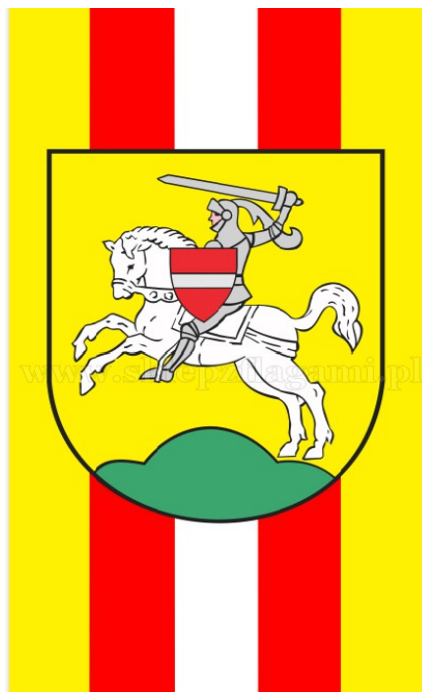


MIASTO I GMINA PASŁEK



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
MIASTO I GMINA PASŁEK ZA 2018 ROK**

Pasłęk, kwiecień 2019 r.

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie.....	3
1.1. Cel przygotowania analizy.....	3
1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	3
1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	4
2. Charakterystyka Miasta i Gminy Pasłęk.....	4
2.1. Liczba osób zameldowanych.....	4
2.2. Liczba osób zamieszkałych.....	4
2.3. Liczba nieruchomości objęta systemem gospodarowania odpadami	5
2.4. 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.....	5
3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	5
4. Zasady odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.....	6
5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta i Gminy Pasłęk.....	6
5.1. Źródła powstawania odpadów komunalnych.....	6
5.2. Sposób postępowania z odpadami komunalnymi.....	6
5.3. Masa wszystkich odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta i Gminy Pasłęk.....	8
5.4. 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	11
5.5. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	11
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	11
7. Wskaźniki odzysku osiągnięte przez Gminę Pasłęk w 2018 roku	13
8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	14
9. Podsumowanie	15

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejsze opracowanie stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Pasłęk. Głównym jej celem jest dostarczenie niezbędnych informacji dla efektywnego prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza swoim zakresem obejmuje:

- a) możliwość 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;
- e) liczbę 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;
- 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.

W analizie wykorzystano m. in. następujące źródła:

- a) ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454);
- b) sprawozdanie Burmistrza Pasłęka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 rok;
- c) zestawienie o ilości odbieranych i zagospodarowanych odpadów oraz kosztów gminnego systemu w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 roku;
- d) analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Pasłęk za lata 2014-2017.

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, który stanowi, iż gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb cytowanej wyżej ustawy, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi burmistrz sporządza coroczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Podczas sporządzania niniejszej analizy opierano się na poniższych ustawach i aktach wykonawczych dotyczących gospodarki odpadami:

- a) ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1454);
- b) ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 992);
- c) uchwałę nr III/22/16 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 22 kwietnia 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. woj. W-M z 2016 r. poz. 2258);
- d) uchwałę nr III/24/16 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 22 kwietnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. woj. W-M z 2016 r. poz. 2097);
- e) uchwałę nr VI/40/16 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 15 czerwca 2016 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Pasłęk (Dz. Urz. woj. W-M z 2016 r. poz. 2848);
- f) uchwałę nr XI/74/17 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 20 października 2017 r. w sprawie zmiany uchwały Nr IV/44/15 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 19 czerwca 2015 r. dotyczącej wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności (Dz. Urz. woj. W-M z 2017 r. poz. 4506);
- g) uchwałę nr VI/41/16 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 15 czerwca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. woj. W-M z 2016 r. poz. 2849);
- h) uchwałę nr XI/93/12 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. woj. W-M z 2013 r. poz. 949).

2. Charakterystyka Miasta i Gminy Pasłęk

Gmina miejsko-wiejska Pasłęk położona jest w północno-zachodniej części województwa warmińsko-mazurskiego w powiecie elbląskim. Miasto Pasłęk jest siedzibą władz administracyjnych gminy i usytuowane jest w centralnej jej części. W granicach gminy Pasłęk funkcjonuje 40 sołectw, 64 miejscowości wiejskich. Powierzchnia gminy Pasłęk wynosi 264,39 km².

2.1. Liczba osób zameldowanych

Liczba zameldowanych mieszkańców Gminy Pasłęk, na podstawie ewidencji prowadzonej w Urzędzie Miejskim w Pasłęku według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r., wynosi 19 211 osób w tym 12 013 mieszkańców miasta i 7 198 mieszkańców miejscowości wiejskich.

2.2. Liczba osób zamieszkałych

Liczba osób zamieszkałych objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r., wynosi 15 137 osób.

W wyniku złożonych deklaracji dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, z danymi liczby osób zameldowanych odnotowano spadek liczby osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zamieszkałych wynika m. in. z pobytu mieszkańców za granicą, zamieszkiwaniem w innej miejscowości, poza terenem gminy, oraz przebywaniem w akademikach.

2.3. Liczba nieruchomości objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

Liczba nieruchomości (zamieszkałych i nie zamieszkałych) objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2018 r na terenie gminy Pasłęk, z których odbierane są odpady komunalne wyniosła **3 647** nieruchomości w tym: **370** nieruchomości niezamieszkałych oraz **242** budynków wielolokalowych.

W trakcie realizacji zamówienia na usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych liczba mieszkańców gminy i nieruchomości, z których odbierane są odpady komunalne może zmienić się w granicach +/- **10%**.

2.4. 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. 6-1.

Na dzień 31 grudnia 2018 roku, jak wynika ze złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych było łącznie 3 647 nieruchomości, z czego:

- a) 2 897 właścicieli nieruchomości tj. 79,43 % zadeklarowało zbieranie odpadów w sposób selektywny,
- b) 750 właścicieli nieruchomości tj. 20,57 % zadeklarowało zbieranie odpadów w sposób nieselektywny.

Gmina Pasłęk prowadzi na bieżąco działania mające na celu ujawnienie właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji bądź korekty deklaracji. Właściciele nieruchomości, których deklaracja budzi wątpliwości, co do rzetelności danych w niej zawartych są wzywani do wyjaśnienia lub zmiany deklaracji.

Powyższe postępowania są prowadzone na podstawie danych uzyskanych z innych referatów Urzędu Miejskiego, tj. zestawienia urodzeń i zgonów, zawiadomień o zakończeniu budowy, wpisu do działalności gospodarczej oraz z prowadzonych kontroli ustalających ilość osób zamieszkałych w danej nieruchomości.

W ramach „uszczelniania” systemu w 2018 roku wezwania do złożenia deklaracji lub złożenia wyjaśnień w sprawie przyczyny jej nie złożenia otrzymało 99 właścicieli nieruchomości. Po podjętych działaniach w 2018 roku w wyniku niezłożenia wyjaśnień lub zmiany deklaracji 14 właścicielom nieruchomości wystawiono decyzje ustalającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a reszta właścicieli nieruchomości złożyła korektę deklaracji lub udzieliła w tym zakresie informacji wyjaśniającej.

3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2016-2022 Gmina Pasłęk należy do Regionu Północnego, w którym funkcje RIPOK pełni Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o. o. w Elblągu przy ul. Mazurskiej 42.

Na podstawie art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych mieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Elblągu. Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

4. Zasady odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości działają na podstawie wpisów do rejestru działalności regulowanej. Umowę z przedsiębiorcami na odbiór odpadów zawiera gmina. W analizowanym roku 2018 obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Pasłęk realizowane były przez podmiot wyłoniony w drodze przetargu, tj. przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Pasłęku przy ul. Polnej 3. Umowa z dnia 23 marca 2017 r. została zawarta na okres 2 lat i obowiązywała w terminie od 1 kwietnia 2017 r. do 31 marca 2019 r. Przedmiotem niniejszej umowy jest świadczenie usług polegających na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Pasłęk.

5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta i Gminy Pasłęk

5.1. Źródła powstawania odpadów komunalnych

W myśl ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. odpady komunalne zostały zdefiniowane, jako 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 zmieszanyimi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

5.2. Sposób postępowania z odpadami komunalnymi

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Pasłęk odbiera odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, zlokalizowanych na terenie gminy. Właściciele tych nieruchomości, w ramach wnoszonej opłaty, mają możliwość pozbywania się wytworzonych odpadów komunalnych, zbieranych w sposób selektywny lub zmieszany. Sелеktywna zbiórka odbywa się poprzez zbieranie następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- a) przeterminowane leki,
- b) chemikalia,
- c) zużyte baterie i akumulatory,
- d) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- e) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- f) odpady budowlane i rozbiórkowe,

- g) zużyte opony,
- h) papier i tektura,
- i) metale i tworzywa sztuczne,
- j) szkło,
- k) opakowania wielomateriałowe,
- l) odpady zielone ulegające biodegradacji, w tym naturalne drzewka choinkowe

Zgodnie z uchwałą nr VI/40/16 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 15 czerwca 2016 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Pasłęk utworzone są lokalne punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, wyposażone w odpowiednio do tego przeznaczone pojemniki:

- a) papier i tektura, zbierane przez cały rok w pojemnikach koloru niebieskiego oznaczonych napisem: **PAPIER**,
- b) metale i tworzywa sztuczne, zbierane przez cały rok w pojemnikach koloru żółtego oznaczonych napisem: **METALE I TWORZYWA SZTUCZNE**,
- c) szkło, zbierane przez cały rok w pojemnikach koloru zielonego oznaczonych napisem: **SZKŁO**,
- d) popiół, zbierany od 1 października do 30 kwietnia w metalowych pojemnikach oznakowanych napisem: **POPIÓŁ**,
- e) odpady biodegradowalne w tym zielone, zbierane od 1 kwietnia do 30 listopada w pojemnikach koloru brązowego oznakowanych napisem: **BIO**.

Na terenie miasta zlokalizowane są cztery punkty (kontenery typu barakowego) przeznaczone do zbiórki odpadów niebezpiecznych, takich jak chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyte oleje oraz zużyte sprzęty elektryczne i elektroniczne usytuowane przy ulicach: Strażacka, Sprzymierzonych, Spółdzielcza oraz w PSZOK na terenie Stacji Przeladunkowej Odpadów Komunalnych w Robitach.

Odpady wielkogabarytowe i zużyte opony oraz odpady budowlane i rozbiórkowe należy przekazać przedsiębiorcy odbierającemu odpady komunalne podczas zbiórki objazdowej w terminach określonych w harmonogramie odbioru odpadów komunalnych lub do PSZOK na terenie Stacji Przeladunkowej Odpadów Komunalnych w Robitach w godzinach jej otwarcia.

Przeterminowane leki są zbierane w specjalnie do tego przeznaczonych pojemnikach, znajdujących się w aptekach zlokalizowanych na terenie gminy:

- a) „Zamkowa” ul. Władysława Jagiełły 27,
- b) „Pasłęcka” pl. Grunwaldzki 6,
- c) „Verbena” ul. Władysława Jagiełły 24,
- d) „Ogrodowa” ul. Ogrodowa 15A,
- e) „Samo Zdrowie” ul. Kopernika 24A,
- f) „Pod Lwem” ul. 3 Maja 60.

W 2018 roku zakupiono kontener przeznaczony do gromadzenia odpadów budowlanych i rozbiórkowych takich jak: gruz betonowy, gruz ceglany, odpady materiałów ceramicznych i elementy wyposażenia (np. umywalka, muszla). Kontener został usytuowany w PSZOK.

W związku z podjętą uchwałą nr III/24/16 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 22 kwietnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcy objęci gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi bez konieczności ponoszenia dodatkowych opłat mogą przekazać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) w Robitach następujące selektywnie zebrane odpady komunalne: chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, odpady wielkogabarytowe, metale, zużyte opony, odpady zielone (do 2 ton rocznie z jednej nieruchomości), odpady budowlane i rozbiórkowe (do 3 ton rocznie z jednej nieruchomości). Odbiór odpadów komunalnych w 2018 r. odbywał się zgodnie z częstotliwością podaną w poniższej tabeli.

Tabela nr 1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w Gminie Pasłęk w 2018 r.

RODZAJ ODPADÓW	CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU	
	MIASTO	GMINA
Zmieszane odpady komunalne	raz w tygodniu	raz w tygodniu
Metale i tworzywa sztuczne	raz w tygodniu	raz w tygodniu
Szkło	co dwa tygodnie	co dwa tygodnie
Papier i makulatura	raz w tygodniu	co dwa tygodnie
Odpady biodegradowalne i zielone dodatkowo drzewka choinkowe (od 15.01. do 15.02)	raz w tygodniu (od 01.04 do 30.11)	-
Odpady wielkogabarytowe	dwa razy w roku (od 01.04 do 31.10)	dwa razy w roku (od 01.04 do 31.10)
Odpady niebezpieczne	raz na kwartał	-
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	raz w miesiącu	-
Przeterminowane leki	raz na kwartał	-
Odpady budowlane i rozbiórkowe	dwa razy w roku (od 01.04 do 31.10)	dwa razy w roku (od 01.04 do 31.10)
Popiół	raz w tygodniu (od 01.10 do 30.04)	-

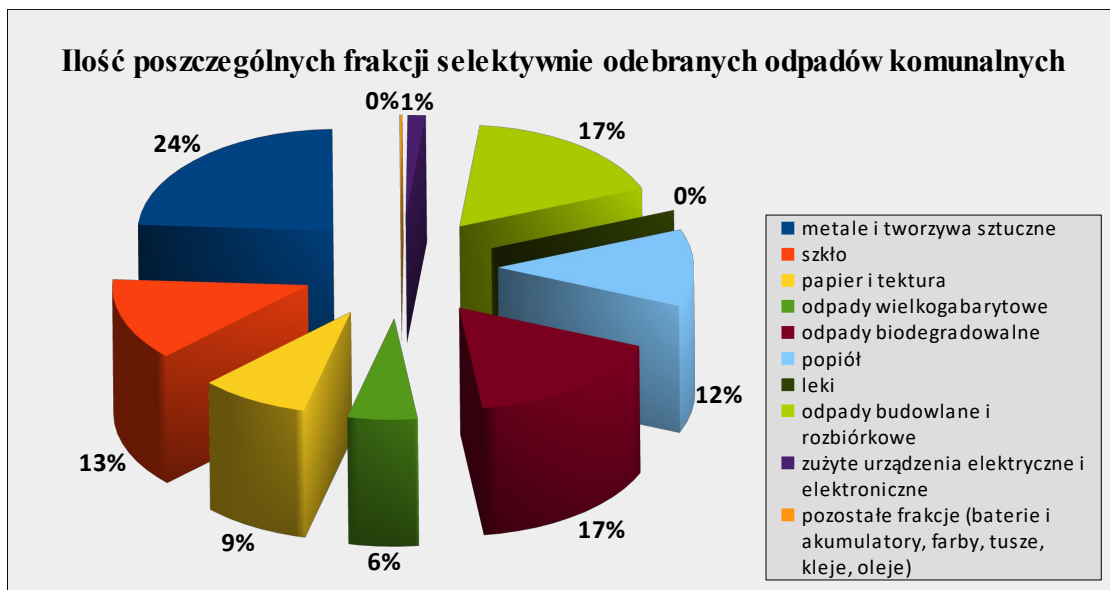
5.3. Masa wszystkich odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta i Gminy Pasłęk

Ze złożonych sprawozdań półrocznych w 2018 r. wynika, że z terenu gminy Pasłęk łącznie odebrano 6.535,18 Mg odpadów komunalnych. W masie tej zawarte są wszystkie odpady uwzględnione przez przedsiębiorców w sprawozdaniach półrocznych tj. odpady z grupy 20, 17 oraz znikoma ilość odpadów z innych grup, które zostały podrzucone do punktów selektywnej zbiórki lub pochodziły ze zdarzeń losowych i nie mogły być zakwalifikowane pod inny kod odpadu.

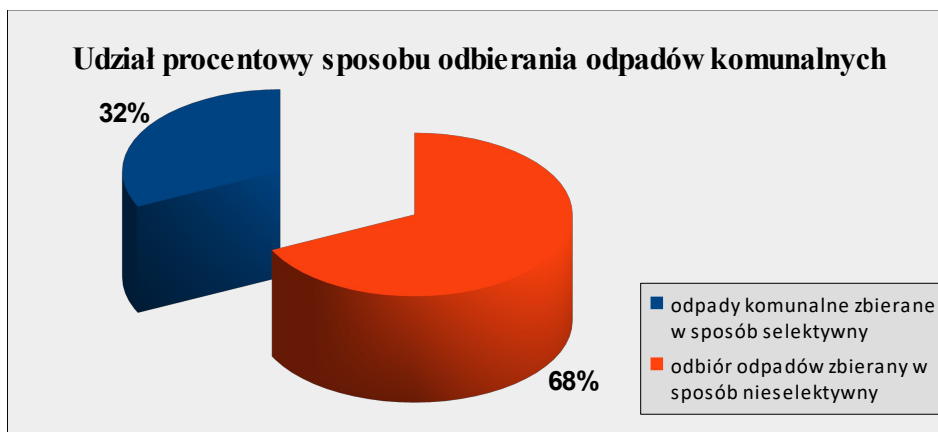
Tabela nr 2. Ilość i rodzaj odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Pasłęk w 2018 r.

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów w 2018 (Mg)
Niesegregowane odpady komunalne	20 03 01	4 433,915
Papier i tektura	20 01 01	190,530
Szkło	20 01 02	277,780
Tworzywa sztuczne	20 01 39	499,550
Metale	20 01 40	0,180
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	350,740
Inne niewymienione frakcje zbierane selektywnie (popiół)	20 01 99	258,120
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	121,340
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,283
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	144,080
Gruz ceglany	17 01 02	12,620
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	40,600
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	169,060
Materiały budowlane zawierające azbest	17 06 05*	0,298
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	20 01 27*	0,720
Baterie i akumulatory z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niestosowane baterie i akumulatory zawierające baterie	20 01 33*	0,582
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	31,220
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 2*	0,003
Odpady inne niż wymienione w 16 81 01 (odpady powstałe w wyniku wypadków i zdarzeń losowych)	16 81 02	3,122
Tworzywa sztuczne (zderzaki)	16 01 19	0,220
Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	08 01 11*	0,217
RAZEM		6 535,18

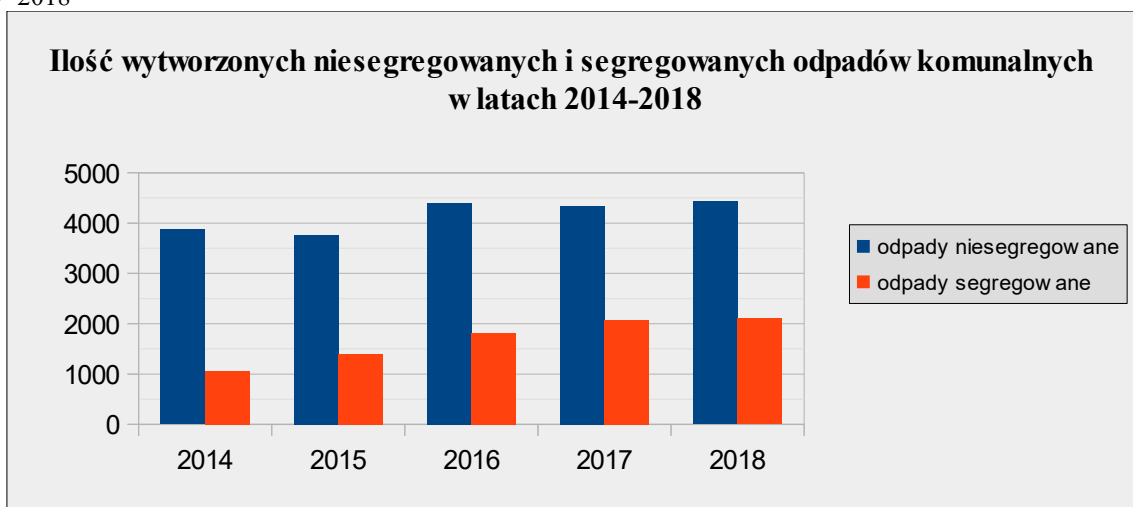
Wykres nr 1. Ilość poszczególnych frakcji selektywnie odebranych odpadów komunalnych w Gminie Pasłęk w 2018 r.



Wykres nr 2. Sposób odebrania odpadów komunalnych z terenu Gminy Pasłęk w 2018 r.



Wykres 3. Ilość wytworzonych niesegregowanych odpadów komunalnych wytworzonych w Gminie Pasłęk w latach 2014 -2018



5.4. 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

W roku 2018 przetworzeniu poddano następującą ilość odpadów komunalnych zmieszanych, pozostałości z sortowania i odpadów zielonych:

- a) ilość zmieszanych odpadów komunalnych - 4 433,915 Mg,
- b) ilość odpadów biodegradowalnych w tym zielonych odbieranych z terenu gminy – 350,740 Mg,
- c) ilość powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – 519,738 Mg.

5.5. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) dla mieszkańców Gminy Pasłęk zlokalizowany jest na terenie Stacji Przeladunkowej Odpadów Komunalnych w Robitach. PSZOK obsługiwany jest przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o. o. w Elblągu.

Do PSZOK przyjmowane są odpady komunalne zebrane w sposób selektywny, wytworzone przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Pasłęk, którzy są objęci systemem gospodarowania odpadami komunalnymi i wnoszą opłatę z tego tytułu na rzecz gminy.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Właściciele nieruchomości są obowiązani ponosić na rzecz gminy, na terenie której są położone ich nieruchomości, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Oplata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy i jest przeznaczona na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które to koszty według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r. przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 3. Koszty systemu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Pasłęk w 2018 r.

Rodzaj kosztu	Wysokość poniesionych kosztów
zagospodarowywanie odpadami komunalnymi	1 807 726,05
odbieranie, transport odpadów komunalnych	748 208,80
tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	45 086,33
obsługa administracyjna systemu	125 760,85
edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	18 141,95
Razem	2 744 923,98

Bilans – koszty i przychody pochodzące z opłat w 2018 roku

Koszty poniesione na system gospodarki odpadami komunalnymi wyniosły:

2.744.923,98 zł

Łączna należna wartość opłat wyniosła:

2.980.991,63 zł

Dochody otrzymane z opłat właścicieli nieruchomości wyniosły:

2.621.975,95 zł

Opłaty należne lecz nieuiszczone wyniosły:

380.114,63 zł

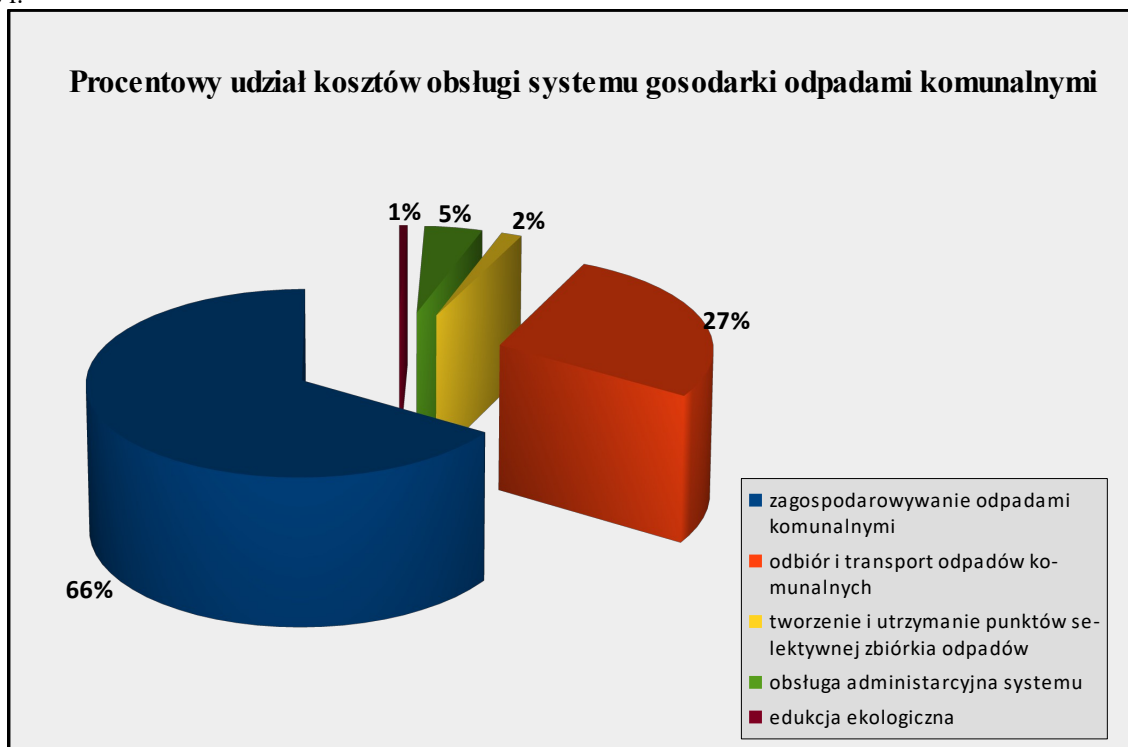
Udział należności nieuregulowanych wyniósł:

12,75 %

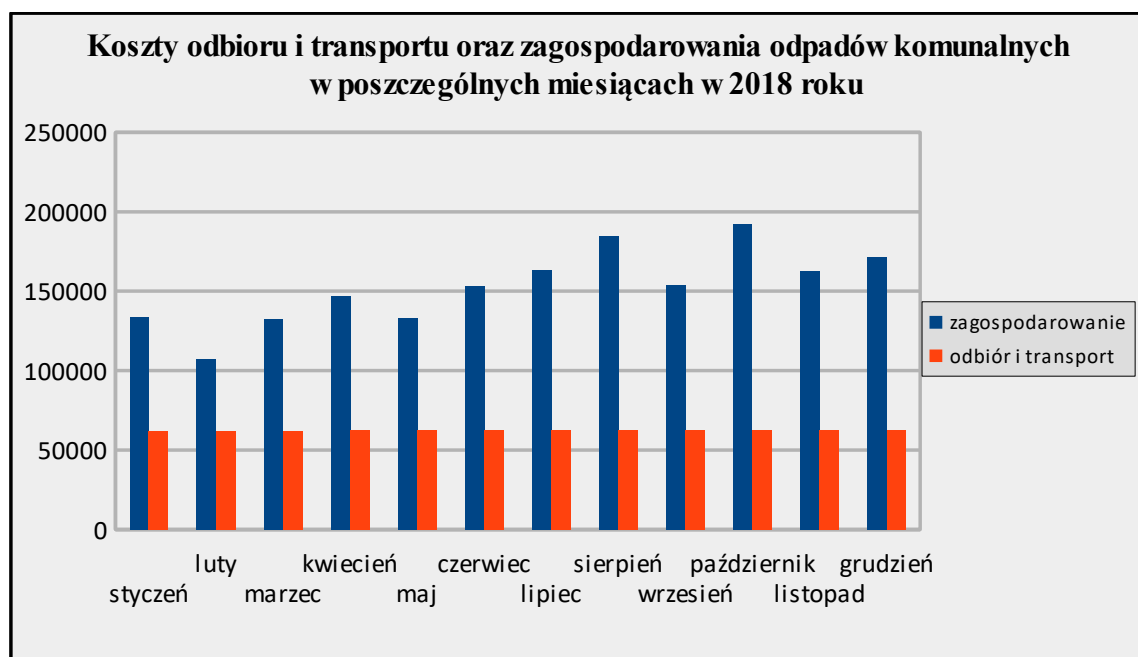
Różnica pomiędzy wartością należnych opłat a kosztami systemu gospodarki odpadami w Gminie Pasłęk wyniosła: **+236.067,65 zł**. Korygując budżet o opłaty należne lecz nieuregulowane w budżecie powstaje deficyt na poziomie: **-144.046,98 zł**.

Biorąc pod uwagę powyższe wyliczenia należy wywnioskować, że wysokość opłat została dobrze skalkulowana. Wskazany deficyt budżetowy powstał na skutek wysokiego poziomu nieuregulowanych należności. Gmina mając na uwadze zminimalizowanie ilości opłat nieuiszczonych, postanowiła uszczelnić system poprzez działania zwiększające efektywność windykacji.

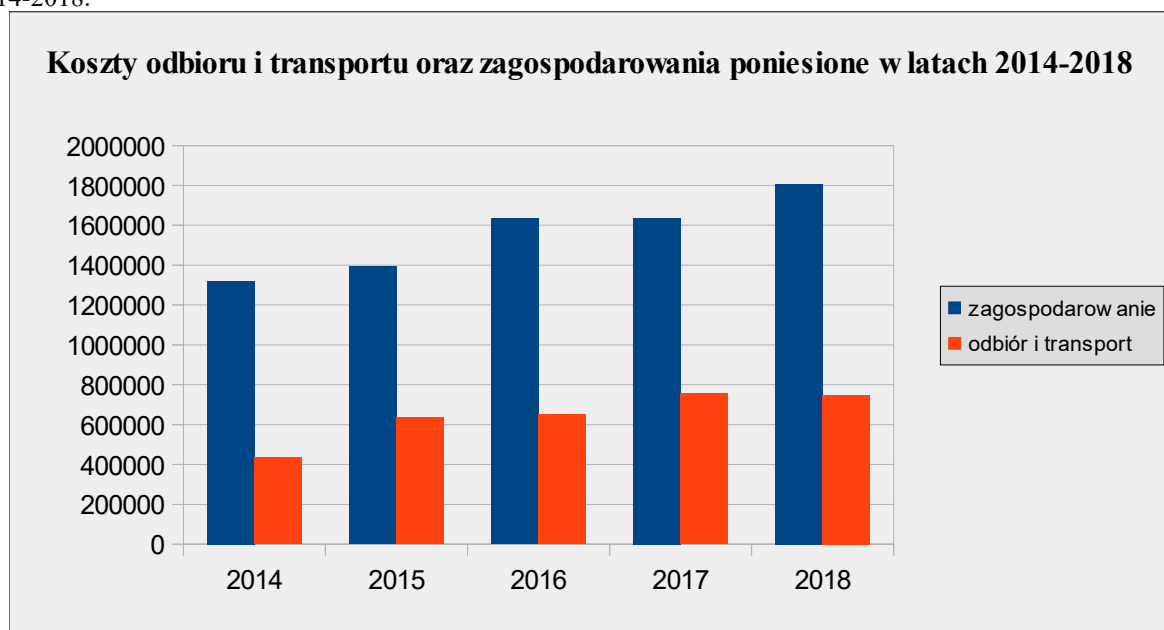
Wykres nr 4. Procentowy udział kosztów obsługi systemu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Pasłęk w 2018 r.



Wykres nr 5. Koszty odbioru i transportu oraz zagospodarowania odpadów komunalnych Gminy Pasłek w poszczególnych miesiącach w 2018 r.



Wykres nr 6. Koszty odbioru i transportu oraz zagospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Pasłek w latach 2014-2018.



7. Wskaźniki odzysku osiągnięte przez Gminę Pasłek w 2018 roku

Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina jest zobowiązana stopniowo osiągnąć do dnia 31 grudnia 2020 roku wymagane poziomy recyklingu i przygotować do ponownego użycia:

- a) w odniesieniu do odpadów komunalnych w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w wysokości co najmniej **50% wagowo**,

- b) w odniesieniu do odpadów budowlanych i rozbiórkowych - recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku w wysokości co najmniej **70% wagowo**.

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

- a) do dnia 16 lipca 2013 r. – do nie więcej niż **50% wagowo** całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
 b) 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.

Tabela nr 4. Uzyskane poziomy recyklingu w latach 2014-2018 w gminie Pasłęk

Osiągnięty poziom		2014	2015	2016	2017	2018
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (%)	wymagany	14	16	18	20	30
	osiągnięty	32	52	47	40	40,99
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (%)	wymagany	38	40	42	45	50
	osiągnięty	16	0	8	47	50,30
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegające biodegradacji przekazywanych do składowania (%)	wymagany	50	50	45	45	40
	osiągnięty	11	25	0	4	4,59

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w 2018 roku wynikają wyłącznie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze gminy Pasłęk. Główna potrzeba obejmuje sferę selektywnego zbierania odpadów, prawidłową segregację oraz organizację miejsc zbierania odpadów komunalnych.

Potrzeby inwestycyjne wymagają przede wszystkim nakładów finansowych potrzebnych do zakupu boksów na odpady komunalne oraz pojemników do segregacji odpadów komunalnych celem rozmieszczenia ich na terenie miasta i gminy Pasłęk. W szczególności brak jest wystarczającej ilości pojemników na odpady biodegradowalne. Brakuje również pojemników przeznaczonych do zbiórki odpadów frakcji: papier, metale i tworzywa sztuczne oraz szkło. Niewystarczająca ilość pojemników spowodowana jest częstymi uszkodzeniami, co prowadzi do konieczności ich wymiany. Innym czynnikiem braku pojemników jest tworzenie nowych punktów selektywnej zbiórki na terenie nowo budowanych osiedli mieszkaniowych.

9. Podsumowanie

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Pasłęk, uwzględniając lokalne uwarunkowania funkcjonuje prawidłowo.

Mieszkańcy mają możliwość pozbycia się wszystkich rodzajów odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym. Oprócz bezpośredniego odbioru z nieruchomości można również oddać nieodpłatnie wszelkiego rodzaju odpady segregowane, wielkogabarytowe, odpady budowlane oraz odpady problemowe (tj. zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, baterie i akumulatory, oleje, tusze, farby) do lokalnych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podczas zbiórki objazdowej, do kontenerów usytuowanych na terenie miasta lub bezpośrednio do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów w Robitach.

Przez cały 2018 rok odbiór w zakresie gospodarki odpadami gmina realizowała poprzez podmiot wyłoniony w drodze przetargu. W analizowanym okresie z terenu gminy zostało odebrane łącznie 6.535,18 Mg odpadów komunalnych, z czego 68% stanowiły odpady zmieszane. Odnosząc się do okresu poprzedniego, tj. 2017 r., ilość odebranych odpadów komunalnych utrzymuje się na tym samym poziomie.

W 2018 r. poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych zostały osiągnięte. Jednakże poziom recyklingu dotyczący odpadów budowlanych i remontowych kształtuje się na granicy wymaganych wartości. Tak słaby wynik spowodowany jest niskim poziomem wiedzy mieszkańców na temat segregacji odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz sposobem ich przekazywania i miejscem dostarczania. Aby zapobiec takiej sytuacji gmina zakupiła dodatkowy kontener usytuowany na Stacji Przeładunkowej Odpadów, w celu zwiększenia możliwości oddania odpadów budowlanych zawierających w swoim składzie tylko gruz betonowy, ceramikę i gruz ceglany potrzebny do uzyskania odpowiedniego poziomu recyklingu. Dodatkowo przeprowadzane były kontrole mieszkańców podczas zbiórki objazdowej dotyczące odbioru odpadów budowlanych i rozbiórkowych w celu wyeliminowania nieprawidłowości w segregacji ww. odpadów.

Wprowadzona w 2018 roku stawka za gospodarowanie odpadami komunalnymi była prawidłowo wyliczona. Należna wartość opłat w zupełności pokryłaby wszelkie koszty z funkcjonowaniem systemu, jednakże opłaty należne lecz nie uiszczone (12,75%) spowodowały deficyt budżetowy w kwocie ponad 144 tys. zł.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Pasłęk na lata następne będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów, jak również propagowanie oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia odpowiednich poziomów odzysku. Istotne będzie także dążenie do zminimalizowania ilości odpadów niesegregowanych generujących wyższe koszty utylizacji.

Burmistrz Pasłęka

dr Wiesław Śniecikowski