



Urząd Miejski w Elblągu

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY MIASTO ELBLĄG
za 2019 rok**

Elbląg, listopad 2020 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie	2
1.1. Podstawa prawna i cel sporządzenia Analizy.....	2
1.2. Uwarunkowania prawne uwzględnione przy sporządzaniu <i>Analizy</i>	2
2. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Elbląg.....	3
2.1. Elbląg i jego rola w gospodarce odpadami w województwie Warmińsko-Mazurskim:.....	3
2.2. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	6
2.3. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Elbląg w 2019r.	6
2.4. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi w Elblągu	9
2.5. Zasady odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta Elbląga:	12
3. Liczba mieszkańców miasta Elbląga	13
4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i nie zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej, w imieniu których gmina powinna przejąć ich obowiązki na mocy decyzji administracyjnej.	14
5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Elbląga w 2019 r.	14
6. Ilość i sposób zagospodarowania wytworzonych na terenie Gminy Miasto Elbląg w 2019 roku niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu miasta oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	19
7. Wskaźniki odzysku i recyklingu odpadów komunalnych przewidziane do osiągnięcia w 2019 r. i w latach następnych oraz osiągnięte poziomy przez Gminę Miasto Elbląg w 2019 roku.....	20
1) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	20
2) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.....	20
3) Osiągnięte poziomy przez Gminę Miasto Elbląg w 2019 roku.....	20
8. 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 za 2019r.	20
9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	22
10. Podsumowanie i wnioski	22

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa prawna i cel sporządzenia Analizy

Obowiązek sporządzenia „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Elbląg za 2019 rok” wynika z zapisów ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U.2020.1439).

Zgodnie z treścią art. 3 ust. 2 pkt. 10 ww. ustawy, gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi został określony w art. 9tb. ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i obejmuje:

- a) 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,
- 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 są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i nie zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej, w imieniu których gmina powinna przejąć ich obowiązki na mocy decyzji administracyjnej,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu miasta oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest w oparciu o dane z rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, opracowywanego przez gminy na podstawie art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, przedkładanego Marszałkowi Województwa i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy sprawozdanie.

W 2020 roku do ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach został dodany art. 12a, którym zmieniono termin złożenia rocznego sprawozdania za 2019 rok do dnia 31 października 2020r. a termin sporządzenia analizy za 2019 rok dnia 30 listopada 2020r.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Elbląg dostępna jest na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Elblągu.

1.2. Uwarunkowania prawne uwzględnione przy sporządzaniu Analizy

Dokumenty strategiczne z zakresu gospodarowania odpadami:

- Plan gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016 - 2022 przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Nr XXIII/523/16 z dnia 28 grudnia 2016r.,
- Uchwała Nr VIII/152/19 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 17 czerwca 2019 r. w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 uchwalonego uchwałą nr XXIII/523/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016r.

Ustawy i akty wykonawcze (rozporządzenia) z zakresu gospodarki odpadami:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U.2020.797),
- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U.2020.1439)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. 2016.2167 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U.2014.1973),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020.10)

2. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Elbląg.

2.1. Elbląg i jego rola w gospodarce odpadami w województwie Warmińsko-Mazurskim:

Sejmik województwa warmińsko-mazurskiego uchwałą XXIII/523/16 z dnia 28 grudnia 2016r. uchwalił Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2016-2020 (zmieniony uchwałą Nr VIII/152/19 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 17 czerwca 2019 r.). PGO dzieli nasze województwo na pięć Regionów (Północny, Zachodni, Centralny, Północno-Wschodni, Wschodni).



Ryc.1 Podział województwa Warmińsko-Mazurskiego na Regiony wraz z lokalizacją instalacji komunalnych (RIPOK-ów) oraz instalacji do termicznego przekształcania odpadów z przetworzenia odpadów komunalnych w województwie warmińsko-mazurskim.

Miasto Elbląg wchodzi w skład Regionu Północnego, który obejmuje 16 gmin zgodnie z poniższą tabelą:

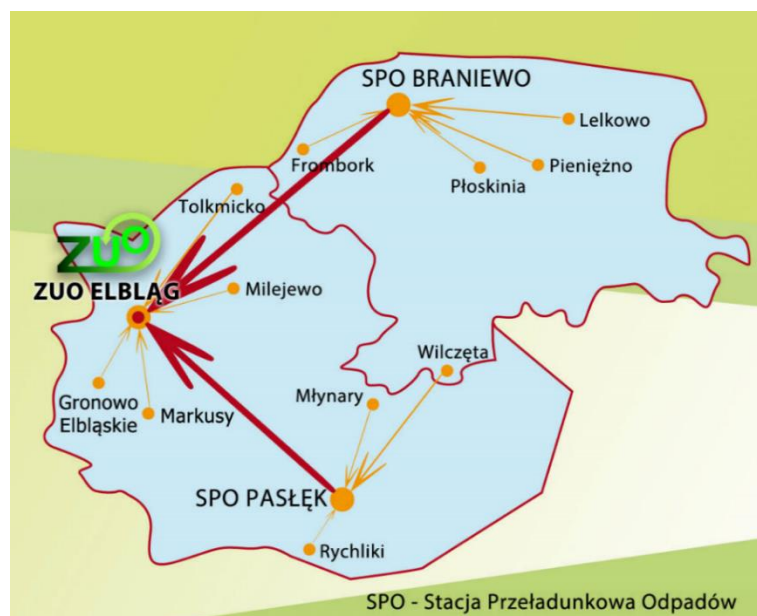
Powiat	Gmina
miasto Elbląg	Miasto Elbląg
powiat elbląski	Elbląg, Gronowo Elbląskie, Markusy, Milejewo, Tolkmicko, Młynary, Pasłęk, Rychliki
powiat braniewski	Braniewo (M), Braniewo (W), Frombork, Lelkowo, Pieniężno, Płoskinia, Wilczęta

Tabela 1. Gminy Regionu Północnego

W Regionie Północnym system gospodarki odpadami komunalnymi opiera się głównie na działalności ZUO Sp. z o.o. w Elblągu.

W skład Regionu wchodzi gminy powiatu elbląskiego i braniewskiego oraz Gmina Miasto Elbląg. Podstawą systemu gospodarki odpadami na terenie Regionu jest potencjał techniczno-organizacyjny miasta Elbląga, Braniewa i Pasłęka zgodnie z zawartym porozumieniem międzygminnym.

Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) od września 2019r. instalacja komunalna tworzy spójny system dla całego Regionu. Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów obsługuje miasto Elbląg i Braniewo oraz sąsiadujące gminy: Elbląg, Braniewo, Frombork, Tolkmicko, Pasłęk, Pieniężno, Płoskinia, Rychliki, Gronowo Elbląskie, Lelkowo, Markusy, Milejewo, Młynary, Wilczęta.



Ryc. 2 System organizacyjny gospodarki odpadami komunalnymi w Regionie Północnym.

W Regionie Północnym występują niżej wymienione regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych:

REGION PÓŁNOCNY		
Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie		
Właściciel/Zarządzający	Instalacja regionalna	Lokalizacja instalacji
Zakład Utylizacji Odpadów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Elblągu	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Elbląg
	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	
	Składowisko odpadów, kwatera II	
	Składowisko odpadów (innych niż niebezpieczne i obojętne)	Braniewo
Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów (Kompostowania osadów ściekowych i innych odpadów biodegradowalnych)	Elbląg

Wodociągi Miejskie Sp. z o.o.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów (Kompostowania osadów ściekowych i innych odpadów biodegradowalnych)	Braniewo
Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi Regionu, w przypadku, gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn		
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Rudnie	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Rudno/Zbożne
	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Rudno
	Składowisko odpadów	
ZGOK Sp. z o.o.	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Olsztyn
Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Łęgajny/Olsztyn
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.	Składowisko odpadów	Wysieka
	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	
Bioelektra Group S.A.	Instalacja mechaniczno-cieplnego przetwarzania odpadów	Różanki
NOVAGO Sp. z o.o.	Składowisko odpadów	Różanki
	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	
Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna”	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Działdowo/Zakrzewo
	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Zakrzewo
	Składowisko odpadów	
Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.	Kompostownia odpadów zielonych	Lubiewo gm. Mikołajki
Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe EURO INTEGRA Jarosław Ambroziak	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	gm. Jeziorany
DBAJ Marta Prychodko	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Świątajno
Polfer Sp. z o.o.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Bezledy gm. Bartoszyce

Źródło: Tabela 37 i 38 Uchwały Nr VIII/152/19 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 17 czerwca 2019r. w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 uchwałą nr XXIII/523/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016r.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów należąca do ZUO Sp. z o.o. w Elblągu obejmuje:

- Instalację do sortowania odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów selektywnie zebranych o wydajności do 70.000 Mg w skali roku. Instalacja składa się z nawy nadawczej, rozrywarki worków, kabiny wstępnego sortowania, sita bębnowego pozwalającego na separację trzech frakcji

- 0-80 mm, 80-300 mm i powyżej 300 mm, 8 separatorów opto-pneumatycznych, separatora balistycznego, 3 separatorów metali, kabiny sortowniczej umożliwiającej podczyszczanie i rozdział surowców wtórnych, prasy umożliwiającej belowanie poszczególnych rodzajów surowców wtórnych. Sortownia umożliwia sortowanie odpadów na 25 frakcji;
- Instalację do sortowania odpadów opakowaniowych szklanych o wydajności około 3 Mg/h. Instalacja umożliwia podczyszczanie i rozdział na kolory stłuczki szklanej;
 - Instalację do kompostowania odpadów biodegradowalnych o wydajności 48.500 Mg/rok w skład, której wchodzi 10 modułów kompostujących, 8 miejsc kompostujących fazy II, plac dojrzwania kompostu;
 - Instalację do produkcji komponentów paliwa alternatywnego o wydajności 6 Mg/h;
 - Plac gromadzenia i przerobu odpadów budowlanych i wielkogabarytowych ze stosownym wyposażeniem technicznym;
 - Magazyn odpadów niebezpiecznych;
 - Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);
 - Składowiska odpadów pozostałych po procesach fizyko-chemicznych przerobu odpadów (balastu).

2.2. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Moc przerobową podstawowych instalacji w ZUO Sp. z o.o. w Elblągu przy ul. Mazurskiej 42 określa tabela 2.

Nazwa instalacji	Moc przerobowa	Proces przetwarzania
Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki	do 70.000 Mg/rok przy pracy na dwie zmiany	R12 D13
Kompostownia BIODEGMA	48.500 Mg/rok	R3 D8
Kwaterna balastu	pojemność 419.000 m ³	D5

Tabela 2. Moc przerobowa instalacji w ZUO Sp. z o.o. w Elblągu przy ul. Mazurskiej 42

Instalacje ZUO Sp. z o.o. w pełni zaspokajają potrzeby miasta Elbląga i Regionu Północnego.

Zebrane selektywnie na terenie miasta lub wysortowane w ZUO Sp. z o.o. pozostałe frakcje odpadów komunalnych kierowane są do firm (recyklerów) przetwarzających poszczególne asortymenty odpadów tj. tworzywa sztuczne, metale, szkło, opakowania wielomateriałowe, odpady budowlane, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane leki itp.

ZUO Sp. z o.o. produkuje paliwo alternatywne (RDF), które przekazuje do spalarni lub cementowni.

2.3. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Elbląg w 2019r.

Rok objęty przedmiotową *Analizą* to rok, w którym gospodarka odpadami komunalnymi w gminach realizowana była w oparciu o ustawę z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Od 1 lipca 2013r. gmina objęła wszystkich właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz fakultatywnie właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne zorganizowanym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

W ramach organizacji systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Elbląg w 2019 roku podjęto i obowiązywały następujące uchwały Rady Miejskiej w Elblągu:

- Uchwała Nr VIII/234/2019 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 28 listopada 2019r. w sprawie ustalenia stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawek opłat za

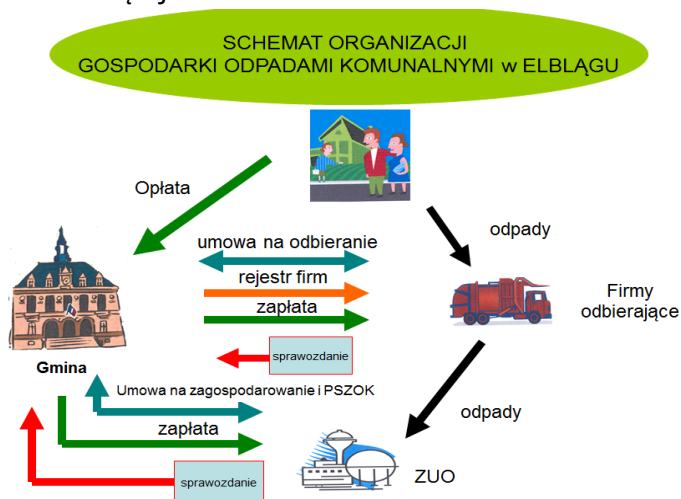
pojemniki o określonej pojemności oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2019 r., poz. 5876).

- Uchwała Nr VIII/235/2019 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 28 listopada 2019r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Elbląg oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z 2019r., poz. 6138).
- Uchwała nr II/23/2018 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 20 grudnia 2018r. w sprawie ustalenia stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawek opłat za pojemniki o określonej pojemności (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2019r., poz. 300).
- Uchwała Nr X/189/2015 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 29 października 2015r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2015r., poz. 4205).
- Uchwała Nr X/188/2015 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 29 października 2015r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Elbląg (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2015r., poz. 4204).
- Uchwała Nr X/187/2015 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 29 października 2015r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2015r., poz. 4142).
- Uchwała Nr XXI/544/2013 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 19 lutego 2013r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2013r., poz. 1279).
- Uchwała Nr VIII/237/2019 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 28 listopada 2019r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warm.–Maz. z 2019r. poz. 6385)
- Uchwała Nr VIII/238/2019 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 28 listopada 2019r. zmieniająca uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Elbląg (Dz.Urz. Woj. Warm.–Maz z 2020r.poz 14)
- Rozstrzygnięcie Nadzorcze Nr PN.4131.269.2019 Wojewody Warmińsko – Mazurskiego z dnia 21 maja 2019r. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Z 2019r. poz 2684)
- Uchwała Nr V/140/2019 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 18 kwietnia 2019r. zmieniająca uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Elbląg (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2019r. poz. 2683)
- Uchwała nr XXXV/749/2018 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 28 czerwca 2018r. zmieniająca uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Elbląg (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2018r. poz. 3608)
- Uchwała Nr XXXV/750/2018 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 28 czerwca 2018r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2018r. poz. 3609)

- Uchwała Nr XXXV/751/2018 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 28 czerwca 2018r. zmieniająca uchwałę w sprawie podziału Gminy Miasto Elblągu na sektory odbierania odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2018r. poz. 3286)
- Obwieszczenie Nr 72/XXXI/2017 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 16 listopada 2017r. w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego uchwały w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Elbląg (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2017r., poz. 4847).
- Obwieszczenie Nr 73/XXXI/2017 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 16 listopada 2017r. w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego uchwały w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2017r. poz. 4848).
- Uchwała Nr VII/77/2015 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 28 maja 2015r. w sprawie podziału Gminy Miasto Elbląg na sektory odbierania odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2015r., poz. 2283).
- Uchwała Nr XIX/514/2012 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 27 listopada 2012r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2012r., poz. 3544).

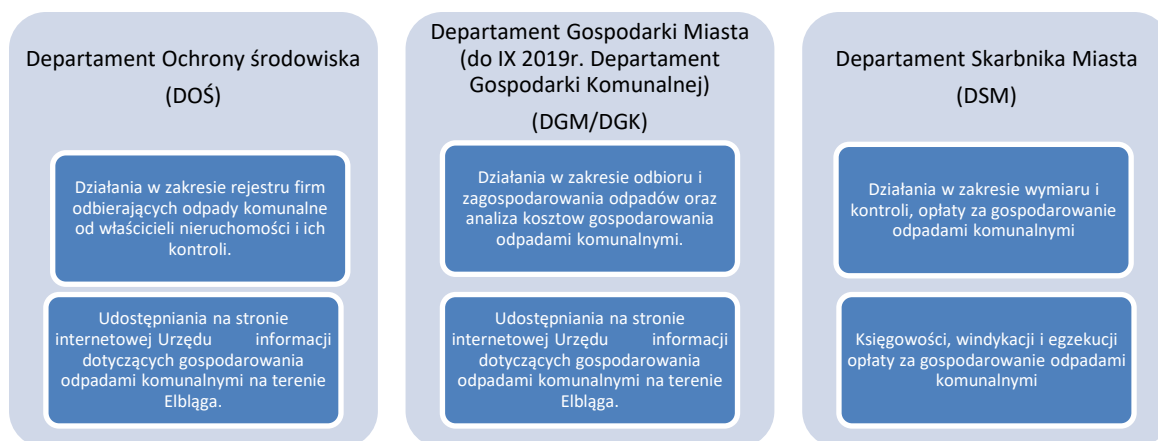
Obowiązujący system gospodarki odpadami komunalnymi wiąże się z wprowadzeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, tj. miesięcznej opłaty, którą wnoszą właściciele nieruchomości zamieszkałych i właściciele objętych systemem nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne na rzecz Gminy Miasto Elbląg, która odbiera od właścicieli nieruchomości każdą wytworzoną przez nich ilość odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych w sposób selektywny zgodnie z zapisami prawa miejscowego.

Schemat organizacyjny Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Elblągu w 2019 roku przedstawia poniższa rycina. Schemat ten obowiązuje od 01.07.2013r.



Ryc. 3 Schemat organizacyjny gospodarki odpadami komunalnymi w Elblągu.

Obsługę administracyjną nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Elblągu realizowały w 2019r. wskazane Departamenty Urzędu Miejskiego w Elblągu w zakresie przedstawionym na Rycinie 4.



Ryc. 4 Schemat obsługi administracyjnej systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Elblągu.

2.4. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi w Elblągu

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w 2019 roku na terenie Gminy Miasto Elbląg ustanowiono selektywną zbiórkę nw. odpadów komunalnych:

- szkła
- papieru
- tworzyw sztucznych
- metalu
- opakowań wielomateriałowych
- odpadów ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów
- przeterminowanych leków i chemikaliów
- zużytych baterii i akumulatorów
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- mebli i innych odpadów wielkogabarytowych
- zużytych opon
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne
- odpadów pozostałych po segregowaniu

Dodatkowo, właściciele nieruchomości zamieszkałych, mogli zbierać selektywnie popiół z palenisk domowych w okresie grzewczym od 1 października do 30 kwietnia.

Odpady komunalne z terenu Gminy Miasto Elbląg w 2019 roku odbierane były, jako zmieszane lub jako pozostałości po segregowaniu oraz jako odpady selektywnie zebrane.

Odpady zmieszane i pozostałości po segregowaniu zbierane i odbierane były „u źródła” w pojemnikach dostosowanych wielkością do ilości wytwarzanych odpadów z częstotliwością:

- a) zabudowa jednorodzinna – 1 raz w tygodniu,
- b) zabudowa wielorodzinna – 2 razy w tygodniu, w uzasadnionych przypadkach częściej,
- c) nieruchomości niezamieszkałe – zgodnie z zadeklarowaną częstotliwością, jednak nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu,
- d) nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku – 1 raz w tygodniu.

Odpady zmieszane i pozostałości po segregowaniu były przekazywane do instalacji komunalnej tj. ZUO w Elblągu wyłącznie przez podmioty uprawnione.

Odpady segregowane takie jak papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe zbierane i odbierane były „u źródła” od mieszkańców w pojemnikach lub w workach – w zależności od rodzaju zabudowy – w określonym kolorze i opisanych rodzajem frakcji w nich umieszczonych tj.:

- 1) pojemnik/worek w kolorze niebieskim z napisem „Papier” – na odpady z papieru i makulatury,
- 2) pojemnik/worek w kolorze żółtym z napisem „Metal i tworzywa sztuczne” – na odpady metalu, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych,
- 3) pojemnik/worek w kolorze zielonym z napisem „Szkło” – na odpady szklane.

Odpady te odbierane były z częstotliwością:

- a) zabudowa jednorodzinna: papier, metal i tworzywa sztuczne – 1 raz w tygodniu; szkło – 2 razy w miesiącu;
- b) zabudowa wielorodzinna: papier, metal i tworzywa sztuczne – 2 razy w tygodniu; szkło – 2 razy w miesiącu.

Dodatkowo odpady segregowane tj. szkło, papier, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe przez cały rok przekazywane były przez mieszkańców oraz właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne objętych przez Gminę Miasto Elbląg systemem gospodarowania odpadami komunalnymi do tzw. gniazd ustawionych na terenie Gminy Miasto Elbląg oraz do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów zbierane i odbierane były „u źródła” w pojemnikach lub workach w kolorze brązowym z napisem „BIO” z częstotliwością:

- a) zabudowa jednorodzinna – 1 raz w tygodniu,
- b) zabudowa wielorodzinna – 1 raz w tygodniu, w uzasadnionych przypadkach częściej,
- c) nieruchomości niezamieszkałe – 1 raz w tygodniu,
- d) nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku: w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada – 2 razy w miesiącu; w okresie od 1 grudnia do 31 marca – 1 raz w miesiącu.

Odpady te przez cały rok przekazywane były również do PSZOK.

Przeterminowane lub niewykorzystane leki mieszkańcy oddawali do specjalnych pojemników ustawionych w aptekach lub do PSZOK.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, chemikalia oraz inne odpady „problemowe” powstające w gospodarstwach domowych mieszkańcy przekazywali do PGON i PSZOK. Dodatkowo zużyte baterie dostarczane były do specjalnych pojemników ustawionych w urzędach, placówkach oświatowych, biurach zarządców nieruchomości mieszkalnych.

Meble i inne odpady wielkogabarytowe zbierane i odbierane były z miejsc/Punktów Gromadzenia Odpadów „u źródła” przez cały rok z częstotliwością”

- a) zabudowa jednorodzinna – 1 raz w miesiącu
- b) zabudowy wielorodzinna – 3 razy w miesiącu.

Odpady te przekazywane były przez mieszkańców również do PSZOK.

Zużyte opony w ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przyjmowane były od mieszkańców w PSZOK w ilości nie większej niż 4 sztuki/na rok na gospodarstwo domowe.

Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne w ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przyjmowane były od mieszkańców w PSZOK w ilości nie większej niż 1,5 Mg/rok na gospodarstwo domowe.

Odpady w postaci popiołu w okresie grzewczym od 1 października do 30 kwietnia odbierane były „u źródła” z tych nieruchomości, których mieszkańcy zgłosili do Urzędu Miejskiego w Elblągu ustawienie pojemnika do selektywnego zbierania popiołu z palenisk domowych i odbierane były z częstotliwością

1 raz na 2 tygodnie, a w uzasadnionych przypadkach częściej. Ponadto przez cały rok mieszkańcy mogli przekazywać popiół do PSZOK.

Właściciele nieruchomości objęci gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi, chcąc skorzystać z PSZOK bez ponoszenia dodatkowych opłat musieli wylegitymować się kopią deklaracji złożoną w Urzędzie Miejskim w Elblągu lub złożyć oświadczenie potwierdzające zamieszkanie na terenie Gminy Miasto Elbląg oraz uiszczanie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2019 roku na terenie Gminy Miasto Elbląg funkcjonowało:

- 1 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK),
- 78 gniazd,
- 7 Punktów Gromadzenia Odpadów Niebezpiecznych (PGON),
- 37 aptek wyposażonych w pojemniki do zbierania przeterminowanych leków,
- 52 obiekty wyposażone w pojemniki na baterie.

Informacje o odpadach dostarczonych w 2019 roku do gniazd, PGON, pojemników na leki oraz pojemników na baterie zawiera poniższa tabela:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów [Mg]
08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,775
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,047
16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	0,067
20 01 01	Papier i tektura	221,542
20 01 02	Szkło	200,898
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,158
20 01 26* 20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	0,129
20 01 28 20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice	1,344
20 01 32	Leki	4,424
20 01 33*	Baterie i akumulatory	0,390
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	12,748
20 01 39	Tworzywa sztuczne	160,140
20 01 40	Metale	0,123
Razem		602,7850

Tabela 3. Masa odpadów dostarczonych do gniazd, PGON, pojemników na leki i pojemników na baterie.

Informacja o odpadach komunalnych dostarczonych do PSZOK znajduje się na stronie 15 w tabeli 7.

2.5. Zasady odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta Elbląga:

W 2019r. odbiorem i zagospodarowywaniem odpadów komunalnych przez Gminę Miasto Elbląg objęci byli właściciele nieruchomości zamieszkałych oraz, zgodnie z Uchwałą Rady Miejskiej w Elblągu, właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości

Za odbieranie odpadów komunalnych mogą być odpowiedzialne jedynie podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Wykaz podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Miasto Elbląg przedstawia tabela 4.

Lp.	Nazwa i adres jednostki	Nr rejestrowy
1.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych COMPLEX Tomasz Grzmil ul. Wiejska 6 82 - 230 Nowy Staw	O-001/2012
2.	Zakład Sprzątania CLEANER Sp. jawna Maciej Bukowski, Grzegorz Misiewicz ul. Mazurska 10 82 - 300 Elbląg	O-003/2012
3.	P.P.H.U. CHEM MIX Ewa Beata Dziub Sowczyce ul. Długa 6 46 - 300 Olesno	O-012/2012
4.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Malborku Sp. z o.o. ul. Generała do Gaullea 70 82 - 200 Malbork	O-016/2013
5.	Przedsiębiorstwo Robót Sanitarno - Porządkowych Sp. z o.o. ul. Pszenna 1 82 - 100 Nowy Dwór Gdański	O-019/2013
6.	Przedsiębiorstwo Usługowe Clean - Bud Sp. jawna Jarosław Romanowski, Hanna Romanowska ul. Halicka 10 81 - 506 Gdynia	O-023/2013
7.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo Usługowe GAMINEX Mieczysław Bołd ul. Sportowa 2 82 - 500 Kwidzyn	O-028/2014
8.	REMIONDIS Olsztyn Sp. z o.o. Sp. K. ul. Partyzantów 3 10 - 522 Olsztyn	O-030/2015
9.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieczystościami Sp. z o.o. ul. Dworcowa 27 11 - 130 Orneta	O-031/2017

10.	KOMA Olsztyna Sp. z o.o. ul. Towarowa 20a 10 - 417 Olsztyn	O-032/2017
11.	EPGK Sp. z o.o. ul. Szańcowa 1 82 - 300 Elbląg	O-033/2017
12.	ZUO Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82 - 300 Elbląg	O-034/2017

Tabela 4. Wykaz podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Miasto Elbląg

Teren miasta Elbląga zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej w Elblągu jest podzielony na 5 sektorów o zbliżonej liczbie ludności.

Od 1 stycznia 2019 roku odbiór odpadów komunalnych odbywał się wg podziału miasta na nw. sektory:

- Sektor Z, który obejmował nieruchomości zamieszkałe i mieszane w sektorze 1, 3 i 4
- Sektor N, który obejmował nieruchomości niezamieszkałe w sektorze 1, 3 i 4
- Sektor 2
- Sektor 5

W 2019 roku odbiorem odpadów zajmowały się nw. firmy, z którymi Gmina Miasto Elbląg podpisała umowy na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zlokalizowanych na terenie Gminy Miasto Elbląg w okresie od 01.01.2019r. do 31.12.2020r.

Sektor Z - Firma wybrana w postępowaniu z wolnej ręki tj.

Elbląskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Szańcowa 1, 82-300 Elbląg

Sektor N - Firma wybrana w drodze przetargu nieograniczonego tj.

Elbląskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Szańcowa 1, 82-300 Elbląg

Sektor 2 - Firma wybrana w drodze przetargu nieograniczonego tj.

CLEANER Zakład Sprzątania spółka jawna M. Bukowski, G. Misiewicz
ul. Mazurska 10, 82-300 Elbląg

Sektor 5 - Firma wybrana w drodze przetargu nieograniczonego tj.

CLEANER Zakład Sprzątania spółka jawna M. Bukowski, G. Misiewicz
ul. Mazurska 10, 82-300 Elbląg

Zagospodarowanie odebranych odpadów

Zagospodarowanie odpadów komunalnych, prowadzenie PSZOK dla Gminy Miasto Elbląg, prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w tzw. gniazdach, odpadów komunalnych niebezpiecznych w PGON, niewykorzystanych leków w aptekach i baterii w rozstawionych na terenie Elbląga pojemnikach Gmina Miasto Elbląg powierzyła swojej spółce komunalnej ZUO Sp. z o.o. w Elblągu, ul. Mazurska 42, na mocy umowy Nr 24/RGK/2013 z dnia 19 czerwca 2013r. Umowa została zawarta na czas nieokreślony i obowiązuje od 1 lipca 2013r.

3. Liczba mieszkańców miasta Elbląga

Liczba mieszkańców na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31.12.2019r. to **104 048 osób**, z czego **93,51%** zadeklarowało selektywne zbieranie odpadów (liczba mieszkańców przyjęta do sporządzenia rocznego sprawozdania).

Łączna liczba mieszkańców zameldowanych według stanu na dzień 31.12.2019r. to **112 348 osób**.

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i nie zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej, w imieniu których gmina powinna przejąć ich obowiązki na mocy decyzji administracyjnej.

W 2019 roku Gmina Miasto Elbląg prowadziła postępowanie administracyjne wobec 1 właściciela nieruchomości niezamieszkałej, który nie złożył deklaracji ani nie zawarł umowy na odbiór odpadów komunalnych z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Elbląga w 2019 r.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Elbląg ustalono na podstawie rocznych sprawozdań złożonych Prezydentowi Miasta Elbląg przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty zbierające odpady komunalne oraz przez podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu miasta Elbląg w 2019 roku zawiera tabela 5 (z systemu i poza systemem).

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	41,89
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	21,94
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	13,84
15 01 07	Opakowania ze szkła	13,16
16 01 03	Zużyte opony	0,66
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1 331,02
17 01 02	Gruz ceglany	114,7
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1 870,58
17 02 02	Szkło	10,84
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	82,58
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1 149,46
20 01 01	Papier i tektura	980,12
20 01 02	Szkło	690,34
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	17,42
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1 076,28
20 01 99	Popiół	33,26
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3 039,44
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	794,60
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	159,23
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	33 745,68
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	3,34
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1 854,12
Razem		47 044,5

Tabela 5 Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu miasta Elbląg w 2019 r.

Zestawienie ilości odpadów komunalnych zebranych przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2019 roku zawiera tabela 6.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1267,631
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	191,949
15 01 04	Opakowania z metali	93,4745
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,05
Razem		1 556,1045

Tabela 6 Ilość odpadów komunalnych zebrana przez podmioty zbierające odpady w 2019 r.

Zestawienie ilości odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w 2019 roku zawiera tabela 7.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,088
16 01 03	Zużyte opony	18,140
16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	0,147
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	427,690
17 01 02	Gruz ceglany	13,360
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	557,290
20 01 01	Papier i tektura	157,280
20 01 02	Szkło	11,550
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,047
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	0,020
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,034
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,065
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	4,383
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,002
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	6,045
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	1,571
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	23,908
20 01 39	Tworzywa sztuczne	40,024
20 01 40	Metale	2,333

20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – popiół	1,650
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	635,310
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	359,136
Razem		2 260,073

Tabela 7. Ilość odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w 2019 r.

W 2019 roku na terenie Gminy Miasto Elbląg wytworzono 50 860,6775 Mg odpadów komunalnych w tym:

- 33 745,68 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- 3 692,17 Mg odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- 4 604,8615 Mg odpadów komunalnych metali, papieru, tworzyw sztucznych i szkła,
- 5 546,68 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Gmina Miasto Elbląg dysponuje szczegółowymi danymi nt. masy odebranych i zagospodarowanych poszczególnych odpadów komunalnych dla nieruchomości objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi w układzie miesięcznym w podziale na sektory, PSZOK i „gniazda”. Jest to możliwe dzięki przyjętemu sposobowi rozliczania usług w zł/Mg odebranych jak i zagospodarowanych odpadów oraz przypisaniu konkretnych pojazdów do poszczególnych sektorów w mieście.

Szczegółowe zestawienie odebranych i zagospodarowanych w 2019 roku odpadów komunalnych z sektorów w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przedstawia poniższa tabela.

	ZMIESZANE	PAPIER	SZKŁO	TWORZYWA SZTUCZNE	ODPAY ZIELONE	GABARYTY	POPIÓŁ	
SEKTOR Z	200301	200101	200102	200139	200201	200307	200199	RAZEM
styczeń	1170,680	32,360	22,940	31,560	33,600	34,900	1,680	1327,720
luty	1089,420	30,740	22,160	32,920	23,940	42,720	3,200	1245,100
marzec	1226,760	38,600	22,200	37,100	42,120	61,300	1,820	1429,900
kwiecień	1365,120	41,280	22,300	45,340	35,840	71,240	1,160	1582,280
maj	1246,840	38,680	27,820	39,200	53,580	82,380	-	1488,500
czerwiec	1127,540	38,540	19,720	35,620	42,920	80,280	-	1344,620
lipiec	1285,980	50,320	25,840	41,240	45,500	91,820	-	1540,700
sierpień	1249,100	50,940	30,840	45,180	58,880	106,700	-	1541,640
wrzesień	1205,680	55,000	37,060	48,980	52,100	103,800	-	1502,620
październik	1240,550	59,700	33,100	60,580	95,020	96,620	1,240	1586,810
listopad	1132,500	49,080	40,860	54,020	84,180	70,680	2,480	1433,800
grudzień	1215,140	70,960	34,840	66,000	42,400	71,340	1,900	1502,580
Razem	14555,310	556,200	339,680	537,740	610,080	913,780	13,480	17526,270
SEKTOR N	200301	200101	200102	200139	200201	200307	200199	RAZEM
styczeń	160,280	-	-	-	6,020	-	-	166,300
luty	173,900	-	-	-	4,040	-	-	177,940
marzec	205,520	-	-	-	10,900	-	-	216,420
kwiecień	206,780	-	-	-	12,700	-	-	219,480
maj	212,420	-	-	-	19,020	-	-	231,440
czerwiec	201,240	-	-	-	29,500	-	-	230,740
lipiec	193,200	-	-	-	19,640	-	-	212,840
sierpień	200,900	-	-	-	34,620	-	-	235,520
wrzesień	200,270	-	-	-	33,380	-	-	233,650
październik	216,380	-	-	-	45,160	-	-	261,540
listopad	179,980	-	-	-	50,900	-	-	230,880
grudzień	176,080	-	-	-	8,680	-	-	184,760

Razem	2326,950	0,000	0,000	0,000	274,560	0,000	0,000	2601,510
SEKTOR 2	200301	200101	200102	200139	200201	200307	200199	RAZEM
styczeń	539,900	17,460	13,820	22,200	16,780	13,620	1,140	624,920
luty	489,900	17,380	16,160	21,640	17,340	18,500	1,720	582,640
marzec	548,280	18,740	13,800	22,180	45,580	23,420	1,720	673,720
kwiecień	651,000	21,700	18,820	27,160	85,940	38,080	1,000	843,700
maj	620,860	19,600	12,880	25,320	145,480	32,540	-	856,680
czerwiec	561,880	19,920	17,820	25,580	116,500	31,820	-	773,520
lipiec	622,260	25,280	17,960	29,400	108,200	40,340	-	843,440
sierpień	621,720	24,840	23,080	26,500	142,500	37,820	-	876,460
wrzesień	595,160	20,400	18,740	25,260	119,320	39,940	-	818,820
październik	623,360	29,820	19,120	31,120	169,460	32,040	0,260	905,180
listopad	511,800	22,220	23,920	26,620	75,800	28,480	0,800	689,640
grudzień	582,660	27,760	20,740	32,140	24,080	29,980	1,080	718,440
Razem	6968,780	265,120	216,860	315,120	1066,980	366,580	7,720	9207,160
SEKTOR 5	200301	200101	200102	200139	200201	200307	200199	RAZEM
styczeń	509,160	9,380	8,220	12,880	13,460	13,120	1,820	568,040
luty	480,120	8,360	7,920	12,100	13,820	16,560	2,800	541,680
marzec	536,760	10,260	7,500	14,800	38,400	22,100	2,180	632,000
kwiecień	604,960	10,960	8,660	16,500	66,560	25,840	1,600	735,080
maj	587,820	10,600	10,820	18,060	80,280	34,140	-	741,720
czerwiec	531,760	10,680	9,040	16,640	73,340	31,540	-	673,000
lipiec	584,580	12,080	9,260	18,260	75,680	38,900	-	738,760
sierpień	583,820	14,940	10,840	18,980	85,200	33,380	-	747,160
wrzesień	548,640	14,440	15,700	19,540	89,700	29,380	-	717,400
październik	581,620	16,380	12,220	22,280	122,980	29,720	0,600	785,800
listopad	498,320	17,120	14,720	24,020	57,500	34,500	1,280	647,460
grudzień	546,720	21,760	14,960	27,080	26,240	27,720	1,780	666,260
Razem	6594,280	156,960	129,860	221,140	743,160	336,900	12,060	8194,360

Tabela 8: Zestawienie odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych z sektorów w 2019 roku.

Z zestawienia wynika, że mimo podziału miasta na sektory wg zbliżonej liczby mieszkańców ilość wytworzonych odpadów i ich rodzaj różnią się. Wynika to głównie z rodzaju zabudowy (jedno- lub wielorodzinna, zagospodarowania sektorów zielenią oraz zróżnicowaną ilością i rodzajem nieruchomości niezamieszkałych objętych systemem).

Zestawienie odebranych i zagospodarowanych w 2019 roku odpadów komunalnych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z gniazd i PSZOK-u przedstawia tabela 9.

	PAPIER	SZKŁO	TWORZ. SZTUCZ.	ODPADY ZIELONE	GABARYTY	POPIÓŁ	OPONY	ODPADY BETONU	GRUZ CEGLANY	ZMIESZANE ODPADY Z GRUZU	ZUŻYTE URZĄDZENIA	LAMPY FLUORE.	OLEJE I TŁUSZCZE JADALNE	FARBY, TUSZE	LEKI	BATERIE i AKUM.	METALE	CHEMIK. LABORAT.	ODPADOWY TONER	SORBENTY MATREIAŁY FILTRAC.	
GNIAZDA	200101	200102	200139	200201	200307	200199	160103	170101	170102	170107	200136	200121*	200126* 200125	200128 200127*	200132	2001332 00134	200140	160506*	080318	150203	RAZEM
styczeń	28,270	39,120	23,348	-	-	-	-	-	-	-	0,620	-	-	-	0,384	0,030	-	-	-	-	91,772
luty	21,780	16,500	17,324	-	-	-	-	-	-	-	0,143	0,022	0,029	0,070	0,331	0,216	-	-	0,171	-	56,586
marzec	21,050	23,060	18,092	-	-	-	-	-	-	-	0,710	0,037	0,061	0,166	0,281	-	-	-	0,108	0,025	63,590
kwiecień	18,350	23,460	20,056	-	-	-	-	-	-	-	1,160	0,010	-	0,406	0,354	-	-	-	0,071	-	63,867
maj	20,910	17,790	19,040	-	-	-	-	-	-	-	0,734	-	-	0,054	0,186	-	-	0,000	0,009	-	58,723
czerwiec	33,880	28,340	16,688	-	-	-	-	-	-	-	0,108	0,028	-	0,069	0,291	-	-	-	0,010	-	79,414
lipiec	23,764	19,128	19,364	-	-	-	-	-	-	-	3,244	0,027	-	-	0,379	0,021	0,123	-	0,066	-	66,116
sierpień	14,918	23,420	7,672	-	-	-	-	-	-	-	1,658	-	0,039	0,253	0,268	0,060	-	-	0,015	0,022	48,325
wrzesień	14,740	3,820	10,304	-	-	-	-	-	-	-	1,380	0,013	-	0,076	0,425	-	-	-	0,120	-	30,878
październik	7,780	4,120	5,292	-	-	-	-	-	-	-	1,452	0,010	-	0,040	0,454	0,063	-	0,067	-	-	19,278
listopad	7,290	0,000	2,460	-	-	-	-	-	-	-	1,539	0,011	-	0,210	0,526	-	-	-	0,205	-	12,241
grudzień	8,810	2,140	0,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,545	-	-	-	-	-	11,995
Razem	221,542	200,898	160,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,748	0,158	0,129	1,344	4,424	0,390	0,123	0,067	0,775	0,047	602,785
PSZOK	200101	200102	200139	200201	200307	200199	160103	170101	170102	170107	200136	200121*	200126* 200125	200128 200127*	200132	200133* 200134	200140	160506*	080318	150203	RAZEM
styczeń	15,773	0,770	3,340	16,700	12,860	-	0,180	36,660	-	25,640	2,369	0,043	0,029	0,047	-	1,153	0,052	-	0,073	-	115,689
luty	10,001	0,340	2,078	43,420	13,810	0,560	0,220	27,260	-	32,580	0,448	-	-	0,086	-	0,571	0,032	-	-	-	131,406
marzec	21,379	-	3,785	53,360	13,620	-	0,860	37,100	2,500	34,760	1,697	-	-	0,014	-	0,919	0,194	-	-	-	170,188
kwiecień	23,541	0,820	7,251	37,200	41,360	-	4,720	28,660	1,500	61,340	1,038	-	0,005	0,505	-	1,193	0,231	-	-	-	209,364
maj	14,000	3,160	7,295	85,640	31,020	-	0,600	51,130	-	52,050	9,620	-	-	0,793	-	1,839	0,516	-	-	-	257,663
czerwiec	11,840	-	2,291	76,290	38,750	-	0,960	46,440	-	79,760	0,880	-	-	1,380	-	0,159	0,041	-	-	-	258,791
lipiec	8,260	0,900	1,036	79,160	41,990	-	0,460	43,460	1,500	72,580	2,034	0,004	-	0,167	-	0,060	0,113	-	-	-	251,724
sierpień	1,870	2,500	0,660	60,640	45,950	0,070	0,860	56,620	6,200	36,120	1,750	-	-	0,700	-	-	0,230	-	0,015	-	214,185
wrzesień	7,200	0,480	1,282	54,420	21,846	-	4,620	22,880	0,160	45,800	0,570	-	-	0,244	0,002	0,189	0,280	-	-	-	159,973
październik	19,700	0,890	4,029	55,180	34,780	1,020	1,180	30,700	-	45,520	0,693	-	0,020	0,087	-	0,706	0,027	-	-	-	194,532
listopad	12,330	0,930	3,427	50,480	32,460	-	1,680	31,760	-	40,000	1,599	-	-	0,365	-	0,172	0,393	0,147	-	-	175,743
grudzień	11,386	0,760	3,550	22,820	30,690	-	1,800	15,020	1,500	31,140	1,210	-	-	0,060	-	0,655	0,224	-	-	-	120,815
Razem	157,280	11,550	40,024	635,310	359,136	1,650	18,140	427,690	13,360	557,290	23,908	0,047	0,054	4,448	0,002	7,616	2,333	0,147	0,088	0,000	2260,073

Tabela 9: Zestawienie odpadów komunalnych odebranych i zagospodarowanych z gniazd i PSZOK w 2019 roku.

6. Ilość i sposób zagospodarowania wytworzonych na terenie Gminy Miasto Elbląg w 2019 roku niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu miasta oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE (KOD 20 03 01):

Zmieszane odpady komunalne z terenu Elbląga w całości są dostarczane do ZUO Sp. z o.o. (instalacji komunalnej).

W 2019 r. z terenu Elbląga odebrano i dostarczono do ZUO Sp. z o.o. 33 745,68 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, które w całości zostały przekazane na linię sortowniczą i poddane procesowi odzysku R12, z którego odzyskano:

- 452,1912 Mg papieru
- 739,0304 Mg tworzywa
- 961,7519 Mg szkła
- 307,0857 Mg metalu
- 0,6749 Mg baterii
- 32,0584 Mg elektroniki
- 40,4948 Mg gruzu

BIOODPADY STANOWIĄCE ODPADY KOMUNALNE (KOD 20 02 01, 20 01 08):

W celu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2019 roku odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów odbierane były przez cały rok. Odpady te kierowane były w całości do kompostowni ZUO.

W 2019 roku mieszkańcy oraz właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne objęci przez Gminę Miasto Elbląg systemem gospodarowania odpadami komunalnymi korzystali również z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego przyjęto 635,310 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

BIOODPADY (kod odpadu: 20 02 01, 20 01 08)			
nazwa instalacji lokalizacja	moc przerobowa instalacji Mg/rok	masa przekazana w 2019 r. [Mg]	proces przetwarzania
Kompostownia BIODEGMA ZUO Sp. z o.o. w Elblągu, ul. Mazurska 42	48.500	3 692,1700 (w tym PSZOK)	R3 (kompostowanie)

Tabela 10: Proces przetwarzania bioodpadów w instalacji

POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA:

Zgodnie z WPGO 2016 - 2022 niesegregowane odpady komunalne z terenu miasta Elbląga są w całości kierowane na sortownię ZUO Sp. z o.o. W 2019 r. przekazano do składowania 3 296,9529 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po wysortowaniu z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

7. Wskaźniki odzysku i recyklingu odpadów komunalnych przewidziane do osiągnięcia w 2019 r. i w latach następnych oraz osiągnięte poziomy przez Gminę Miasto Elbląg w 2019 roku.

- 1) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dopuszczalne poziomy, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach wynoszą:

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]			
2017	2018	2019	2020 do dnia 16 lipca
45	40	40	35

- 2) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych dopuszczalne poziomy, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych lat wynoszą:

Odpady	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹⁾	10	12	14	16	18	20	30	40	50

¹⁾ poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych

Odpady	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

- 3) Osiągnięte poziomy przez Gminę Miasto Elbląg w 2019 roku.
- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających do biodegradacji przekazanych do składowania został osiągnięty i wynosi – **8,18%** (poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2019r. powinien być mniejszy niż 40%)
 - Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła nie został osiągnięty i wynosi – **35,38%** (wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w 2019r. to 40%)
 - Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne został osiągnięty i wynosi – **77,64%** (wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w 2019r. to 60%)

8. 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 za 2019r.

Poniżej przedstawiono koszty odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi, które ponosiła Gmina Miasto Elbląg.

Koszty odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w poszczególnych sektorach zależały od faktycznej ilości odebranych i dostarczanych do ZUO Sp. z o.o. odpadów komunalnych w Mg i stawki za odbiór odpadów komunalnych w zł/Mg powiększonej o należny VAT.

Stawki jednostkowe są różne dla różnych sektorów zgodnie z ofertą przetargową wykonawców.

Odbiór odpadów komunalnych					
	SEKTOR Z	SEKTOR N	SEKTOR 2	SEKTOR 5	Ogółem
styczeń	203 834,67 zł	23 393,23 zł	125 784,04 zł	109 394,28 zł	462 406,22 zł
luty	192 467,99 zł	24 654,56 zł	120 274,74 zł	105 356,38 zł	442 753,67 zł
marzec	224 848,22 zł	30 923,64 zł	143 695,73 zł	128 849,18 zł	528 316,77 zł
kwiecień	247 615,06 zł	31 618,62 zł	188 522,42 zł	154 970,49 zł	622 726,59 zł
maj	238 791,46 zł	34 222,93 zł	202 643,31 zł	161 567,46 zł	637 225,16 zł
czerwiec	215 518,43 zł	35 769,60 zł	182 394,29 zł	146 966,61 zł	580 648,93 zł
lipiec	247 883,65 zł	31 809,02 zł	195 795,03 zł	160 683,37 zł	636 171,07 zł
sierpień	253 933,16 zł	37 216,69 zł	210 447,51 zł	165 049,81 zł	666 647,17 zł
wrzesień	249 354,50 zł	36 770,06 zł	192 368,73 zł	161 890,92 zł	640 384,21 zł
październik	268 443,67 zł	42 379,96 zł	222 982,41 zł	182 680,17 zł	716 486,21 zł
listopad	240 746,58 zł	39 139,74 zł	159 733,94 zł	144 493,85 zł	584 114,11 zł
grudzień	247 861,40 zł	26 301,89 zł	153 280,18 zł	140 397,52 zł	567 840,99 zł
Razem	2 831 298,79 zł	394 199,94 zł	2 097 922,33 zł	1 762 300,04 zł	7 085 721,10 zł

Tabela 11. Koszty odbioru odpadów komunalnych w 2019 roku.

Koszty zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych z sektorów oraz zebranych w PSZOK (w tym w gniazdach, PGON-ach i aptekach) zależały od faktycznej ilości zagospodarowanych odpadów przez ZUO i cennika opłat za przyjmowanie do ZUO odpadów celem unieszkodliwiania lub odzysku. W 2019 roku obowiązywała uchwała Nr XXXIV/714/2018 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 26 kwietnia 2018 r. w sprawie ustalenia wysokości opłat za przyjęcie odpadów do zagospodarowania przez Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o. w Elblągu. Wg tego cennika cena za zagospodarowanie 1 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wynosiła 383,40 zł/Mg brutto.

Zagospodarowanie odpadów w ZUO Sp. z o.o. w Elblągu							
	SEKTOR Z	SEKTOR N	SEKTOR 2	SEKTOR 5	PSZOK	GNIAZDA	Ogółem
styczeń	464 299,38 zł	61 565,13 zł	214 855,92 zł	201 055,47 zł	7 742,98 zł	9 800,04 zł	959 318,92 zł
luty	434 756,04 zł	66 749,61 zł	196 885,25 zł	190 617,59 zł	7 774,67 zł	7 802,18 zł	904 585,34 zł
marzec	492 450,73 zł	79 002,38 zł	220 840,10 zł	214 228,54 zł	9 068,07 zł	8 711,05 zł	1 024 300,87 zł
kwiecień	548 325,42 zł	79 519,48 zł	264 921,48 zł	241 871,44 zł	19 688,42 zł	10 225,87 zł	1 164 552,11 zł
maj	504 931,63 zł	81 801,30 zł	252 443,48 zł	237 232,72 zł	20 134,01 zł	6 476,89 zł	1 103 020,03 zł
czerwiec	457 706,72 zł	77 712,96 zł	229 498,39 zł	214 838,67 zł	24 965,87 zł	8 838,90 zł	1 013 561,51 zł
lipiec	522 868,86 zł	74 444,08 zł	255 100,92 zł	236 938,63 zł	17 105,29 zł	8 143,38 zł	1 114 601,16 zł
sierpień	512 772,06 zł	77 679,38 zł	255 035,55 zł	236 125,95 zł	18 872,75 zł	7 444,98 zł	1 107 930,67 zł
wrzesień	496 521,26 zł	77 414,40 zł	244 049,95 zł	222 212,19 zł	11 184,37 zł	6 195,57 zł	1 057 577,74 zł
październik	510 708,43 zł	83 813,62 zł	255 676,34 zł	235 875,86 zł	14 482,55 zł	5 265,38 zł	1 105 822,18 zł
listopad	462 858,98 zł	69 966,35 zł	209 673,68 zł	204 186,37 zł	15 485,43 zł	6 240,78 zł	968 411,59 zł
grudzień	496 556,55 zł	67 673,13 zł	237 048,14 zł	221 577,47 zł	10 782,70 zł	4 530,36 zł	1 038 168,35 zł
Razem	5 904 756,06 zł	897 341,82 zł	2 836 029,20 zł	2 656 760,90 zł	177 287,11 zł	89 675,38 zł	12 561 850,47 zł

Tabela 11. Zagospodarowanie odpadów komunalnych w ZUO Sp. z o.o. w 2019 roku.

Znaczący wpływ na koszty zagospodarowania odpadów komunalnych miało wejście w życie z dniem 1 stycznia 2019 r. Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 3 października 2018 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2019, które zwiększyło ponoszone przez ZUO Sp. z o.o. koszty opłaty za korzystanie ze środowiska.

Podmioty nie objęte systemem tj. właściciele zakładów produkcyjnych, hurtowni oraz zarządca dróg w mieście i zarządca cmentarzy ponoszą koszty odbioru i zagospodarowania odpadów na podstawie umów cywilnoprawnych z firmami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej.

Rada Miejska w Elblągu ustaliła, zgodnie z wymogami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, górne stawki opłat. Od 1 sierpnia 2013 r. obowiązują stawki zgodnie z Uchwałą Nr 622/2013 Pełniącego funkcje Organów Miasta Elbląg działającego za Radę Miejską z dnia 18 lipca 2013r. w sprawie, określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Miasto Elbląg, tj. za niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 110 zł/ m³ brutto, za odpady segregowane 80 zł / m³ brutto.

Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2019 roku **wyniósł: 19 647 571,57 zł**

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi **wyniosły: 18 605 736,95 zł**

Wydatki które Gmina Miasto Elbląg poniosła na system gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 roku **wyniosły: 20 255 872,01 zł**

W 2019 roku Gmina Miasto Elbląg z opłat i wydatków poniesionych na gospodarowanie odpadami komunalnymi uzyskała deficyt w wysokości **1 650 135,04 zł.**

9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Aby ograniczyć przekazywaną do instalacji komunalnej masę odpadów zmieszanych - pozostałych po segregacji - należy cały czas zwiększać świadomość mieszkańców, aby segregacja u źródła była coraz dokładniejsza, a ponadto podjąć zdecydowane kroki mające na celu uszczelnienie działającego systemu.

Należy kłaść szczególny nacisk na edukację ekologiczną. Wymagane jest zwiększenie ilości konkursów ekologicznych dla placówek oświatowych oraz należy wziąć pod uwagę zwielokrotnienie ilości organizowanych festynów tj. Elbląskie Dni Recyklingu dla mieszkańców miasta, mających na celu zebranie jak największej ilości odpadów zebranych selektywnie (w tym papier, tworzywa sztuczne, szkło, metale).

10. Podsumowanie i wnioski

- 1) ZUO Sp. z o.o. ma status instalacji komunalnej dla Regionu Północnego.
- 2) Moce przerobowe instalacji ZUO Sp. z o.o. zapewniają zagospodarowanie odpadów komunalnych m. Elbląga i 15 gmin Regionu Północnego na najbliższe lata.
- 3) Ilość mieszkańców miasta Elbląga wykazuje tendencję malejącą na przestrzeni ostatnich lat. Ilość odpadów zebranych „w systemie” rośnie niewspółmiernie do malejącej liczby mieszkańców, co ma znaczący wpływ na osiągnięcie przez Gminę poziomów recyklingu.
- 4) Liczba mieszkańców objętych zgodnie ze złożonymi deklaracjami, systemem gospodarowania odpadami komunalnymi (stan na dzień 31.12.2019r.) wyniosła 104 048 osób, z czego 93,51 % zadeklarowało segregację odpadów.
- 5) Łączny koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Miasto Elbląg (w tym odpadów odebrane przez gminę i odpadów oddawanych przez mieszkańców do PSZOK-u, PGON-ów oraz odpady zbierane selektywnie w tzw. „gniazdach”) w 2019 roku wyniósł 19 647 751,57 zł, wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 roku wyniosły 18 605 736,95 zł, wydatki poniesione w 2019 roku wyniosły 20 255 872,01 zł co spowodowało deficyt w wysokości 1 650 135,04 zł.
- 6) W 2019 roku na terenie Gminy Miasto Elbląg wytworzono 50 860,6775 Mg odpadów komunalnych w tym:
 - 33 745,68 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
 - 3 692,17 Mg odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
 - 4 604,8615 Mg odpadów komunalnych metali, papieru, tworzyw sztucznych i szkła,

- 5 546,68 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.
- 7) Gmina Miasto Elbląg w 2019 roku osiągnęła następujące poziomy recyklingu:
- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynoszący 8,18 % (wymagany poziom: poniżej 40 % - warunek spełniony)
 - przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynoszący 35,38 % (wymagany poziom: 40 % - warunek niespełniony)
 - przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynoszący 77,64 % (wymagany poziom: 60 % - warunek spełniony)
- 8) Należy kłaść szczególny nacisk na edukację ekologiczną mieszkańców miasta w zakresie selektywnej zbiórki odpadów.

Analizę opracował Departament Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Elblągu.

Zatwierdził
Wiceprezydent Miasta
Michał Missan