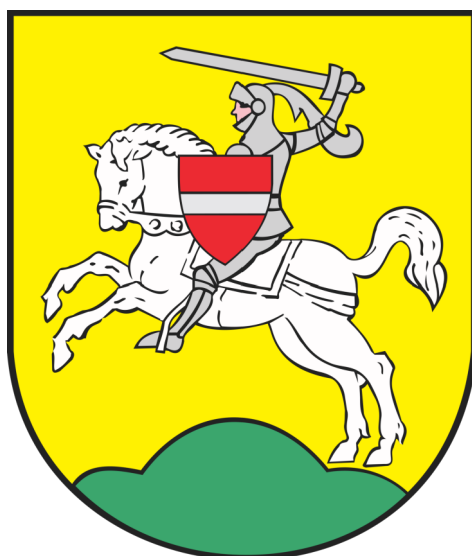


MIASTO I GMINA PASŁĘK



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
MIASTO I GMINA PASŁĘK ZA 2017 ROK**

Pasłęk, Kwiecień 2018 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie	3
1.1 Cel i podstawa prawna przygotowania analizy.....	3
1.2 Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.....	4
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi	4
2.1 Odbiór i transport odpadów komunalnych.....	4
2.2 Sposób zbierania odpadów komunalnych.....	5
2.3 Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	7
2.4 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	7
2.5 Liczba mieszkańców.....	9
2.6 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.....	9
2.7 Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	10
2.8 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.....	12
2.9 Wskaźniki odzysku osiągnięte przez Gminę Pasłęk w 2017 roku.....	12
2.10 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	13
3. Podsumowanie i wnioski	13
3.1 Podsumowanie.....	14
3.2 Wnioski.....	15

1. Wprowadzenie

1.1 Cel i podstawa prawna 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.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.), 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. Analiza swoim zakresem obejmuje:

- możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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:

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

1.2 Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

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

- ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1289);
- ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 21);
- ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r., poz. 519);
- ustawę z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2015 r., poz. 1688);
- ustawę z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa (Dz. U. z 2017 r., poz. 201);
- 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;
- 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;
- 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;
- uchwałę nr IV/44/15 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 19 czerwca 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności, zmienioną uchwałą 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;
- uchwałę nr IV/44/15 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 19 czerwca 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności;
- 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;
- 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.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi

2.1 Odbiór i transport odpadów komunalnych

Przez cały 2017 r obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Pasłęk realizowane były poprzez podmiot wyłoniony w drodze przetargu tj. przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Pasłęku przy ul. Polnej 3. Początkowo umowy były zawierane na krótkie okresy, dopiero dnia 23 marca 2017 r. została podpisana umowa na okres 2 lata obowiązująca w terminie od 1 kwietnia 2017 r. do 31 marca 2019 r.

2.2 Sposób zbierania odpadów komunalnych

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.

Selektywna zbiórka odbywa się poprzez zbieranie następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- przeterminowane leki,
- chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte opony,
- papier i tektura,
- metale i tworzywa sztuczne,
- szkło,
- opakowania wielomateriałowe,
- 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:

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

Na terenie miasta są zlokalizowane cztery punkty (kontenery typu barakowego) przeznaczone do zbiórki odpadów niebezpiecznych takich jak chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyte oleje oraz zużyte sprzęty elektryczne 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 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:

- „Zamkowa” ul. Władysława Jagiełły 27,
- „Pasłęcka” pl. Grunwaldzki 6,
- „Verbena” ul. Władysława Jagiełły 24,
- „Ogrodowa” ul. Ogrodowa 15A,
- „Samo Zdrowie” ul. Kopernika 24A,
- „Pod Lwem” ul. 3 Maja 60.

W 2017 roku zakupiono 38 pojemników przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów z czego: 14 pojemników 1100 l. było przeznaczonych do zbiórki papieru, 4 pojemniki 1100 l. do szkła i 20 pojemników 240 l na odpady biodegradowalne.

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 2017 r. odbywał się zgodnie z częstotliwością podaną w poniższej tabeli.

Tabela nr 1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w Gminie Pasłek w 2017 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)	-

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

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

Na podstawie art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwienia odpadów oraz do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Elblągu.

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

Koszty związane z obsługą systemu gospodarki odpadami komunalnymi były pokrywane z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszonych przez właścicieli nieruchomości. Według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r. koszty systemu kształtują się tak jak podaje poniższa tabela.

Tabela nr 2. Koszty systemu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Pasłęk w 2017 r.

Rodzaj kosztu	Wysokość poniesionych kosztów
zagospodarowywanie odpadami komunalnymi	1.637.134,89 zł
odbieranie, transport odpadów komunalnych	757.700,00 zł
tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	39.389,43 zł
obsługa administracyjna systemu	186.544,58 zł
edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	16.339,71 zł
Razem:	2.637.108,61 zł

Bilans – koszty i przychody pochodzące z opłat w 2017 roku

Koszty poniesione na system gospodarki odpadami komunalnymi wyniosły: **2.637.108,61 zł**

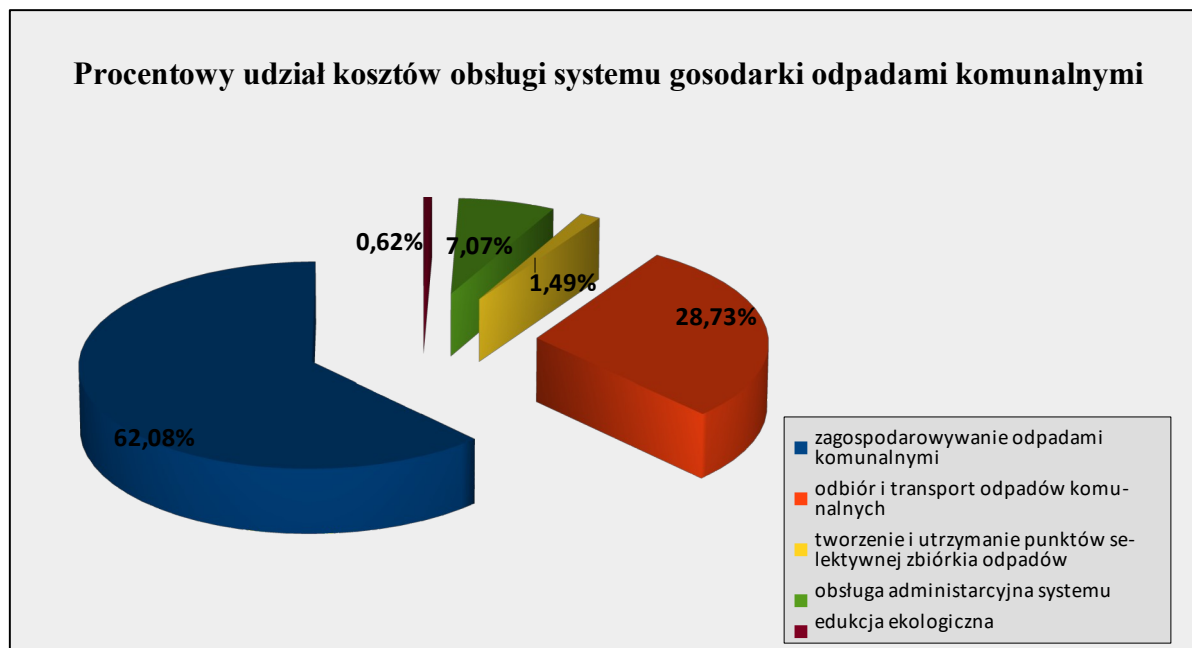
Łączna należna wartość opłat wyniosła: **2.610.470,67 zł**

Dochody otrzymane z opłat właścicieli nieruchomości wyniosły: **2.287.701,43 zł**

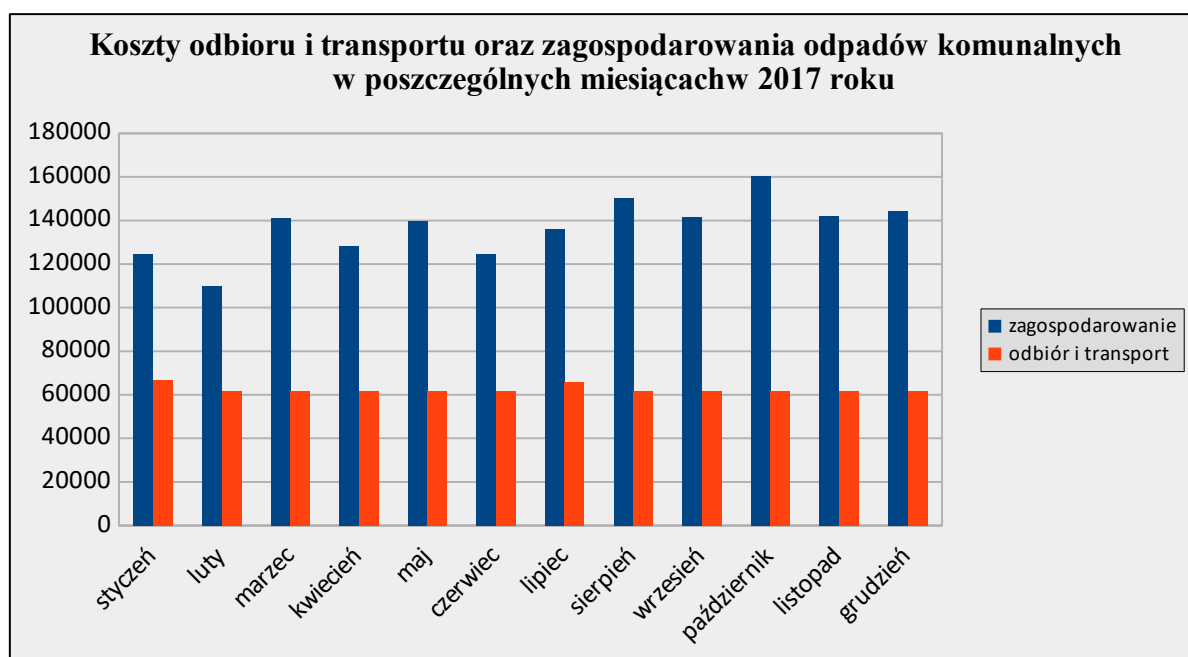
Opłaty należne lecz nieuiszczone wyniosły: - **322.769,24 zł (12,36%)** Różnica pomiędzy wartością należnych opłat a kosztami systemu gospodarki odpadami w Gminie Pasłęk wyniosła: - **26.637,94zł** jeżeli korygując budżet o opłaty należne lecz nieuregulowane w budżecie powstaje deficyt na poziomie: **-296.131,30 zł.**

Biorąc pod uwagę powyższe wyliczenia należy wywnioskować, że wartość kosztów poniesionych przewyższa wartość opłat należnych. W związku z tym została wprowadzona w 2018r. podwyżka opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi mająca na celu zmniejszyć deficyt budżetowy. Dodatkowo gmina mając na uwadze duży procent opłat należnych nieuregulowanych, postanowiła uszczelnić system poprzez działania zwiększające efektywność windykacji.

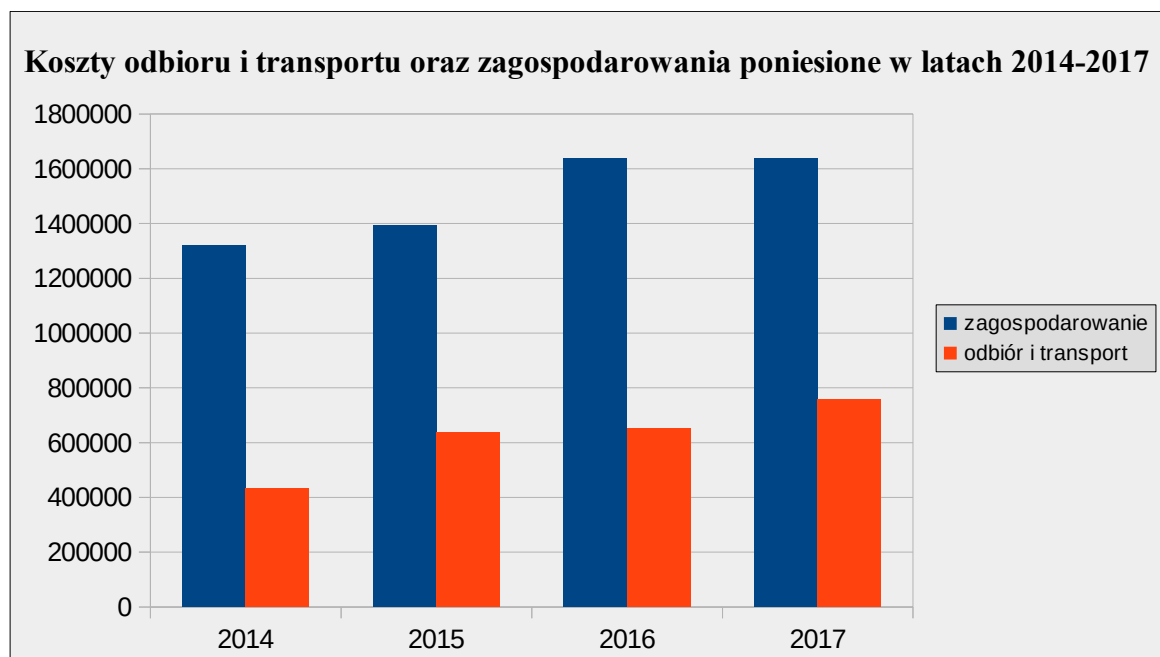
Wykres nr 1. Procentowy udział kosztów obsługi systemu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Pasłęk w 2017 r.



Wykres nr 2. Koszty odbioru i transportu oraz zagospodarowania odpadów komunalnych Gminy Pasłęk w poszczególnych miesiącach w 2017 r.



Wykres nr 3. Koszty odbioru i transportu oraz zagospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Pasłęk w latach 2014-2017.



2.5 Liczba mieszkańców

Liczba zameldowanych mieszkańców Gminy Pasłęk na podstawie ewidencji prowadzonej w Urzędzie Miejskim w Pasłęku według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r. wynosiła 19 380 osób w tym 12 126 mieszkańców miasta i 7 254 mieszkańców miejscowości wiejskich.

Liczba osób zamieszkałych objętych systemem wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2017r. wyniosła 15 587 osoby. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zamieszkałych wynika m. in. z pobytu mieszkańców za granicą, zamieszkiwania w innej miejscowości poza terenem gminy oraz przebywania w akademikach.

2.6 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

Na dzień 31 grudnia 2017 roku jak wynika ze złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych było łącznie 3 621 nieruchomości, z czego:

- 2 830 właścicieli nieruchomości tj. 78,16 % zadeklarowało zbieranie odpadów w sposób selektywny,
- 791 właścicieli nieruchomości tj. 21,84 % zadeklarowało zbieranie odpadów w sposób nieselektywny.

Gmina Pasłęk prowadzi na bieżąco, działania mające na celu ujawnienie właściciela nieruchomości, który nie złożył 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

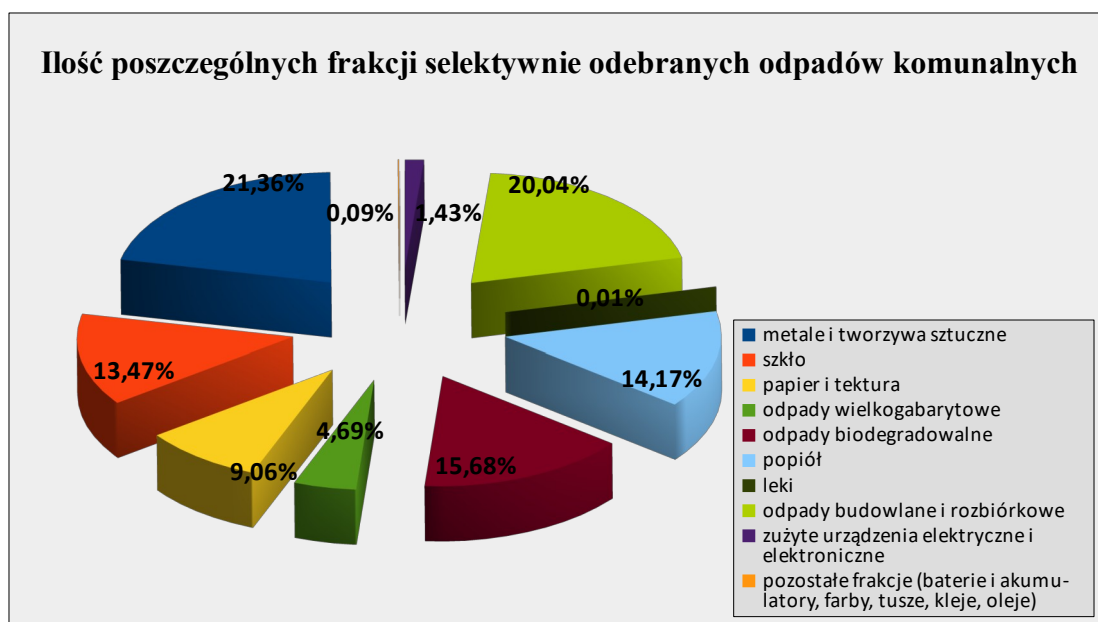
budowy, wpisu do działalności gospodarczej oraz z prowadzonych kontroli ustalających ilość osób zamieszkałych w danej nieruchomości.

W ramach „uszczelniania” sytemu w 2017 roku wezwania do złożenia deklaracji lub złożenia wyjaśnień w sprawie przyczyny jej nie złożenia otrzymało 62 właściciele nieruchomości. Po podejmowanych działaniach w 2017 roku w wyniku niezłożenia wyjaśnień lub zmiany deklaracji 16 właścicielom nieruchomości wystawiono decyzje ustalającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi a reszta właściciele nieruchomości złożyła deklarację lub udzieliła w tym zakresie informacji wyjaśniającej.

2.7 Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Ilość odpadów wyszczególnionych w poniższej tabeli z okresu od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 roku została ustalona na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań gospodarki odpadami komunalnymi.

Wykres nr 4. Ilość poszczególnych frakcji selektywnie odebranych odpadów komunalnych w Gminie Pasłęk w 2017 r.



Wykres nr 5. Sposób odebrania odpadów komunalnych z terenu Gminy Pasłęk w 2017 r.

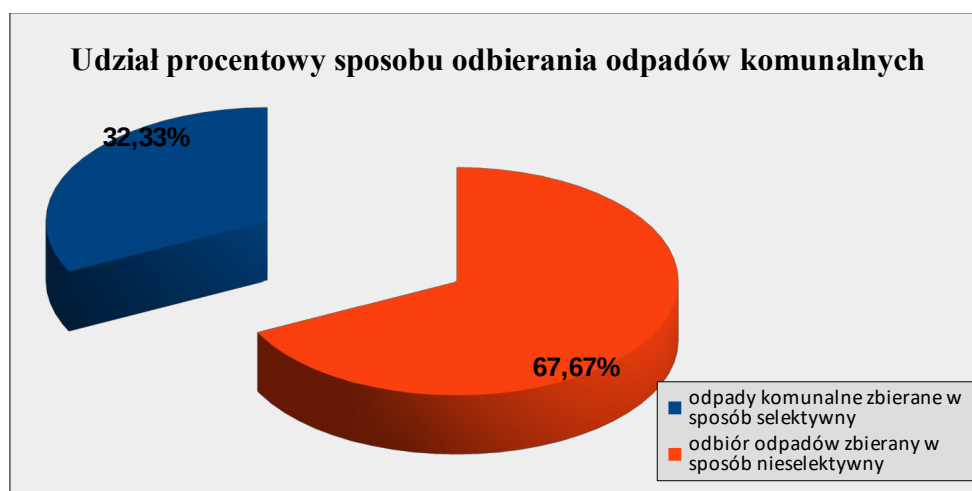
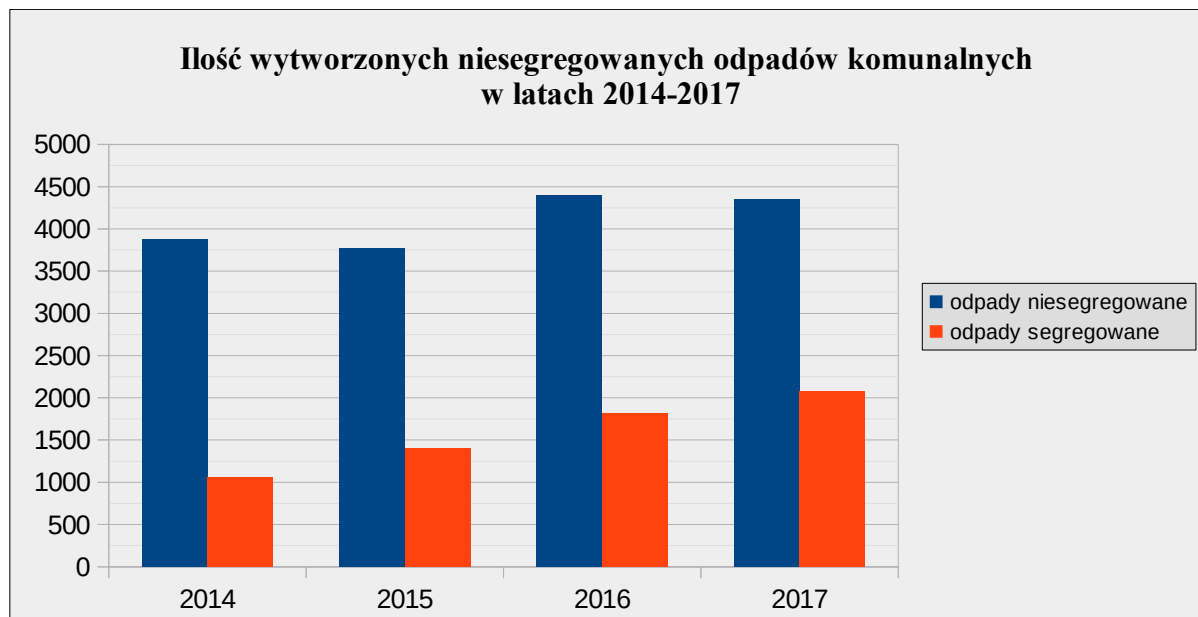


Tabela nr 3. Ilość i rodzaj odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Pasłęk w 2017 r.

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów w 2017 (Mg)
Niesegregowane odpady komunalne	20 03 01	4344,016
Papier i tektura	20 01 01	188,060
Szkło	20 01 02	279,620
Tworzywa sztuczne	20 01 39	443,212
Metale	20 01 40	0,120
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	325,420
Inne niewymienione frakcje zbierane selektywnie (popiół)	20 01 99	294,100
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	97,370
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,271
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	190,720
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	5,700
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	219,454
Alkalia	20 01 15*	0,065
Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	20 01 26*	0,215
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	20 01 27*	0,810
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28	0,165
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*	0,568
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	0,050
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	0,086
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	29,540
RAZEM		6419,562

Wykres 6. Ilość wytworzonych niesegregowanych odpadów komunalnych wytworzonych w Gminie Pasłęk w latach 2014 -2017



2.8 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

Zgodnie z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 rok ustalono:

- ilość zmieszanych odpadów komunalnych – 4 344,016 Mg
- ilość odpadów biodegradowalnych w tym zielonych odbieranych z terenu gminy – 325,420 Mg
- ilość powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – 156,633 Mg

2.9 Wskaźniki odzysku osiągnięte przez Gminę Pasłęk w 2017 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:

- 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**,
- 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:

- 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.

Tabela nr 4. Uzyskane poziomy recyklingu w latach 2014-2017 w gminie Pasłęk

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

2.10 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Priorytetową potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w gminie Pasłęk jest zabezpieczenie w budżecie gminy środków na budowę boksów lub wiat na pojemniki w lokalnych punktach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2016-2022 Gmina Pasłęk została ujęta w planowanych inwestycjach do rozbudowy/modernizacji punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Zakres inwestycji obejmuje budowę zadaszonych boksów na pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Całkowita kwota przewidziana na inwestycję wynosi 250 000 zł, a kwota dofinansowania wynosi do 212 500 zł. Planowanym okresem realizacji zadania są lata 2017-2020. Powyższa inwestycja wynika z potrzeb doskonalenia i poprawy estetyki Miasta i Gminy Pasłęk.

Druga bardzo ważna potrzebą jest zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, w związku z zapotrzebowaniem zgłaszanym przez mieszkańców. W szczególności brak jest wystarczającej ilości pojemników na odpady biodegradowalne i popiół. Brakuje również pojemników przeznaczonych do zbiórki odpadów frakcji: papier, metale i tworzywa sztuczne oraz szkło. Braki powyższym pojemników spowodowane są częstymi uszkodzeniami, w związku z czym wymagają naprawy lub wymiany na nowe. Powodem zakupu dodatkowych pojemników jest także budowa nowych osiedli mieszkalnych, w związku z tym należałoby stworzyć nowe punkty selektywnej zbiórki.

3. Podsumowanie i wnioski

3.1 Podsumowanie

System gospodarowania odpadów komunalnych Gmina Pasłęk wdrożyła w latach 2012-2013. Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi realizuje prawidłowo zakres swoich obowiązków. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla.

Mieszkańcy przez cały rok mieli możliwość przekazywania wszelkiego rodzaju odpadów segregowanych, wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz odpadów problemowych tj. zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, baterie i akumulatory, oleje, tusze, farby do lokalnych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podczas zbiórki objazdowej lub do kontenerów usytuowanych na terenie miasta lub bezpośrednio do PSZOK w Robitach.

W analizowanym okresie z terenu gminy zostało odebrane łącznie 6419,562 Mg odpadów komunalnych, z czego 67,67% stanowiły odpady zmieszane. Odnosząc się do okresu poprzedniego tj. 2016 r. można zauważyć lekki wzrost ilości odebranych odpadów komunalnych stanowiący 3,2% ogólnej masy odebranych odpadów w 2016 r.

W 2017 r. poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych zostały osiągnięte. Jednakże poziom recyklingu dot. 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 zwiększyła edukację mieszkańców w tym zakresie poprzez cykliczne rozpowszechnianie ulotek informacyjnych, publikację na stronie internetowej www.paslek.pl materiałów o prawidłowej segregacji odpadów komunalnych i punktach ich przyjmowania. Umieszczając wszelkie informacje w szczególności podkreśla się postępowanie z odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi.

Innymi działaniami, które mają na celu poprawę wskaźnika wartości poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych jest wzmocniona kontrola podczas przekazywania powyższych odpadów.

Koszty poniesione przez Gminę Pasłęk w związku ze świadczeniem usług odbioru i transportu oraz zagospodarowanie odpadów komunalnych wciąż wzrastają. Wzrost spowodowany jest wszelkimi podwyżkami, co rzutują na podniesienie wartości wykonywania usług odbioru i transportu. Innym czynnikiem zwiększenia kosztów jest zagospodarowanie dużej ilości odpadów zmieszanych, których utylizacja jest znacznie wyższa niż odpadów selektywnie zebranych. W związku z powyższym w 2018 r. została wprowadzona podwyżka stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

3.2 Wnioski

- prowadzić działania edukacyjne mające na celu dalsze uświadamianie mieszkańcom na temat prawidłowej segregacji odpadów komunalnych, co przyczyni się do osiągnięcia lepszych wyników poziomów recyklingów, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz spadek kosztów zagospodarowania odpadów komunalnych;
- zabudowa lokalnych punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz wymian uszkodzonych pojemników na nowe w celu poprawienia estetyki terenu gminy;
- zachęcanie mieszkańców do zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny poprzez przedstawienie korzyści z tego płynących;
- zwiększyć kontrolę mieszkańców dotyczącą prawidłowej segregacji odpadów komunalnych;
- podjąć działania zwiększające efektywność windykacji;
- zwiększyć częstotliwość odbioru odpadów wielkogabarytowych, opon i zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych przynajmniej raz na kwartał, co spowoduje mniejsze zaśmiecenie terenu wokół lokalnych punktów segregacji odpadów.

Pasłek, dnia 26.04.2018 r.

Burmistrz Pasłęka

dr Wiesław Śniecikowski