójta został opublikowany na stronie internetowej Gminy Piątnica oraz został rozpowszechniony przez firmę „wywozową”.

W uchwale Nr 120/XXVI/2013 Rady Gminy Piątnica z dnia 20 lutego 2013 r. określono szczegółowy sposób i zakres świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów. W zamian za uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, przedsiębiorca

odbierający odpady komunalne zobowiązany jest dokonywać odbioru odpadów komunalnych w każdej ilości, według ustalonego harmonogramu:

- 1) odpady zmieszane (niesegregowane) wraz z biodegradowalnymi z terenów zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej, gromadzone w pojemnikach 120 bądź 240 l - odbierane będą:
 - a) dwa razy w miesiącu w okresie wiosenno-letnim (kwiecień - październik) z terenów zwartej zabudowy wsi,
 - b) jeden raz w miesiącu w pozostałym okresie roku oraz z terenów zabudowy kolonijnej,
- 2) odpady selektywnie zebrane z terenów zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej, z terenów zabudowy wielorodzinnej gromadzone w pojemnikach lub w workach z folii LDPE od 60 do 120 l, będą odbierane nie rzadziej niż:
 - a) tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe oraz drobny metal - raz na miesiąc,
 - b) szkło, papier i tektura - raz na kwartał,
 - c) pozostałe - dwa razy w roku,
- 3) z terenów zabudowy wielorodzinnej odpady zmieszane i biodegradowalne odbierane będą dwa razy w miesiącu.

Podmiot odbierający odpady komunalne na mocy zawartej umowy z gminą został zobowiązany do opróżniania i wywozu odpadów komunalnych z pojemników na odpady zmieszane oraz z pojemników i worków na odpady zebrane selektywnie, dostarczenia worków na odpady zbierane selektywnie bezpośrednio do mieszkańców, wyposażenia, utrzymania i obsługi punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK), a także do monitorowania prawidłowej zbiórki odpadów komunalnych. Ponadto firma wywozowa została zobowiązana do dostarczania półrocznych sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, a także innych niezbędnych informacji w tym zakresie.

Odpady ulegające biodegradacji można również zbierać na przydomowych kompostownikach na terenie nieruchomości, na której powstały.

W istniejącym systemie odpadów komunalnych mieszkańcy gminy mają również możliwość pozbywania się pozostałych zbieranych selektywnie odpadów komunalnych tj.: przeterminowanych leków, chemikalii, zużytych opon, baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych powstałych w wyniku niewymagających pozwolenia na budowę lub zgłoszenia do

organu administracji architektoniczno – budowlanej. a także odpadów zielonych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Punkt ten zlokalizowany jest na placu za budynkiem Urzędu Gminy Piątnica. Mieszkańcy samodzielnie dostarczają tam odpady zgromadzone na terenie swojej nieruchomości.

Odpady budowlane wytwarzane podczas innych robót, mogą być odbierane z miejsca ich wytworzenia tylko na podstawie indywidulanych umów cywilno-prawnych zawieranych pomiędzy podmiotami wykonującymi prace remontowo-budowlane i właścicielami nieruchomości lub między właścicielami, a uprawnionymi do odbioru odpadów przedsiębiorcami.

Mieszkańcy gminy mieli również możliwość pozbywania się odpadów problemowych (np. meble, sprzęt elektryczny i elektroniczny) w ramach tzw. mobilnej zbiórki odpadów prowadzonej po uprzednim telefonicznym zgłoszeniu i uzgodnieniu terminu odbioru bezpośrednio z firmą wywozową. Pojemnik na zużyte baterie znajduje się także w Urzędzie Gminy Piątnica.

VII. ODBIÓR I ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH Z NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁYCH.

Odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych tj. podmiotów prowadzących działalność gospodarczą, w tym działalność rolniczą, instytucji i innych) odbywa się na dotychczasowych zasadach tzn. na podstawie indywidulanej umowy z wybraną przez siebie firmą wywozową, posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Piątnica.

Rodzaj pojemników oraz częstotliwość ich wywozu muszą być jednak dostosowane do zapisów Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Piątnica. Według ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przedsiębiorstwa te, składają sprawozdania także półroczne sprawozdania o rodzaju i ilości odebranych odpadów.

VIII. GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE PIĄTNICA W 2017 r.

8.1. MOŻLIWOŚCI PRZETRWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SOROTWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH.

W uchwale nr XXXII/281/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania "Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022" określone zostały regiony gospodarki odpadami komunalnymi w województwie podlaskim (RGO): Centralny, Południowy, Północny i Zachodni. Gmina Piątnica należy do Regionu Zachodniego. Wyznaczone zostały regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) oraz instalacje do zastępczej obsługi.

Określa się regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi oraz instalacje do zastępczej obsługi tych regionów, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn oraz do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych

Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie podlaskim i instalacje do zastępczej obsługi regionów Do obsługi czterech wytyczonych regionów gospodarki odpadami komunalnymi wyznacza się w województwie podlaskim regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) oraz instalacje do zastępczej obsługi

Nazwa regionu gospodarki odpadami komunalnymi	Rodzaj regionalnej instalacji*	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów w przypadku gdy regionalna instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn
		nazwa instalacji	nazwa instalacji

Region Zachodni	A	instalacja MBP	- ZPiUO w Czartorii - ZPiUO w Czerwonym Borze	- ZPiUO w Czerwonym Borze- ZPiUO w Czartorii - ZZO Koszarówka - ZUOK Białystok
-	B	instalacja do przetwarzania odpadów zielonych	- ZPiUO w Czartorii	- ZUOK w Hryniewiczach - ZZO w Hajnówce - ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka
-	C	składowisko	- ZPiUO w Czartorii- ZPiUO w Czerwonym Borze	-ZPiUO w Czerwonym Borze -ZPiUO w Czartorii - ZUOK w Hryniewiczach - ZZO w Hajnówce - ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka

Zródło: uchwała nr XXXII/281/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r.

* Używane skróty oznaczają:

A- instalacja do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych:

- ITPOK - instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych,
- instalacja MBP - instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku.

B- instalacja do przetwarzania odpadów zielonych: instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych, lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10, spełniającego wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 30 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

C- składowisko: instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

8.2. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY PIĄTNICA W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Zgodnie z definicją przedstawioną w ustawie o odpadach, odpadami komunalnymi są odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie odpadów. Na terenie gminy Piątnica nie ma możliwości technicznych i organizacyjnych przetwarzania odpadów komunalnych. Wobec powyższego, w celu realizacji obowiązku wynikającego z ustawy, wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową oraz Planem Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego przekazywane były do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii. Zgodnie z informacją przekazaną z Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, odpady o kodzie 19 12 12 (inne odpady - w tym zmieszane substancje i przedmioty) powstałe z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 nie są już składowane, lecz jest kierowane do uruchomionego w lutym 2016 r. Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku przy ul. Gen. Wł. Andersa 40F prowadzonego przez Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowo-Produkcyjne „Lech” Sp. z o. o. w celu poddania ich procesowi termicznego unieszkodliwiania.

IX. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY PIĄTNICA W 2017 R.

Poniższe tabele przedstawiają informacje o odebranych odpadach komunalnych w Mg (tonach) na podstawie złożonych sprawozdań półrocznych od przedsiębiorstw odbierających odpady komunalne z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

Tabela 2. Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych na terenie gminy Piątnica w 2017 r.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa (Mg)
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1928,55
2	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,001
3	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	10,120
4	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	1,820
5	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych grupach	40,460
6	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	94,52
7	20 01 01	Papier i tektura	8,770
8	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,183
9	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,953
10	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,364
11	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	10,120
12	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,620
13	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	11,560
14	17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,660
15	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,360
16	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	19,440

17	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,540
18	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	145,750
19	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	8,300
20	15 01 07	Opakowania ze szkła	95,800
22	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,001

Łącznie w 2017 r. w gminie Piątnica zebrano **2 386,892** Mg odpadów komunalnych. Jest to o **406,809** Mg więcej niż w roku 2016.

Tabela 3. Zestawienie ilości odpadów komunalnych wysortowanych z zmieszanych odpadów opakowaniowych (kod 15 01 06) i niesegregowanych (zmieszanych odpady komunalnych (20 03 01))

L p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (w Mg)
1	15-01-01	Opakowania z papieru i tektury	0,800
2	15-01-02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,953
3	15 01 04	Opakowania z metali	2,270
4	15-01-05	Opakowania wielomateriałowe	0,562
5	15-01-07	Opakowania ze szkła	4,069
6	19 12 01	Papier i tektura	1,162
7	19 12 03	Metale nieżelazne	0,001

Źródło: opracowanie własne

Tabela 4. Zestawienie ilości odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

L p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (w Mg)
1	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	50,880
2	19 12 02	Metale żelazne	1,060

X. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYTKU I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ OGRANICZENIE SKŁADOWANIA ILOŚCI ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI.

Wskazane wyżej ilości odpadów komunalnych pochodzące ze sprawozdań składanych przez firmy wywozowe z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, posłużyły do obliczenia wymaganych poziomów recyklingu poszczególnych rodzajów odpadów według obowiązujących wzorów w rozporządzeniach Ministra Środowiska. Informacje te były niezbędne do sporządzenia sprawozdanie wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które zostało wysłane do Urzędu Marszałkowskiego w Białymstoku oraz do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Białymstoku Delegatura w Łomży.

Poniższe tabele przedstawiają obowiązujące w kolejnych latach poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych.

Tabela 5. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użyciu papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła.

	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użyciu papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła wyrażone w % do osiągnięcia przez gminy.								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Poziomy recyklingu ustalone na kolejne lata	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Źródło: rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. (poz. 645).

Na podstawie wymagań zawartych w rozporządzeniu 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, z późn. zm.) oraz informacji uzyskanych ze sprawozdań od firm odbierających odpady, gmina Piątnica osiągnęła 22,89% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw

sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wobec tego gmina Piątnica wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem, gdyż, jak wynika z załączonej tabeli, poziom recyklingu na 2017 r. wynosił 20%.

Biorąc natomiast pod uwagę poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych – wynosi on 100%. Wynika zatem, iż w 2017 r. utrzymano poziom z roku poprzedniego.

Tabela 6. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami.

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Źródło: rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. (poz. 645).

W rozporządzeniu 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 poziomy te określono w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Tabela 7. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w	75	50	50	50	45	45	40	40	35

stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Źródło: rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. (poz. 676).

Z załączonej tabeli wynika, iż poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2017 wynosi 45 %. Z dokonanych obliczeń wynika, że w 2017 r. poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wynosi 0 %. W związku z powyższym należy stwierdzić, iż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2017 r. został osiągnięty, ponieważ do jego osiągnięcia poziom ten musiałby być równy lub mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia.

XI. KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE PIĄTNICA W 2017 ROKU.

Ogólny koszt poniesiony w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Piątnica w 2017 r. wyniósł 728 812,06 zł. Na jego wysokość złożyły się:

Tabela 8. Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Piątnica w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 r.

Rodzaj opłat	Kwoty w (zł)
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (odzysk, recykling i unieszkodliwianie)	609 215,23
Koszty administracyjne obsługi systemu:	119 596,83
w tym:	
Prowizja za inkaso	17 627,00
Koszty administracyjne obsługi systemu, w tym:	101 969,83
a) wynagrodzenie i pochodne wynagrodzenia	97 029,54
b) szkolenia	1 059,00
c) zakup materiałów biurowych	2 025,87
d) serwis, licencja i oprogramowanie	1 033,20
e) korespondencja	0,00

f) koszty komornicze	822,22
razem	728 812,06

Źródło: opracowanie własne

OPLATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2017 R.

1. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 722 571,35 zł;
2. Zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 39 977,09 zł;
3. Nadpłaty z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 2 094,03 zł;
4. Umorzenia w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 1 216,00 zł.

XII. POTRZEBY INWESTYCYJNE GMINY PIĄTNICA ZWIĄZANE Z GOSPODARKĄ ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Gmina Piątnica nie realizowała w 2017 r. inwestycji związanych z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, w związku z czym nie poniesiono żadnych kosztów.

Władze gminy są świadome potrzeby podjęcia działań wobec Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów. Wymaga on bowiem zmiany lokalizacji, poszerzenia zakresu przyjmowanych odpadów i usprawnienia systemu ich przyjmowania. Lokalizacja i konstrukcja Punktu powinna być nie tylko dogodna dla ogółu mieszkańców, ale także uniemożliwiająca samowolne i niekontrolowane pozbywanie się odpadów, zwłaszcza problemowych (oleje, opony, akumulatory, odpady wielkogabarytowe). Gminny PSZOK w obecnym stanie nie działa bowiem sprawnie i na tyle efektywnie, aby usprawniać funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami.

XIII. WNIOSKI Z ANALIZY I PODSUMOWANIE SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE PIĄTNICA W 2017 R.

Funkcjonujący od 1 lipca 2013 r. system gospodarowania odpadami komunalnymi został we właściwy sposób wdrożony na terenie gminy Piątnica. Podjęto wszystkie niezbędne uchwały, zmierzające do jego uregulowania i usprawnienia, aby funkcjonował zgodnie z przepisami krajowymi i wytycznymi Planu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Województwa Podlaskiego. System od początku funkcjonowania obejmuje jedynie nieruchomości zamieszkałe. Podejście takie

wynika z tego, iż na terenie gminy Piątnica nie ma rozbudowanej zabudowy lotniskowej – występuje ona bowiem nielicznie wzdłuż rzeki Narew i jest rozproszona.

Jak wynika ze złożonych deklaracji i wydanych decyzji, w 2017 r. systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych było 2407 gospodarstw domowych (8076 osób). Z tego 2370 gospodarstw zadeklarowało gromadzenie odpadów w sposób selektywny (8007 osób), a 69 gospodarstw – mieszany (69 osoby).

W 2017 r. z terenu gminy zebrano 2 386,892 Mg (ton) odpadów komunalnych, z czego 1 928,55 Mg (ton) odpadów zmieszanych (80,8% ogółu zebranych odpadów). Większa masa odebranych odpadów świadczyć może niewątpliwie o większej świadomości mieszkańców i ich trosce o środowisko naturalne.

Niestety nie przekłada się to na systematyczność dokonywania opłat z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi. Zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami oraz rosnące koszty funkcjonowania systemu spowodowały, iż koszty jego funkcjonowania przekroczyły wpływy z tego tytułu. Powstające zaległości w przedmiotowej opłacie generują kolejne koszty związane ze zwiększoną liczbą wysyłanej korespondencji, tj. upomnień, wezwań czy decyzji naliczających opłatę.

Jak wykazano, dzięki podejmowanym przez Gminę działaniom, udało uzyskać się wymagane prawem poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów. Zauważalne staje się zmniejszenie ilości dzikich wysypisk w lasach i na polach.

Podejmowane są także działania zmierzające do zmiany lokalizacji i zmodernizowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Współpraca z przedsiębiorstwem odbierającym odpady komunalne również układała się pomyślnie – zgodnie z zawartą umową i ustalonym harmonogramem odbioru odpadów.

Należy jednak zwrócić szczególną uwagę na egzekwowanie opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi i podjąć niezbędne kroki w celu poprawy skuteczności jej ściągalności. Zaległości bowiem generują dodatkowe koszty związane z prowadzonymi postępowaniami. To zaś w połączeniu z wysokimi kosztami odbioru i zagospodarowania odpadów oraz systematycznym wzrostem wytwarzanych odpadów w przeliczeniu na jednego mieszkańca sprawia, że system gospodarki odpadami staje się dla gminy z roku na rok coraz droższy, co może się przełożyć na konieczność zwiększenia stawki opłaty.

SPIS TABEL

1. Tabela 1. Zestawienie podmiotów posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej w 2017 r.
2. Tabela 2. Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych na terenie gminy Piątnica w 2017 r.
3. Tabela 3. Zestawienie ilości odpadów komunalnych wysortowanych z zmieszanych odpadów opakowaniowych (kod 15 01 06) i niesegregowanych (zmieszanych odpady komunalnych (20 03 01).
4. Tabela 4. Zestawienie ilości odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).
5. Tabela 5. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użyciu papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła.
6. Tabela 6. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami.
7. Tabela 7. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
8. Tabela 8. Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Piątnica w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 r.