

ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY PAJĘCZNO
ZA 2018 ROK

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania Analizy

1.2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

1.4. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach

1.4.1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

1.4.2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Pajęczno
3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych
4. Analiza ilości odpadów wytworzonych na terenie gminy Pajęczno w 2018 roku
5. Analiza ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i odpadów bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odebranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych
6. Analiza liczby mieszkańców gminy Pajęczno
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
9. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych
10. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 roku

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Pajęczno, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez Burmistrza, na podstawie art. 9g ust. 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej analizy korzystano z następujących dokumentów:

- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 przyjęty uchwałą Nr XL/503/17 Sejmiku Województwa łódzkiego, z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie wykonania Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa łódzkiego na lata 2016-2020 z uwzględnieniem lat 2023-2028 , zmieniona uchwałą Nr LIV/676/18 Sejmiku Województwa łódzkiego, z dnia 10 lipca 2018 r.
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2014 przyjęty uchwałą Nr 217 Rady Ministrów z dnia 01 lipca 2016 r. (M.P. z 2016, poz. 784)
- ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. t.j. z 2019 r. poz. 701)

- ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (Dz.U. t.j. z 2018 r. poz. 1454, 1629)
-
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji, (t.j. 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.U. t.j. z 2016 r. poz. 701)

1.4. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach

1.4.1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obowiązkiem gmin jest również ograniczanie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2013 r. – do nie więcej niż 50 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziomy do osiągnięcia w poszczególnych latach, a także sposoby ich obliczania zostały określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Zgodnie z załącznikiem do powyższego rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy:

RODZAJ POZIOM RECYKLINGU	WYKONANIE			
	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Określone poziomy ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	45 %	40 %	40 %	35 %
Poziom osiągnięty przez Gminę	24,20 %	19,23 %		

1.4.2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

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, poziomy te wynoszą w roku 2018 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 30%,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe –50%.

Zgodnie z zapisami art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane do osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020 r. odpowiednich poziomów:

- w odniesieniu do odpadów komunalnych w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – recyklingu i przygotowania do ponownego użycia, co najmniej 50% wagowo;
- w odniesieniu do odpadów budowlanych i rozbiórkowych (innych niż niebezpieczne)
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku w wysokości, co najmniej 70% wagowo. Do poziomów określonych w ustawie gminy będą dochodziły stopniowo, osiągając w kolejnych latach wartości założone w rozporządzeniu Ministra

Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach w w/w Rozporządzeniu uwzględnia tabela Nr 1 i 2.

Tabela nr 1. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych(zał. do w/w rozporządzenia)

	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła wyrażone w %								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Określone poziomy recyklingu na kolejne lata ustalone rozporządzeniem Ministra Środowiska	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez Gminę Pajęczno		19	41,3	26,59	18	23,69	33,95		

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i poremontowych określone w Rozporządzeniu, zawiera poniższa tabela. Osiągnięte wskaźniki są obliczone na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne oraz wyników zbiórki w ramach funkcjonowania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Tabela nr 1. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych(zał. do w/w rozporządzenia)

	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyrażone w %								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Określone poziomy recyklingu na kolejne lata ustalone rozporządzeniem Ministra Środowiska	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez Gminę Pajęczno		100	100	82	100	100	100		

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Pajęczno

Rok 2018 był kolejnym rokiem funkcjonowania systemu gospodarki odpadami na terenie gminy Pajęczno, nad realizacją którego nadzór powierzono gminom. Dla przypomnienia do końca czerwca 2013 r. obowiązywał system gospodarowania odpadami komunalnymi, oparty na umowach zawieranych przez mieszkańców z dobrowolnie wybranymi podmiotami zajmującymi się usługami w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Pajęczno. W ramach tego systemu nie wszyscy właściciele nieruchomości byli objęci systemem odbioru odpadów komunalnych, a głównym sposobem zagospodarowania odpadów przez przedsiębiorców było składowanie na wysypiskach odpadów. Innym problemem był brak selektywnej zbiórki odpadów, w większości odpady odbierane przez firmy stanowiły niesegregowane, zmieszane odpady komunalne. Jednym z problemów zgłaszanych przez mieszkańców gminy był brak możliwości pozbywania się odpadów problemowych, takich jak np. odpady wielkogabarytowe, odpady budowlano-rozbiórkowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, chemikalia itp. Pojawiały się sygnały od mieszkańców, że tego typu opady pojawiają się w lasach oraz innych miejscach do tego

nieprzeznaczonych. Od 1 lipca 2013 roku uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Pajęczno. W zamian za uiszczaną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina gospodaruje odpadami zgodnie z przepisami ustawy. Wywiązując się z ustawowego obowiązku gmina Pajęczno zorganizowała pierwszy przetarg w maju 2013 roku kolejny przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Pierwsza umowa z wykonawcą, któremu powierzono realizację zadania obowiązywała od 01 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2014 roku. Wykonawcą była EKO Region Sp. z o.o. z/s w Bełchatowie - jedyna oferta złożona w postępowaniu. Ustalona cena ryczałtowa brutto 853 200,00 złotych za cały okres umowy, rozliczenie w trakcie trwania umowy w okresach dwumiesięcznych.

Kolejny przetarg ogłoszono w październiku 2014. Nowa umowa zawarta została na okres 01 stycznia 2015 roku do 31 grudnia 2016 roku. Wykonawcą była EKO Region Sp. z o.o. z/s w Bełchatowie - jedyna oferta złożona w postępowaniu. Zakresem umowy został objęty podobnie jak przy poprzedniej umowie odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz wyposażenie wszystkich właścicieli nieruchomości i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Ustalona cena ryczałtowa brutto 1 619 006,40 złotych, rozliczenie w trakcie trwania umowy w okresach dwumiesięcznych.

Kolejny przetarg na wybór Wykonawcy usługi odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz obsługę PSZOK został ogłoszony w październiku 2016 roku. Jedyną ofertę w postępowaniu złożyła tylko spółka EKO REGION Sp. z o.o. umowa została zawarta na okres 01 stycznia 2017- 30 czerwca 2019. Ustalona cena ryczałtowa brutto 2 251 985,40 złotych rozliczenie w trakcie trwania umowy w okresach dwumiesięcznych.

Gmina Pajęczno nie ma powołanej spółki własnej której mogłaby powierzyć realizację usług objętych przedmiotem zamówienia. Miejski Zakład Komunalny funkcjonujący jako gminny zakład budżetowy wobec braku przygotowania odpowiedniego zaplecza technicznego tj. m.in. taboru samochodowe do odbioru odpadów nie może być podmiotem, któremu można byłoby powierzyć realizację usługi, wobec czego koniecznym było ogłoszenie przetargu nieograniczonego i wybór wykonawcy w tym trybie.

W związku z wykonywaniem obowiązku nałożonego ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w 2018 roku obowiązywały następujące akty prawa miejscowego określające zasady gospodarki odpadami w Gminie Pajęczno:

Uchwała nr 191/XXII/12 Rady Miejskiej w Pajęcznie z dnia 30 listopada 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego z dnia 22 stycznia 2013 r., poz. 327),

Uchwała nr 312/XXXIII/14 Rady Miejskiej w Pajęcznie z dnia 27 lutego 2014 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty

Uchwała nr 150/XV/16 Rady Miejskiej w Pajęcznie z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pajęczno (opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego z 2016 r. poz. 3164)

Uchwała nr 151/XV/16 Rady Miejskiej w Pajęcznie z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego z 2016 r. poz. 3236)

Uchwała nr 169/XVIII/16 Rady Miejskiej w Pajęcznie z dnia 24 listopada 2016 r. zmieniająca uchwałę w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pajęczno (opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego z 2016 r. poz. 5521)

W ramach systemu obowiązującego na terenie gminy Pajęczno właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła ich powstawania” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbiorem

odpadów „u źródła” zostały objęte 4 podstawowe frakcje odpadów: odpady komunalne zmieszane (pozostałości po segregacji), odpady suche (papier, metal, tworzywa sztuczne), szkło mieszane. Na nieruchomościach niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, również objętych systemem, właściciele nieruchomości zbierają te same frakcje odpadów. .

Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych w zabudowie jednorodzinnej jest realizowany 1 raz w miesiącu; w zabudowie wielorodzinnej 2 razy w tygodniu, a w nieruchomościach zarządzanych przez Miejski zakład Komunalny w Pajęcznie dwa razy w tygodniu. Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowi gminny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych działający na terenie gminy Pajęczno. Znajduje się on przy składowisku odpadów prowadzonym przez spółkę EKO-REGION Sp. z o. z/s w Bełchatowie w Dylowie A, ok. 3 km od centrum miasta Pajęczna. W ramach uiszczonej opłaty właściciele nieruchomości mogą przekazać zebrane w sposób selektywny odpady komunalne: odpady ulegające biodegradacji /trawa, liście, chwasty/ odpady budowlano- rozbiórkowe w ilości do 5 m³ rocznie od gospodarstwa domowego, chemikalia, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony samochodowe, a także szkło białe i kolorowe oraz opakowania z tworzyw sztucznych. Punkt ten jest czynny od poniedziałku do piątku w godz. 08⁰⁰ - 18⁰⁰ oraz soboty w godz. 9⁰⁰ – 13⁰⁰. Ponadto gmina zorganizowała zbiórkę dwa razy w 2018 roku w okresie wiosennym i na jesień odpadów wielkogabarytowych w systemie akcyjnym „wystawka” w ramach prowadzonej akcji mieszkańcy mogą oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, metale, zużyte opony, zużyte baterie i akumulatory.

Zainteresowanie wśród mieszkańców podobnie jak w latach ubiegłych było bardzo duże. Łącznie zebrano Mg odpadów. Wśród przekazanych do zbiórki odpadów przeważały meble, wersalki, fotele, stare okna i drzwi oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pralki, lodówki. Podczas każdej zbiórki dużą część odpadów stanowiły opony samochodowe.

Przez cały rok zapewniona była mieszkańcom możliwość samodzielnego dostarczanie zużytych baterii do pojemników ustawionych w budynkach użyteczności publicznej.

Głównym założeniem gminnego systemu zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów u źródła i prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów.

Jednakże jak pokazują to karty przekazania odpadów i sprawozdania podmiotu odbierającego odpady ponad 70 % wytworzonych w gospodarstwach odpadów stanowią odpady zmieszane komunalne.

Cały czas na wysokim poziomie są odpady szklane, odpady opakowaniowe- plastik.

W sezonie zimowym na duży tonaż odpadów wpływa przekazywany wraz odpadami komunalnymi zmieszanymi popiół.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zapisy art. 3 ust 2 pkt 10 ppkt a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 w/w ustawy podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane i odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone. Zgodnie z art. 18 ustawy o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddane odzyskowi, a składowane powinny być odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. Ponadto zgodnie z art. 105 ust. 1 ustawy o odpadach, odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcenia fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego w celu m.in. ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także objętości składowanych odpadów.

Zgodnie z założeniami ustawy oraz Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego (powołany dalej, jako WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego nr XL/503/17 dnia 20 czerwca 2017 r. r. w sprawie wykonania planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego na lata 2016-2020 z uwzględnieniem lat 2023-2028 z uwzględnieniem zmian wprowadzonych w tym dokumencie uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego Nr LIV/1661/18 . Gmina Pajęczno wchodzi w skład regionu II gospodarki odpadami na terenie województwa łódzkiego. WPGO określa w regionie II instalacje, które spełniają

warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacjami tymi są Eko-Region Sp. z o.o. w Bełchatowie, instalacja w Dylowie A – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) oraz FBSERWIS Kamieńsk Sp. z o.o. – instalacja w Ruszczynie gm. Kamieńsk – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP). Zgodnie z załącznikiem nr 2 do w/w uchwały Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów zlokalizowane są: Eko-Region Sp. z o.o. w Bełchatowie, instalacja w Dylowie A oraz Zakład Usług Komunalnych, Łódź – instalacja ul. Sanitariuszek 70/72 (kompostownia).

Z uwagi na powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Pajęczno zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, są zagospodarowywane przez firmę Eko – Region Sp. z o.o. w Bełchatowie w regionalnej instalacji przetwarzania odpadów Eko-Region Sp. z o.o. w Bełchatowie, instalacja w Dylowie A.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Z uwagi na lokalizację składowiska na terenie Gminy Pajęczno, gdzie istnieje możliwość zagospodarowania odpadów odebranych z Gminy i Miasta Pajęczno, nie przewiduje się budowy innej instalacji. Rozważana jest możliwość utworzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów na terenie miasta Pajęczno- teren Miejskiego Zakładu Komunalnego ul. Międzyzakładowa. Są z tym związane duże nakłady inwestycyjne. Nowy PSZOK należałoby wyposażać w sprzęt komputerowy oraz oprogramowanie, który umożliwi pracownikowi wprowadzenie danych o ilości i rodzaju przetwarzanych odpadów komunalnych pochodzących od osób które te odpady dostarczają. Jednak w celu utworzenia PSZOK trzeba też odpowiednio przygotować teren, wiąże się to z dokumentami planistycznymi a następnie z robotami budowlanymi, odpowiednie utwardzenie terenu z utworzeniem miejsc na ustawienie pojemników. Taka inwestycja jest potrzebna ale też kosztowna. Na ten moment mieszkańcy mogą korzystać z PSZOKU na składowisku odpadów w Dylowie A. Jego obsługę prowadzi EKO-REGION Sp. z o.o. z/s w Bełchatowie.

5. Analiza ilości odpadów wytworzonych na terenie gminy Pajęczno w 2018 roku

W roku 2018 na terenie gminy Pajęczno zostało odebranych 3683,789 Mg¹ odpadów komunalnych, natomiast łączna masa odpadów odebranych o kodzie 20 03 01 (nie segregowane zmieszane odpady komunalne) z terenu gminy Pajęczno wyniosła 2852,891 Mg. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdania półrocznego i rocznego złożonego przez podmiot odbierający odpady komunalne z terenu gminy, którym jest EKO-REGION Sp. z o.o. z/s w Bełchatowie.

Pozostałe sprawozdania jakie wpłynęły w 2018 r. były sprawozdaniami zerowymi, a pochodziły od pozostałych podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej w Gminie Pajęczno.

Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2018 z terenu gminy z podziałem na kody odpadów

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2852,891
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	394,041
15 01 07	Opakowania ze szkła	228,037
16 01 03	Zużyte opony	13,470
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	90,34
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	102,51
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,500
SUMA		3683,789

Odpady zebrane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów – Dylow A

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,170
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,240
16 01 03	Zużyte opony	3,86
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	107,090
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,110
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,770
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	130,23
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	9,720
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	49,406
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,400

6. Analiza ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i odpadów bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odebranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

W roku 2018 na terenie gminy Pajęczno zostało odebranych 3683,789 Mg odpadów komunalnych, natomiast łączna masa odpadów odebranych o kodzie 20 03 01 (nie segregowane zmieszane odpady komunalne) z terenu gminy Pajęczno wyniosła 2852,891 Mg.

W 2018 r. nie odbierano odpadów komunalnych ulegających biodegradacji jako odpadów selektywnych, były to odpady przekazywane łącznie z odpadami komunalnymi zmieszanymi. Natomiast na PSZOK zebrano łącznie 49,406 odpadów o kodzie 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji.

Dane dotyczące masy odpadów o kodzie **19 12 12 (M_{BR})**,

Masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania:

- Frakcja o wielkości powyżej 80 mm – 35,135 Mg. Instalacja w której zostały wytworzone odpady powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania – Zakład w Gotartowie. Masa całego strumienia odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji – 11,985.

Masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania:

- Frakcja o wielkości powyżej 80 mm – 321,555 Mg. Instalacja w której zostały wytworzone odpady powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania – Zakład w Dylowie A. Masa całego strumienia odpadów przekazanych do składowania – 182,476.

7. Analiza liczby mieszkańców gminy Pajęczno

GMINA I MIASTO PAJĘCZNO	Liczba mieszkańców na podstawie danych z rejestrów	Liczba mieszkańców na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem
Liczba mieszkańców miasta	6788	5928
Liczba mieszkańców wsi	4967	4402

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Pajęczno oraz sumę liczby osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Na podstawie danych otrzymanych z Urzędu Stanu Cywilnego ustalono liczbę osób zamieszkałych na terenie gminy Pajęczno na dzień 31.12.2018 r., która łącznie wynosi 11755 osoby. Z czego liczba osób zamieszkałych na terenie gminy wynosi – 4967 osoby, a na terenie miasta – 6788 osób. Liczba właścicieli nieruchomości którzy złożyli deklaracje wynosi 3396 (stan na dzień 31.12.2018 r.) z uwzględnieniem deklaracji dotyczących nieruchomości niezamieszkałych. Należy zaznaczyć, że liczba osób zameldowanych może nie odpowiadać liczbie osób wskazanych przez właścicieli nieruchomości w deklaracjach, wiąże się to z faktem, że znaczna część osób wyjeżdża do innej miejscowości na studia, czy też za granicę i nie dokonuje stosownego wymeldowania. Gmina stale prowadzi szczegółowe postępowania

mające na celu objęcie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich mieszkańców faktycznie zamieszkujących na terenie naszej gminy, ponieważ ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach uzależnia złożenie deklaracji nie od zameldowania lecz od faktycznego zamieszkiwania na danej nieruchomości. Prowadzone są również postępowania zmierzające do złożenia deklaracji lub wydawane są decyzje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Stosowanie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e w/w ustawy, analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6-12 powołanej ustawy. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami Burmistrz Pajęczna wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. Na podstawie dotychczas przeprowadzonej weryfikacji nieruchomości nie stwierdzono na terenie gminy żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

9. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg. stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.)

Wszelkie koszty związane z obsługą systemu w tym koszty poniesione w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych, zostały wykazane w poniższej tabeli.

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ PAJĘCZNO W ROKU 2018 W RAMACH SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY I WYDATKI (ZŁ)
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych) oraz Koszty Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	900794,16
WYSOKOŚĆ WPŁYWÓW Z TYTUŁU OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI	1076714,52
Wysokość nadwyżki	1314,34

10. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 roku

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 r. kształtują się na następującym poziomie:

- Wpływy z tytułu opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy –1076714,52 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. Upomnienia z tytułu nie uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2018 otrzymało 10 % właścicieli nieruchomości.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy wciąż zalegają z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2018 r. wynosi 10% .

11. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pajęczno za rok 2018 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnym. Analiza ma dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opracowana analiza prowadzi do następujących wniosków:

Opracowana analiza prowadzi do następujących wniosków:

1. System w gminie Pajęczno jest systemem uszczelnionym obejmuje właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.
2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odbywało się bez zakłóceń. Niewielka liczba zgłoszonych reklamacji, które niezwłocznie były wyjaśniane i odbiór był zrealizowany.
3. Wykonawca wywiązuje się z zawartej umowy zarówno w zakresie – odbioru odpadów, poddaniu ich zagospodarowaniu, prowadzeniu PSZOK. Wszystkie nieruchomości są wyposażone w podstawowe zestawy pojemników do segregacji, a na nowe nieruchomości zgłoszone do systemu pojemniki są podstawiane w terminach określonych umową.
4. Również punkt PSZOK spełnia swoją rolę. Ilość korzystających osób, a także ilość oddawanych odpadów świadczą o tym, że mieszkańcy wiedzą o tym, że odpady należy segregować i przekazywać do miejsc do tego przeznaczonych a nie porzucać w lasach, lub tworzyć w innych miejscach 'tzw. „dzikie wysypiska”.
5. Gmina Pajęczno osiągnął w 2018 r. wszystkie wymagane poziomy odzysku surowców.

BURMISTRZ

mgr Piotr Mielczarek

Referat Nadzoru Komunalnego, Gospodarowania Nieruchomościami Gminy, Ochrony
Środowiska i Rolnictwa