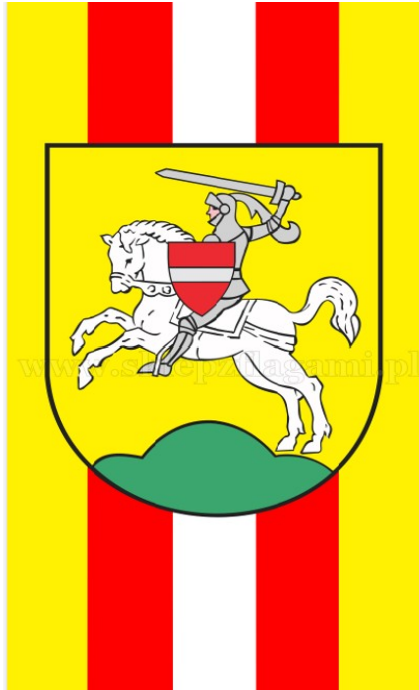


MIASTO I GMINA PASŁEK



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
MIASTO I GMINA PASŁEK ZA 2022 ROK**

Pasłęk, kwiecień 2023 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	5
2.1. Liczba osób zameldowanych	5
2.2. Liczba osób zamieszkałych	5
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. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych ..	10
5.5. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	10
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	11
7. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia recyklingu odpadów komunalnych	13
8. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	14
9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	14
10. 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 zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, obejmuje:

- a) możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- h) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia recyklingu odpadów komunalnych;
- i) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W analizie wykorzystano m. in. następujące źródła:

- a) ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.);
- b) zestawienie o ilości zebranych i zagospodarowanych odpadów oraz kosztów gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 roku;
- c) analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Pasłęk za lata 2019-2021.

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, analiza powinna być sporządzona na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Podczas sporządzania niniejszej analizy opierano się na poniższych aktach prawnych dotyczących gospodarki odpadami komunalnymi:

- a) ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 z późn. zm.);
- b) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699);
- c) uchwała nr I/12/20 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 7 lutego 2020 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. woj. W-M z 2020 r. poz. 1207);
- d) uchwała nr I/13/20 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 7 lutego 2020 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 2020 r. poz. 1208);
- e) uchwała nr I/8/20 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 7 lutego 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Pasłęk (Dz. Urz. woj. W-M z 2020 r. poz. 1640);
- f) uchwała nr I/10/20 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 7 lutego 2020 r. w sprawie 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 2020 r. poz. 965);
uchwała nr VI/48/21 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 27 sierpnia 2021 r. w sprawie zmiany uchwały nr I/10/20 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 7 lutego 2020 r. w sprawie 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 2021 r. poz. 3326);
uchwała nr IX/69/21 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie zmiany uchwały nr I/10/20 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 7 lutego 2020 r. w sprawie 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 2021 r. poz. 4799);
- g) uchwała nr I/11/20 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 7 lutego 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. woj. W-M z 2020 r. poz. 1206);
uchwała nr VI/49/21 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 27 sierpnia 2021 r. w sprawie zmiany nr I/11/20 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 7 lutego 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. woj. W-M z 2021 r. poz. 4435);
uchwała nr IX/70/21 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie zmiany uchwały nr I/11/20 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 7 lutego 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. woj. W-M z 2022 r. poz. 779);
- h) uchwała nr I/9/20 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 7 lutego 2020 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. woj. W-M z 2020 r. poz. 1205).

Wykonanie zadań przez Burmistrza Pasłęka w 2022 roku w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi polegało głównie na wykonywaniu postanowień wyżej wymienionych aktów prawnych. Poniżej zamieszczone zostały szczegółowe informacje o realizacji tych zadań w 2022 roku.

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 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 2022 r., wynosi **18.480 osób**, w tym: **11.567** mieszkańców miasta i **6.913** 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 2022 r., wyniosła **15.395 osób**, w tym **10.074** mieszkańców miasta i **5.321** mieszkańców miejscowości wiejskich.

W 2022 roku wzrosła liczba osób i nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Powyższy wzrost był następstwem przeprowadzonych kontroli dotyczących weryfikacji danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz danych w złożonych wnioskach o wypłatę dodatku węglowego i dodatku dla gospodarstw domowych z tytułu wykorzystania niektórych źródeł ciepła.

2.3. Liczba nieruchomości objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

Liczba nieruchomości objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2022 r. na terenie gminy Pasłęk, z których odbierane były odpady komunalne wyniosła **3.479** nieruchomości, w tym: **3.178** indywidualnych nieruchomości zamieszkałych, **251** budynków wielolokalowych, **50** nieruchomości niezamieszkałych będących własnością gminy Pasłęk oraz stanowiących powiatowe i wojewódzkie drogi publiczne położone na terenie miasta Pasłęka.

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.

Na dzień 31 grudnia 2022 roku Gmina Pasłęk obejmuje systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe będące własnością gminy Pasłęk oraz stanowiących powiatowe i wojewódzkie drogi publiczne położone na terenie miasta Pasłęka.

Od maja 2020 r. z ww. systemu pozostałe nieruchomości niezamieszkałe zostały wyłączone. Obecnie na bieżąco trwa weryfikacja zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych przez właścicieli wyłączonych nieruchomości niezamieszkałych. Na dzień dzisiejszy nie odnotowano konieczności wydania decyzji administracyjnej wobec właścicieli ww. nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

3. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2023-2028 Gmina Pasłęk należy do Regionu Północnego. Od 6 września 2019 roku po zmianie przepisów gmina ma prawo przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do jakiegokolwiek instalacji komunalnej znajdującej się na terenie Polski. Ze względów ekonomicznych jak i najbliższego położenia, naszą instalacją komunalną do której przekazujemy odpady niesegregowane (zmieszane) jest nadal Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o. o. w Elblągu.

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 2022 obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Pasłęk realizowało Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Pasłęku na podstawie umowy z dnia 20 grudnia 2021 r. zawartej na okres od 01 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2023 r. (wyłonione w drodze przetargu w 2021 r.).

Przedmiotem niniejszych umowy było świadczenie usług polegających na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości niezamieszkałych będących własnością gminy Pasłęk oraz stanowiących powiatowe i wojewódzkie drogi publiczne położone na terenie miasta Pasłęka.

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 zmieszanymi 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 odbierała odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych będących własnością gminy Pasłęk oraz stanowiących powiatowe i wojewódzkie drogi publiczne położone na terenie miasta Pasłęk zlokalizowanych na terenie gminy. Właściciele tych nieruchomości, w ramach wnoszonej opłaty, mieli możliwość pozbywania się wytworzonych odpadów komunalnych, zbieranych w sposób selektywny. Segregacja odpadów odbywała się poprzez zbieranie następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- a) metale i tworzywa sztuczne,
- b) papier,
- c) szkło,
- d) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- e) bioodpady,
- f) odpady niebezpieczne,
- g) przeterminowane leki i chemikalia,
- h) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi w szczególności igły i strzykawki,
- i) zużyte baterie i akumulatory,
- j) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- k) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- l) zużyte opony,
- m) odpady budowlane i rozbiórkowe.

Zgodnie z uchwałą nr I/8/20 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 7 lutego 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Pasłęk usytuowane są lokalne punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, wyposażone w odpowiednio do tego przeznaczone pojemniki:

- a) papier zbierany 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 (na terenie miasta) w okresie: od 01 października do 30 kwietnia – raz w tygodniu, od 01 maja do 30 września – raz w miesiącu, w metalowych pojemnikach oznakowanych napisem: **POPIÓŁ**,
- e) bioodpady zbierane (na terenie miasta) w okresie: od 01 kwietnia do 30 listopada – raz w tygodniu, od 01 grudnia do 31 marca – raz na dwa tygodnie, w pojemnikach koloru brązowego oznakowanych napisem: **BIO**.

Na terenie miasta w 2022 roku, tak jak w latach poprzednich funkcjonowały cztery punkty (kontenery typu barakowego) przeznaczone do zbiórki odpadów niebezpiecznych, takich jak chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyte oleje, zużyte sprzęty elektryczne i elektroniczne oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi w szczególności igły i strzykawki, usytuowane przy ulicach: Bohaterów Westerplatte, Sprzymierzonych, Spółdzielcza oraz w PSZOK na terenie Stacji Przeladunkowej Odpadów Komunalnych w Robitach.

Odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny o dużych gabarytach oraz odpady budowlane i rozbiórkowe (gruz, odpady betonu i elementów ceramicznych) w 2022 roku były przekazywane 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 były zbierane w specjalnie do tego przeznaczonych pojemnikach, znajdujących się w aptekach zlokalizowanych na terenie miasta Pasłęka:

- 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) „Wracam do Zdrowia” ul. 3 Maja 60.

W związku z podjętą uchwałą nr I/13/20 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 7 lutego 2020 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 mogli przekazać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) w Robitach wszystkie selektywnie zebrane odpady komunalne. Odbiór odpadów komunalnych w 2021 r. odbywał się zgodnie z częstotliwością podaną w poniższej tabeli.

Tabela nr 1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w Gminie Pasłęk w 2022 roku.

RODZAJ ODPADÓW	CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU ODPADÓW	
	MIASTO	GMINA
Niesegregowane (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	raz w tygodniu	co dwa tygodnie
Biodopady i drzewka choinkowe (od 15.01. do 15.02)	od 01.04 do 30.11 - raz w tygodniu od 01.12 do 31.03 – co dwa tygodnie	-
Odpady wielkogabarytowe	raz na kwartał	raz na kwartał
Odpady niebezpieczne	raz na kwartał	-
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	raz w miesiącu	-
Przeterminowane leki	raz na kwartał	-
Odpady budowlane i rozbiórkowe (gruz i odpady betonu, ceramiki)	dwa razy w roku	dwa razy w roku
Popiół	od 01.10 do 30.04 - raz w tygodniu od 01.05 do 30.09 – raz w miesiącu	-

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

Ze złożonych informacji o ilości odpadów komunalnych złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne oraz podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w 2022 roku wynika, że z terenu gminy Pasłęk łącznie odebrano **6.032,89 Mg** odpadów komunalnych.

Wykres nr 1. Procentowy udział poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Pasłęk w 2022 roku.

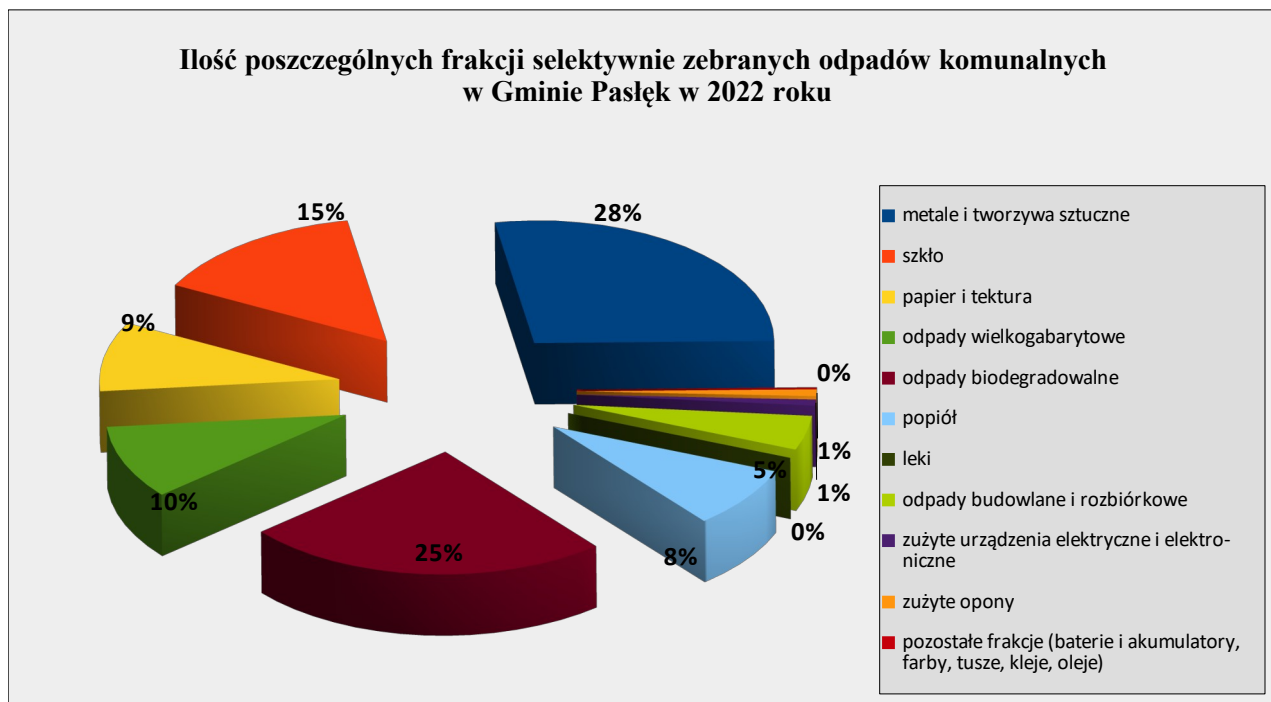
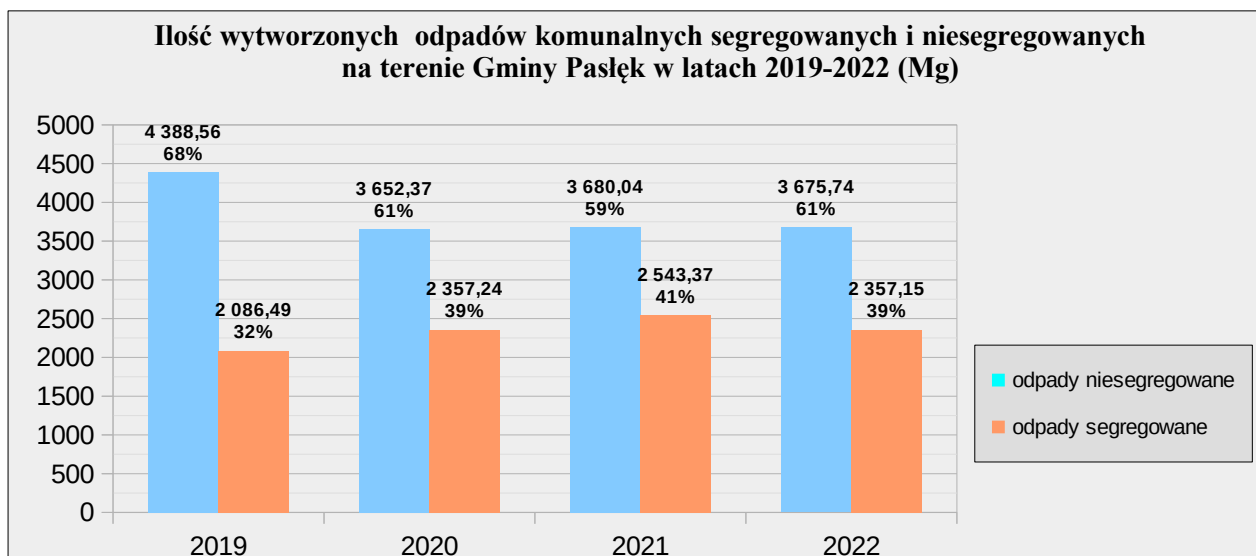


Tabela nr 2. Ilość i rodzaj odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Pasłęk w 2022 roku.

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów w 2022 (Mg)
Papier	20 01 01	215,640
Szkło	20 01 02	343,800
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*	0,000
Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	11,296
Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	20 01 26*	0,200
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	20 01 27*	0,020
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28*	0,180
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,248
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	4,294
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	3,230
Tworzywa sztuczne	20 01 39	649,380
Inne niewymienione frakcje zbierane selektywnie (popiół)	20 01 99	188,620
Bioodpady	20 02 01	583,240
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	3 675,740
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	229,020
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	106,220
Zużyte opony	16 01 03	21,760
RAZEM		6 032,89

Wnioski: Badając morfologię wytworzonych odpadów segregowanych na terenie Gminy Pasłęk w 2022 roku można stwierdzić, iż największy strumień odpadów generowany jest przez opakowania z tworzyw sztucznych oraz bioodpady.

Wykres 2. Ilość wytworzonych odpadów komunalnych segregowanych i niesegregowanych (zmieszanych) na terenie Gminy Pasłęk w latach 2019-2022 (Mg) oraz ich udział procentowy względem ogólnej ilości odebranych odpadów.



Wnioski: Po wprowadzeniu obowiązku segregacji w 2020 roku wzrost udziału procentowego ilości odpadów segregowanych utrzymuje się mniej więcej na takim samym poziomie. Dzięki zwiększeniu ilości punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, wzmożonym kontrolom prawidłowej segregacji oraz prowadzonej edukacji ekologicznej, należy oczekiwać, że udział procentowy odpadów segregowanych w kolejnych latach będzie wzrastał.

Osiągnięcie lepszych wyników w segregacji odpadów jest trudne do zrealizowania. Wszelkie wysiłki i starania gminy są zaburzane poprzez nagminne podrzucanie odpadów zmieszanych do punktów selektywnej zbiórki zanieczyszczając inne frakcje odpadów. Odpady podrzucane są przede wszystkim przez osoby prowadzące działalność gospodarczą oraz przejezdnych. Do powyższej sytuacji dochodzi zazwyczaj w godzinach popołudniowych i wieczornych, kiedy nad przedmiotowymi punktami nie ma już nadzoru.

5.4. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczanych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W roku 2022 przetworzeniu poddano następującą ilość odpadów komunalnych:

- a) niesegregowane (zmieszanych) odpady komunalne – **3.675,74 Mg**,
- b) bioodpady stanowiące odpady komunalne – **583,24 Mg**,
- c) odpady komunalne przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych pod kodem: 19 12 12 - **975,012 Mg**

5.5. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

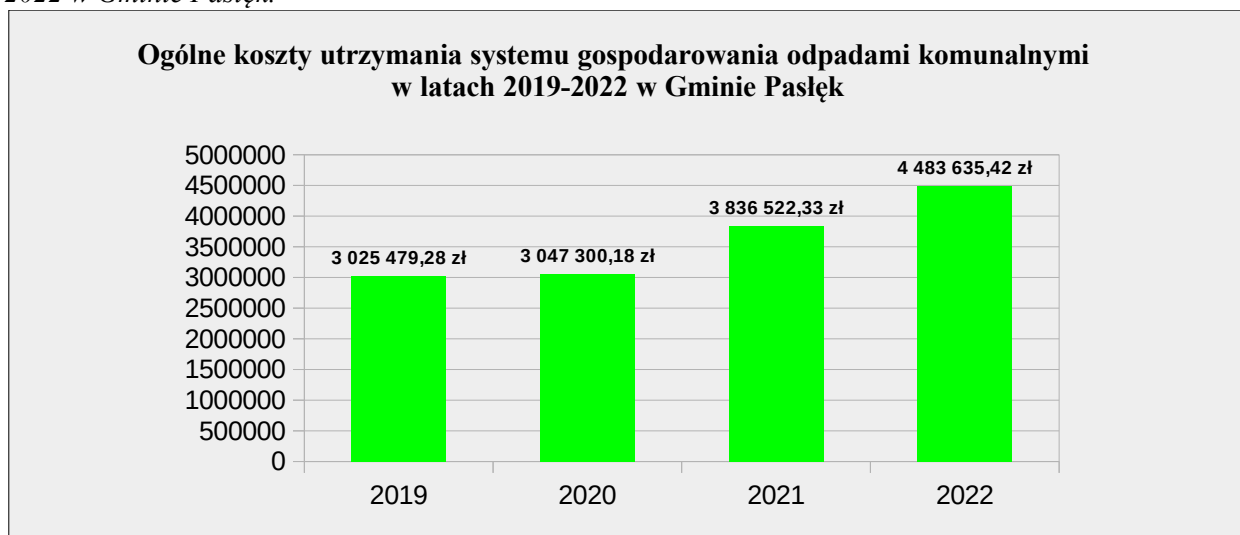
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) dla mieszkańców Gminy Pasłęk zlokalizowany jest na terenie Stacji Przeładunkowej Odpadów Komunalnych w Robitach. PSZOK obsługiwany jest przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o. o. w Elblągu.

Do PSZOK przyjmowane są odpady komunalne zebrane w sposób selektywny, wytworzone przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Pasłęk, którzy są objęci gminnym 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. Opłata 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 2021 r. przedstawia poniższa tabela.

Wykres nr 3. Ogólne koszty utrzymania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2019 - 2022 w Gminie Pasłęk.



Wnioski: Wzrost kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 roku spowodowany był przede wszystkim wzrostem kosztów za odbiór i transport odpadów komunalnych z tytułu zmiany wynagrodzenia dla Wykonawcy spowodowanej drastycznym wzrostem cen paliwa, określonego w umowie zawartej na okres od dnia 01.01.2022 r. do 31.12.2023 r. Na podniesienie kosztów wpływa też opisane wyżej podrzucanie odpadów niesegregowanych przez nieuczciwych przedsiębiorców do gminnego systemu bez podnoszenia stosownej opłaty.

Tabela nr 3. Koszty systemu gospodarki odpadami komunalnymi w latach 2019-2022 w Gminie Pasłęk.

Koszty systemu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Pasłęk w latach 2019-2022				
Rodzaj kosztu	2019	2020	2021	2022
zagospodarowywanie odpadów komunalnych	1 948 420,21 zł	1 922 547,21 zł	2 144 026,74 zł	2 418 718,42 zł
odbieranie, transport odpadów komunalnych	826 275,10 zł	1 222 401,44 zł	1 499 144,07 zł	1 689 958,03 zł
tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	105 449,53 zł	88 958,66 zł	27 453,28 zł	138 777,70 zł
obsługa administracyjna systemu	126 610,15 zł	183 638,84 zł	161 544,74 zł	203 521,97 zł
edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	18 724,29 zł	1 791,20 zł	4 353,50 zł	32 659,30 zł
Razem (koszty gospodarki odpadami komunalnymi)	2 744 923,98 zł	3 419 337,35 zł	3 836 522,33 zł	4 483 635,42 zł

Wnioski: Wzrost kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 roku spowodowany był następstwem podpisania nowej umowy z przedsiębiorcą odbierającym odpady po nowych wyższych stawkach oraz wprowadzonych w 2021 roku nowych stawek za utylizację odpadów.

Bilans kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi i faktycznych wpływów z opłat uiszczonych przez właścicieli nieruchomości w 2022 roku

- a) Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi wyniosły:
4.483.635,42 zł
- b) Faktyczne wpływy z opłat uiszczonych przez właścicieli nieruchomości wyniosły:
4.300.678,39 zł,
- c) Różnica (deficyt) pomiędzy wartością faktycznych wpływów opłat za 2022 rok a kosztami systemu gospodarki odpadami w Gminie Pasłęk w 2022 r. wyniosła:
4.300.678,39 zł – 4.483.635,42 zł = -182.957,03 zł tj. 4,25 % (deficyt).

Wnioski: Deficyt, który powstał w 2022 roku był spowodowany wyższymi kosztami za odbiór i transport odpadów komunalnych w następstwie podpisania nowej umowy z przedsiębiorcą na nowy okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2023 r.

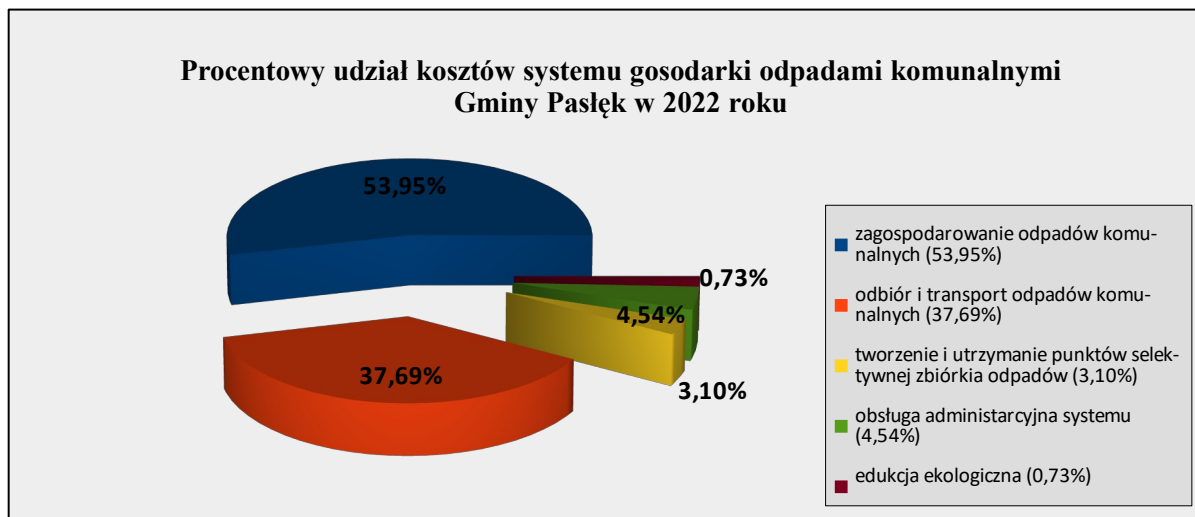
W celu zapobiegnięcia dalszemu wzrostowi deficytu, w październiku 2021 r. zostały wprowadzone wyższe stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz zdecydowano o likwidacji obowiązujących dotychczas niższych stawek opłat za odpady komunalne od trzeciej i kolejnej osoby zamieszkałej na danej nieruchomości.

Aby zminimalizować koszty systemu i zapobiec wysokim podwyżkom Gmina w dalszym ciągu prowadzi wzmoczone kontrole prawidłowej segregacji, kontrolę zawartych przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych indywidualnych umów na odbiór odpadów komunalnych z ich nieruchomości, jak również kontrole ustalające liczbę osób faktycznie zamieszkujących na danej nieruchomości. Czynności te mają na celu zwiększenie liczby osób zobowiązanych do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, dzięki którym zwiększy się przychód.

Bilans zobowiązań z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi z uwzględnieniem salda początkowego i faktycznych wpływów z opłat uiszczonych przez właścicieli nieruchomości w 2022 roku.

- a) Łączne zobowiązania z tytułu opłat w 2022 r., z uwzględnieniem salda początkowego, odsetek i kosztów upomnienia wyniosła:
5.334.727,34 zł,
- b) Faktyczne wpływy z opłat uiszczonych przez właścicieli nieruchomości wyniosły:
4.300.678,39 zł,
- c) W 2022 roku kwota należnych lecz nieuiszczonych opłat (z uwzględnieniem salda początkowego narastająco od początku systemu) wyniosła:
5.334.727,34 zł – 4.300.678,39 zł = 1.034.048,95 zł, tj. 24,04 %

Wykres nr 4. Procentowy udział poszczególnych rodzajów kosztów w ogólnych kosztach utrzymania systemu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Pasłęk w 2022 roku.

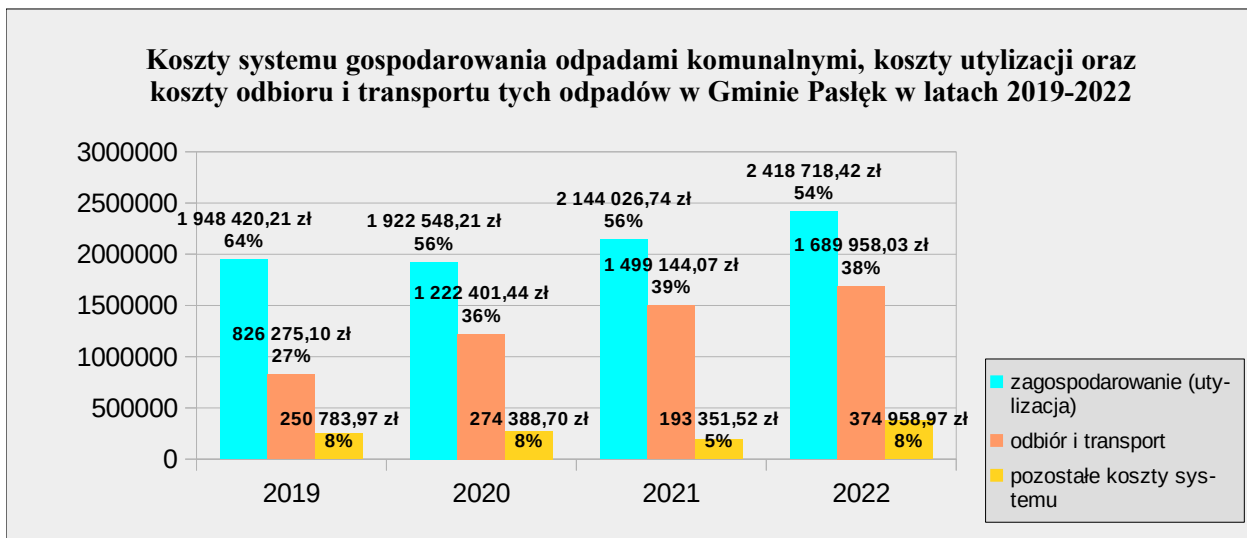


Wnioski: W 2022 roku, tak jak w latach poprzednich, największy udział procentowy w ogólnych kosztach utrzymania systemu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Pasłęk w 2022 roku stanowiły koszty związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych w Zakładzie Utylizacji Odpadów Sp. z o. o. w Elblągu (53,95%).

Wzrost w 2022 roku kosztów utrzymywania punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, był spowodowany oraz wykonaniem utwardzenia podłoża pod pojemniki na terenie Miasta Pasłęka. Powyższe zadania były realizowane w celu podwyższenia stanu estetyki miasta.

W 2022 roku wzrosły także koszty edukacji ekologicznej. Po dwuletniej przerwie z powodu pandemii COVID-19 wznowiono organizację festynu ekologicznego oraz zorganizowano konkurs plastyczny dla dzieci. Środki wydatkowane na powyższe zadania zostały przeznaczone przede wszystkim na zakup nagród dla uczestników ww. przedsięwzięć.

Wykres nr 5. Poniższy wykres obrazuje koszty gospodarowania odpadami komunalnymi, koszty odbioru i transportu oraz ich udział procentowy względem ogólnych kosztów utrzymania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2019-2022 w Gminie Pasłęk.



Wnioski: Największy procent kosztów ogólnych w analizowanym roku 2022 oraz w latach ubiegłych stanowiły koszty zagospodarowania - utylizacji odpadów komunalnych (wzrost o 13%), które determinowane były ilością przekazanych odpadów przeznaczonych do zagospodarowania oraz wzrostem stawki za ich utylizację w 2021 roku w ZUO Elbląg.

Wzrost kosztów za odbiór i transport odpadów w 2022 roku (o 13%) spowodowany był nową stawką za powyższą usługę w wyniku przeprowadzenia nowego postępowania przetargowego oraz podwyższeniem wynagrodzenia w obowiązującej umowie od maja 2022 r. ze wzg. na wzrost cen paliwa.

7. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych przez Gminę Pasłęk w roku 2022 i w latach poprzednich

Podstawowe cele systemu gospodarki odpadami komunalnymi to osiągnięcie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie.

Tabela nr 4. Tabela przedstawia dane dotyczące osiągniętych poziomów recyklingu przez Gminę Pasłęk w latach 2019-2022

Osiągnięty poziom recyklingu		2019	2020	2021	2022
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (% wagowo)	wymagany	40	50	nie dotyczy	nie dotyczy
	osiągnięty	45	49,25		
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (% wagowo)	wymagany	60	70	nie dotyczy	nie dotyczy
	osiągnięty	29	54,09		
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegające biodegradacji przekazywanych do składowania (% wagowo)	wymagany	40	35	nie dotyczy	nie dotyczy
	osiągnięty	10	8,23		
Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (% wagowo)	wymagany	nie dotyczy	nie dotyczy	20	25
	osiągnięty			16,94	16,95
Poziom składowania odpadów komunalnych (% wagowo)	wymagany	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
	osiągnięty				

Wnioski: W związku ze zmianą ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 2021 roku zmienił się sposób obliczania poziomów recyklingu. Obliczanie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła został zastąpiony wyliczaniem poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Od 2021 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych nie jest już wymagany.

W 2022 roku wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie został przez Gminę Pasłęk osiągnięty. Jest to tendencja podobna jak w innych gminach rejonu ZUO Elbląg.

Wprowadzony nowy sposób określenia poziomu recyklingu odpadów komunalnych jest bardzo trudny do osiągnięcia dla większości gmin.

Wprowadzony poziom składowania odpadów komunalnych, który został wprowadzony, będzie wymagany dopiero w sprawozdaniu za 2025 rok.

8. Masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Pasłęk są w całości przekazywane do Zakładu Utylizacji Odpadów w Elblągu.

9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w 2021 roku wynikają wyłącznie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Pasłęk. Główna potrzeba obejmuje sferę selektywnego zbierania odpadów komunalnych poprzez organizację miejsc zbierania odpadów komunalnych, zwiększenie działań edukacyjnych mieszkańców gminy oraz wzmocnienie kontroli prawidłowej segregacji odpadów komunalnych.

Potrzeby inwestycyjne wymagają przede wszystkim nakładów finansowych na zakupu wiat śmietnikowych oraz pojemników do segregacji odpadów komunalnych w szczególności frakcji metale i

tworzywa sztuczne. Duża ilość pojemników do ww. frakcji odpadów jest wykonana z siatki, co powoduje zanieczyszczenie wokół pojemników poprzez wypadanie drobnych odpadów. Dodatkowo wspomniane pojemniki w dużej części są w złym stanie technicznym.

Zakup nowych pojemników i wiat śmietnikowych wpłynąłby pozytywnie na poprawę estetyki miasta, a zwiększona edukacja ekologiczna, np. poprzez rozpowszechnianie ulotek informacyjnych o prawidłowej segregacji, prowadziłyby do zmniejszenia kosztów utylizacji odpadów

10. Podsumowanie

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Pasłęk, uwzględniając lokalne uwarunkowania, funkcjonował w 2022 roku prawidłowo pod względem funkcjonalnym i prawnym, natomiast pod względem poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia niektórych frakcji odpadów nie przyniósł wymaganych efektów. Jednakże gminy Rejonu ZUO Elbląg nie osiągają ogólnie lepszych wyników segregacji niż Gmina Pasłęk.

W 2022 r. wymagany (25%) poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie został uzyskany. Gmina Pasłęk osiągnęła wskaźnik 16,95%. Aby poprawić sytuację Gmina wprowadza działania na rzecz radykalnej poprawy selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, polegające na częstszej kontroli mieszkańców w zakresie prawidłowej segregacji oraz bardziej wnikliwego nadzoru nad firmą odbierającą odpady komunalne podczas świadczonej usługi.

Wprowadzone w 2021 roku nowe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz zlikwidowanie obniżonych stawek opłaty za 3 i kolejną osobę zamieszukującą daną nieruchomość, w celu pokrycia deficytu dochodów na pokrycie kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi przyniosły swój rezultat. Deficyt bilansu kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi względem faktycznych wpływów z opłat znacznie się zmniejszył.

Tendencja wzrostowa nieuiszczonych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r. spowodowana była przede wszystkim podwyższeniem stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wraz z likwidacją zróżnicowanych stawek opłaty od trzeciej i kolejnej osoby zamieszkałej na danej nieruchomości, co utrudniło regulację tej opłaty osobom znajdującym się w trudnej sytuacji materialnej.

W 2022 r. wykonywano kontrole dot. prawidłowej segregacji odpadów komunalnych, ustalania liczby osób zamieszukujących na danej nieruchomości oraz zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Powyższe kontrole miały na celu doprowadzenie do zbilansowania kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi i przychodów pochodzących z opłat za odbiór i zagospodarowane odpadów komunalnych i uniknięcia kolejnych podwyżek stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem Gminy Pasłęk w zakresie gospodarki odpadami na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy o potrzebie zbierania odpadów w sposób selektywny oraz potrzebie ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów.

W 2022 roku ponownie zorganizowano festyn ekologiczny, który miał na celu zwiększenie świadomości ekologicznej wśród mieszkańców a w szczególności dzieci. Podczas festynu przeprowadzane były różne konkursy i zabawy o tematyce ekologicznej. Dodatkowym działaniem podniesienia wiedzy w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych było przeprowadzenie konkursu plastycznego, wydruk ulotek oraz tablic informacyjnych, które zostały umieszczone w punktach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

W celu dalszej poprawy estetyki miasta zabezpieczono środki na kolejne działania dotyczące budowy boksów na pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz na zakup nowych pojemników na odpady komunalne.

Burmistrz Pasłęka

dr Wiesław Śniecikowski