

GMINA PAJĘCZNO
UL. PARKOWA 8/12
98-330 PAJĘCZNO

*URZĄD GMINY I MIASTA
w PAJĘCZNIE
ul. Parkowa 8/12, 98-330 Pajęczno
tel. (034) 311-12-12, fax 311-21-35*

ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY PAJĘCZNO
ZA 2017 ROK

PAJĘCZNO 2018

1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Pajęczno za 2017 rok, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analizę sporządzono na podstawie 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), 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.

3. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej analizy za 2017 rok korzystano z następujących dokumentów:

- uchwała Nr XL/503/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r., w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2016-2020 z uwzględnieniem lat 2023-2028
- uchwała Nr XL/502/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r., w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2016-2020 z uwzględnieniem lat 2023-2028
- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego 2012 przyjęty uchwałą Nr XXVI/482/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego, z dnia 21 czerwca 2012 r. ,
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2020 przyjęty uchwałą Nr 88 Rady Ministrów z dnia 01 lipca 2016 r.
- ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.)
- ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 250)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167)

4. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach

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. Zgodnie z załącznikiem do powyższego rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy:

W roku 2017 dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegającej biodegradacji przeznaczonych do składowania wynosi:

	Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wyrażone w %			
	2017	2018	2019	2020
Określone poziomy ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez Gminę Pajęczno	8,077			

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 2017 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 20%,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 45 %.

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

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 2. 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

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

Rok 2017 był kolejnym rokiem funkcjonowania systemu gospodarki odpadami na terenie gminy Pajęczno, nad realizacją którego nadzór powierzono gminom. W zamian za uiszczaną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina, poprzez wykonawcę wybranego w drodze przetargu nieograniczonego, odbiera odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych i odpowiada za ich zagospodarowanie zgodnie z przepisami ustaw. Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w gminie Pajęczno w 2017 roku zajmowała się firma wyłoniona w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w 2016 roku. Jest to firma Eko-Region Sp. z o.o. z/s w Bełchatowie.

Zakresem umowy został objęty 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 w pojemniki odpowiadające złożonej deklaracji przez właściciela nieruchomości i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W zakresie obowiązującego prawa miejscowego dotyczącego gospodarowania odpadami komunalnymi wprowadzono w 2016 roku zmiany, które zaczęły obowiązywać w roku 2017 r., kiedy to przystąpiono do realizacji kolejnej umowy z Wykonawcą zajmującym się na terenie gminy Pajęczno odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych i prowadzeniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów w gminie.

Nadal obowiązujące akty prawa miejscowego to :

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 (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego rocznik 2013 r., poz. 327),

Uchwała NR 193/XXII/12 Rady Miejskiej w Pajęcznie z dnia 30 listopada 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty. (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego, rocznik 2013, poz. 328)

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 (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego , rocznik 2014 pozycja 1177)

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 uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego rocznik 2016 r., poz. 3236)

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 (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego rocznik 2016 r., poz. 3164)

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 (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego rocznik 2016 r., poz. 5521)

W ramach systemu obowiązującego na terenie gminy Pajęczno właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy mają 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 właściciele nieruchomości zbierają te same frakcje odpadów, jeżeli odpady zbierane są selektywnie.

Należy wspomnieć, iż z dniem 1 lipca 2017 r. weszło w życie 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), czyli Wspólny System Segregacji Odpadów (WSSO) obowiązujący na terenie całego kraju. Zgodnie z zapisami rozporządzenia odpady komunalne winny być zbierane w podziale na cztery główne frakcje tj: papier (pojemnik koloru niebieskiego), metale i tworzywa sztuczne (pojemnik koloru żółtego), szkło kolorowe (pojemnik koloru zielonego), odpady bio (pojemnik koloru brązowego) i odpady zmieszane (pojemnik koloru czarnego). Rozporządzenie zakłada okresy przejściowe na dostosowanie nowych zasad m.in. ze względu na obowiązujące w gminach umowy na odbiór odpadów, w gminie Pajęczno nowe zasady dotyczące pojemników będą obowiązywać od lipca 2019 roku.

Na podstawie obowiązujących regulaminów w związku z zawartą nową umową z wykonawcą realizującym na rzecz gminy Pajęczno usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2017 roku zwiększona została częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zmieszanych na terenie miejskim.

Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych w zabudowie jednorodzinnej realizowany był 2 raz w miesiącu w okresie kwiecień- październik i jeden raz w miesiącu w okresie styczeń-marzec i listopad-grudzień 2017 roku. W zabudowie wielorodzinnej 2 razy w tygodniu, a w nieruchomościach zarządzanych przez Miejski Zakład Komunalny w Pajęcznie dwa razy w tygodniu.

Bez zmian w stosunku do roku poprzedniego pozostało funkcjonowanie drugiego filaru selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, którym jest gminny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych działający na terenie gminy Pajęczno. Funkcjonuje 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 5m³ 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 dwa razy w okresie wiosennym i letnim zbiórkę 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. Dodatkowo mieszkańcy przez cały rok mogą samodzielnie dostarczać do punktów aptecznych przeterminowane leki oraz do pojemników ustawionych w budynkach użyteczności publicznej zużyte baterie.

6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 3 ust 2 pkt 10, art. 9 tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach na gminy nałożony został obowiązek w ramach analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi corocznie przeanalizować możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania 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 oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przekształcania odpadów komunalnych. W przypadku gminy Pajęczno Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych znajduje się na naszym terenie w miejscowości Dylów A. 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 z dnia 14 grudnia 2012 r. 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 tejże ustawy 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 odpadów. Na terenie Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Dylowie A funkcjonuje kompostowanie odpadów w systemie tunelowym, przed poddaniem ich składowaniu w kwaterach.

Zgodnie z założeniami ustawy oraz Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego (powołany dalej, jako WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego nr XL/502/17 z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie przyjęcia planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego na lata 2016-2020 z uwzględnieniem lat 2023-2028 oraz podjęta uchwałą Nr XL/503/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r., w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2016-2020 z uwzględnieniem lat 2023-2028 Gmina Pajęczno 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 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 Ruszyczynie 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. z/s w Bełchatowie instalacja w Dylowie A oraz zakład Usług Komunalnych Łódź- instalacja ul. Sanitariuszek 70/72 (kompostownia).

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W grudniu 2016 roku podpisana została z wykonawcą umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Pajęczno oraz prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w gminie na okres 01 stycznia 2017 r. do 30 czerwca 2019 r. Po przeprowadzonym przetargu wykonawcą powyższych usług jest spółka EKO-REGION Sp. z o.o. z/s w Bełchatowie.

Spółka ta jest również właścicielem Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych mającej siedzibę w Dylowie A, gmina Pajęczno, zatem potrzeby inwestycyjne w zakresie budowy i utrzymania instalacji do przetwarzania i składowania odpadów komunalnych w gminie nie występują.

8. Analiza liczby mieszkańców gminy Pajęczno

Na podstawie danych otrzymanych z Urzędu Stanu Cywilnego ustalono liczbę osób zamieszkałych na terenie gminy Pajęczno na dzień 31.12.2017 r., która łącznie wynosiła 11973 osoby. Z czego liczba osób zamieszkałych na terenie gminy wynosi – 5145 osoby, a na terenie miasta – 6828 osób. Liczba właścicieli nieruchomości którzy złożyli deklaracje wynosi 3337 (stan na dzień 31.12.2017 r.).

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

Stosownie do zapisów art. 9tb pkt. 5e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, 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 ust. 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 w analizowanym okresie nie stwierdzono na terenie gminy nieprawidłowości w powyższym zakresie.

10. Analiza ilości odpadów wytworzonych na terenie gminy Pajęczno w 2016 roku

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się, że 1 mieszkaniec na 1 mieszkańca województwa łódzkiego w 2017 roku przypadło 275 kg wytworzonych odpadów komunalnych w ciągu roku.

W roku 2017 na terenie gminy Pajęczno zostało odebranych 3596,911 Mg¹ odpadów komunalnych, natomiast łączna masa odpadów odebranych o kodzie 20 03 01 (nie segregowane zmieszane odpady komunalne) z terenu gminy Pajęczno wyniosła 2802,956 Mg z czego:

- odebrano z obszarów miejskich – 2170,322 Mg,
- odebrano z obszarów wiejskich – 632,634 Mg.
- segregowanych odpadów odebrano - 793,955 Mg
- do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Dylowie A – dostarczono segregowanych odpadów w ilości - 203,366 Mg
- odpadów komunalnych ulegających biodegradacji - 44,365 Mg

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy oraz sporządzonego na podstawie tych danych sprawozdania rocznego za 2017 rok.

Analizując powyższe dane w stosunku do roku 2016 należy zauważyć, iż z terenu gminy Pajęczno odebrano w o 176,516 Mg więcej odpadów komunalnych zmieszanych, jeżeli zaś

¹ Mg - tona

chodzi o odpady segregowane to o 47,215 Mg zwiększyła się ich ilość w porównaniu do poprzedniego roku.

Jeżeli chodzi o ilość odpadów zebranych w PSZOK to w 2016 roku zebrano ogółem 247,731 Mg odpadów segregowanych a w roku 2017 r. 160,810 Mg.

**Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2017 z terenu gminy
z podziałem na kody odpadów**

ODPADY NIESEGREGOWANE		
Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
2802,956	0	2802,956
ODPADY SEGREGOWANE		

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	372,856
15 01 07	Opakowania ze szkła	228,359
16 01 03	Zużyte opony	15,420
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,840
20 02 03	Inne odpady ulegające biodegradacji	97,920
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	77,560

Segregowane odpady komunalne dostarczone do PSZOK-u

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Łączna masa odebranych odpadów [Mg]
150 1 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,307
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,880
16 01 03	Zużyte opony	3,158
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	112,645
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	8,18
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	0,060
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	69,136
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	44,365

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy oraz sporządzonego na podstawie tych danych sprawozdania rocznego za 2017 rok.

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

W roku 2017 na terenie gminy Pajęczno zostało odebranych 3596,911 Mg odpadów komunalnych, natomiast łączna masa odpadów odebranych o kodzie 20 03 01 (nie segregowane zmieszane odpady komunalne) z terenu gminy Pajęczno wyniosła 2802,956 Mg. Odpady o kodzie 20 03 01 nie zostały poddane składowaniu w 2017 roku a zostały poddane innym procesom przetwarzania.

12. Osiągnięty w 2017 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zapisy art. 3b oraz 3c w/w ustawy 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 masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (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. Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2017 wynosi 45%. Gmina Pajęczno osiągnęła poziom ograniczenia 8,077 % masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

13. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

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, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w 2017 roku wynosi 20%. Osiągnięty przez gminę Pajęczno poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów wyniósł 23,68 % przy minimalnym poziomie na 2017 r., który wynosił 20 %.

14. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w 2017 roku został określony na poziomie 42%. Osiągnięty przez gminę Pajęczno poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w/w frakcji odpadów wyniósł 100 %.

15. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg. stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.)

Koszty realizacji zadań związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w gminie Pajęczno w 2017 roku	1 122 005,57 złotych
---	---------------------------------

16. Podsumowanie

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Pajęczno za 2017 r. pokazuje jak odbywa się odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy z terenu naszej gminy prowadzi do wniosków:

- 1) Funkcjonujący system działa prawidłowo, wykonawca usług wywiązuje się z warunków zawartej umowy poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych i wyposażenia nieruchomości w wymagane pojemniki. W ramach wykonywanych czynności związanych z odbiorem prowadzone są kontrole właścicieli nieruchomości pod kątem wypełniania obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- 2) Gmina Pajęczno osiągnęła w 2017 r. wymagane poziomy odzysku surowców wtórnych znajdujących się w odpadach komunalnych.

Z up. BURMISTRZA

mgr Justyna Stochniałek
SEKRETARZ GMINY I MIASTA

Referat Nadzoru Komunalnego Gospodarowania Nieruchomościami Gminy, Ochrony Środowiska i
Rolnictwa w Urzędzie Gminy i Miasta w Pajęcznie
Tel. 34 3111 523 wew. 221 lub 222

Opracowała:

Aleksandra Bilśka

p.o. Kierownika Referatu

mgr Aleksandra Bilśka
p.o. Kierownika Referatu
Nadzoru Komunalnego
Gospodarowania Nieruchomościami Gminy,
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

mgr Aleksandra Bilśka