



Urząd Miejski w Elblągu

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY MIASTO ELBLĄG
za 2021 rok**

Elbląg, kwiecień 2022r.

Spis treści

1. Wprowadzenie	2
1.1. Podstawa prawna i cel sporządzenia Analizy.....	2
1.2. Uwarunkowania prawne uwzględnione przy sporządzaniu <i>Analizy</i>	3
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 Elbląga w 2021r.	6
2.4. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi w Elblągu	8
2.5. Zasady odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta Elbląga:	11
3. Liczba mieszkańców Gminy Miasto Elbląg	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 2021r.	14
6. Ilość i sposób zagospodarowania wytworzonych na terenie Gminy Miasto Elbląg w 2021 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. Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Miasto Elbląg w 2021 roku.	20
1) Uregulowania prawne w zakresie realizacji obowiązku osiągnięcia przez gminy poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych:	20
2) Osiągnięte poziomy przez Gminę Miasto Elbląg w 2021 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 2021r.	20
9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	21
10. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.	22
11. Podsumowanie.	22

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa prawna i cel sporządzenia Analizy

Obowiązek sporządzenia „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Elbląg za 2021 rok” wynika z zapisów ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.).

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 gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- h) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- i) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona została w oparciu o dane ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzącego instalację komunalną jak również na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazanego Marszałkowi Województwa i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy sprawozdanie oraz danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

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. z 2022 r. poz. 699),
- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 17 listopada 2021r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2021 poz. 2151),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U.2021.1530),
- 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 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 2016-2022 (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) oraz instalacji do termicznego przekształcania odpadów z przetworzenia odpadów komunalnych w województwie warmińsko-mazurskim.

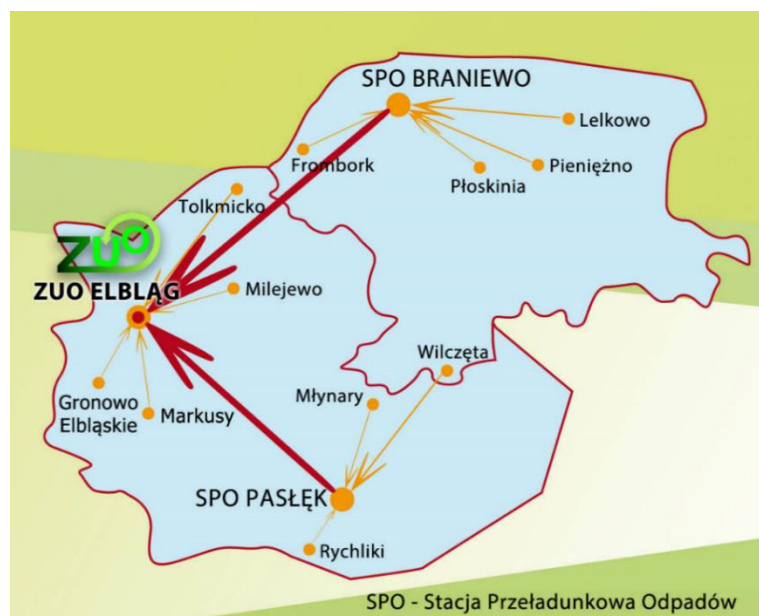
W skład Regionu Północnego wchodzi gminy powiatu elbląskiego i braniewskiego oraz Gmina Miasto Elbląg.

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 Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 w Elblągu.

Podstawą systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Regionu jest potencjał techniczno-organizacyjny miasta Elbląga, Braniewa i Pasłęka zgodnie z zawartymi porozumieniami międzygminnymi.



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, kwatery 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 uchwalonego uchwałą nr XXIII/523/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016r.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach 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 dojrzewania 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 Elblągu w pełni zaspokajają potrzeby miasta Elbląga i Regionu Północnego.

Odpady zebrane selektywnie na terenie miasta oraz odpady wysortowane w ZUO Sp. z o.o. w Elblągu tj. tworzywa sztuczne, metale, szkło, papier, baterie, elektronika przekazywane są do firm zajmujących się przetwarzaniem odpadów (recyklerów).

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

2.3. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Elbląga w 2021r.

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 2021 roku podjęto i obowiązywały następujące uchwały Rady Miejskiej w Elblągu:

- Uchwała nr XVIII/541/2021 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie ustalenia stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, 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. 2021.2520).
- 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 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/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).
- Obwieszczenie Nr 15/XIA/2020 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 27 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego uchwały w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczonych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2020 r. poz. 2355).
- Obwieszczenie Nr 30/XVIII/2021 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego uchwały w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Elbląg (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2021 r., poz. 2578).
- 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 XXXV/751/2018 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 28 czerwca 2018r. zmieniająca uchwałę w sprawie podziału Gminy Miasto Elbląg na sektory odbierania odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2018r. poz. 3286).
- 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 na rzecz Gminy Miasto Elbląg, którą wnoszą właściciele nieruchomości zamieszkałych i objęci systemem właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. Gmina odbiera od właścicieli nieruchomości

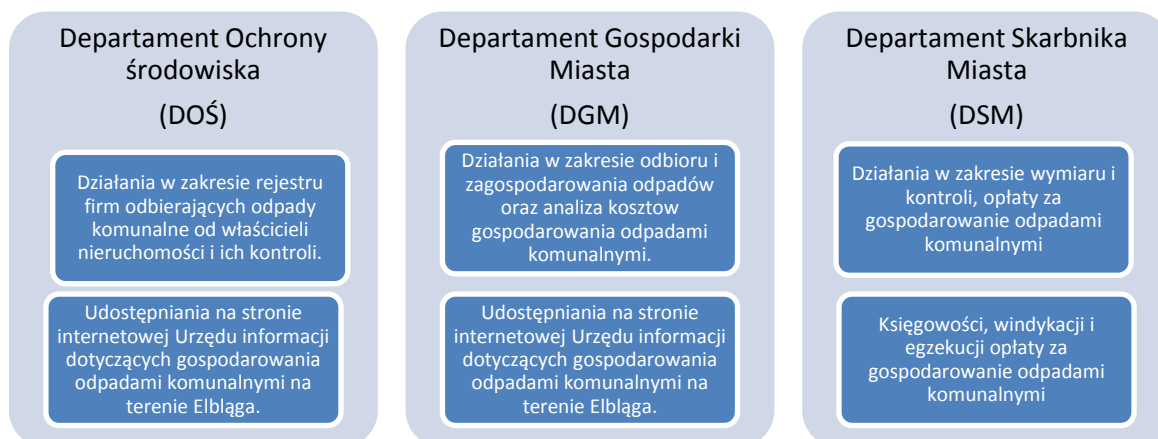
każdą wytworzoną przez nich ilość odpadów komunalnych pozostałych po segregowaniu oraz zbieranych w sposób selektywny zgodnie z zapisami prawa miejscowego.

Schemat organizacyjny Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Elblągu w 2021 roku przedstawia poniższa rycina. Schemat ten obowiązuje od 01.07.2013r.



Ryc. 3 Schemat organizacyjny gospodarki odpadami komunalnymi w Elblągu.

Obsługę administracyjną systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Elblągu realizowały w 2021r. 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 2021 roku na terenie Gminy Miasto Elbląg ustanowiono selektywną zbiórkę nw. odpadów komunalnych:

- szkła
- papieru
- tworzyw sztucznych
- metalu
- opakowań wielomateriałowych
- odpadów ulegających 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
- odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek

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 2021 roku odbierane były, jako pozostałości po segregowaniu oraz jako odpady selektywnie zebrane.

Odpady pozostałe po segregowaniu zbierane i odbierane były „u źródła” w pojemnikach dostosowanych wielkościami 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) ogrody działkowe – 1 raz w tygodniu,
- e) domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno- wypoczynkowe – 1 raz w tygodniu.

Odpady pozostałe 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 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) ogrody działkowe - w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada – dwa razy w miesiącu, w okresie od dnia 1 grudnia do 31 marca – raz w miesiącu,

- e) nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe: 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 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 igieł i strzykawek 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. Drobny sprzęt elektryczny i elektroniczny jak również baterie, płyty CD oraz żarówki można dostarczyć do pięciu Miejskich Punktów Elektroodpadów, które zostały zainstalowane na terenie miasta Elbląga w 2021 roku.

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 – 1 raz w tygodniu.

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 2021 roku na terenie Gminy Miasto Elbląg funkcjonowały:

- 1 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK),
- 84 gniazda,
- 5 Punktów Gromadzenia Odpadów Niebezpiecznych (PGON),
- 35 aptek wyposażonych w pojemniki do zbierania przeterminowanych leków,
- 33 obiekty wyposażone w pojemniki na baterie,
- 5 Miejskie Punkty Elektroodpadów (MPE) zainstalowane w 2021r.,
- 2 pojemniki na nakrętki w kształcie listka zainstalowane w 2021r.

Informacje o odpadach komunalnych dostarczonych do PSZOK, PGON, MPE, pojemników na leki i pojemników na baterie w 2021 roku przedstawia poniższa tabela:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	27,226
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	303,82
17 01 02	Gruz ceglany	7,02
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	926,12
20 01 01	Papier i tektura	30,052
20 01 02	Szkło	11,72
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,191
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,089
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	0,26
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,043
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	7,79
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	4,865
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	0,511
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	5,461
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	14,683
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	24,185
20 01 39	Tworzywa sztuczne	30,127
20 01 40	Metale	4,979
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – popiół	1,00
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	698,33
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	520,72
Razem		2623,1920

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

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

W 2021r. 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.	Przedsiębiorstwo Robót Sanitarno - Porządkowych Sp. z o.o. ul. Pszenna 1 82 - 100 Nowy Dwór Gdański	O-019/2013
4.	Przedsiębiorstwo Usługowe Clean - Bud Sp. jawna Jarosław Romanowski, Hanna Romanowska ul. Halicka 10 81 - 506 Gdynia	O-023/2013
5.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieczystościami Sp. z o.o. ul. Dworcowa 27 11 - 130 Orneta	O-031/2017
6.	KOMA Olsztyn Sp. z o.o. ul. Towarowa 20a 10 - 417 Olsztyn	O-032/2017
7.	Elbląskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Szańcowa 1 82 - 300 Elbląg	O-033/2017
8.	REMONDIS PÓŁNOC Sp. z o.o. ul. Zawodzie 18 02-981 Warszawa	O-037/2021
9.	EMPEGIEKA Sp. z o.o. ul. Morska 55 14-500 Braniewo	O-038/2021

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

W 2021 r. 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.

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

W 2021 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 5Z, który obejmował nieruchomości zamieszkałe i mieszane w sektorze 5
- Sektor 5N, który obejmował nieruchomości niezamieszkałe w sektorze 5

W 2021 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 01.01.2021r. do 31.12.2022r.

Sektor Z i gniazda- 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.

CLEANER Zakład Sprzątania spółka jawna M. Bukowski, G. Misiewicz
ul. Mazurska 10, 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 Z - Firma wybrana w postępowaniu z wolnej ręki tj.

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

Sektor 5N – Firma wybrana w postępowaniu o udzieleniu zamówienia publicznego, którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości 30 000 euro (okres od 1.01.2021r. do 31.03.2021r.) tj.

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

- Firma wybrana w postępowaniu o udzieleniu zamówienia publicznego w trybie podstawowym (okres od 1.04.2021r. do 31. 12.2022r.) tj.

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

Zagospodarowanie odebranych odpadów

Zagospodarowanie odpadów komunalnych, prowadzenie PSZOK dla Gminy Miasto Elbląg, odbieranie odpadów komunalnych niebezpiecznych w PGON, elektroodpadów z MPE, nakrętek z pojemników w kształcie liścia, niewykorzystanych leków, zużytych igieł, strzykawek 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 Gminy Miasto Elbląg

Liczba mieszkańców gminy na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31.12.2021r. to 92 817 osób.

Liczba mieszkańców gminy zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy według stanu na dzień 31.12.2021r. to 108 594 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 2021 roku Gmina Miasto Elbląg nie prowadziła postępowań administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie złożyli deklaracji ani nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Elbląga w 2021r.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Elbląga 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.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Elbląga w 2021 roku zawiera poniższa tabela:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1781,6300
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	117,4400
15 01 03	Opakowania z drewna	2,1400
15 01 04	Opakowania z metali	94,7292
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	30,6600
15 01 07	Opakowania ze szkła	36,5300
16 01 03	Zużyte opony	29,9460
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1038,1200
17 01 02	Gruz ceglany	68,7200
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2216,3300
17 02 02	Szkło	9,8400
17 02 03	Tworzywa sztuczne	2,3200
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	91,1657
17 04 02	Aluminium	199,3288
17 04 03	Ołów	4,7138
17 04 04	Cynk	1,7129
17 04 05	Żelazo i stal	6188,1944
17 04 06	Cyna	0,1051
17 04 07	Mieszanki metali	0,6489
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	28,7140
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	29,0600
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1320,9300
20 01 01	Papier i tektura	1682,5120

20 01 02	Szkło	1314,4300
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	24,4200
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1910
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,0890
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	0,2600
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,0430
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	7,7900
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	4,8650
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	0,5110
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	5,4610
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	14,6830
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	27,1850
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	8,4800
20 01 39	Tworzywa sztuczne	2014,4470
20 01 40	Metale	4,9790
20 01 99	Popiół	56,6400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5184,6400
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	638,3400
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	270,2000
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	30818,2300
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2581,0000
Razem		57956,3748

Tabela 5. Zestawienie ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Elbląga w 2021r.

W 2021 roku na terenie Gminy Miasto Elbląg wytworzono 57 956,3748 Mg odpadów komunalnych w tym:

- 30 818,2300 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- 5 209,0600 Mg odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- 7 046,6972 Mg odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (odpady z grupy 15 i 20),
- 4 673,1600 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi (odpady z grupy 17).

Gmina Miasto Elbląg dysponuje szczegółowymi danymi nt. masy odebranych i zagospodarowanych poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych dla nieruchomości objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi w układzie miesięcznym w podziale na sektory i PSZOK. 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 2021 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 i gniazda	200301	200101	200102	200139	200201	200307	200199	RAZEM
styczeń	1065,42	57,44	55,86	73,58	61,38	62,06	3,24	1378,98
luty	977,91	56,62	44,56	71,14	39,72	67,64	3,12	1260,71
marzec	1213,48	72,00	47,08	85,44	69,26	100,98	3,04	1591,28
kwiecień	1165,52	73,60	54,38	89,58	95,42	98,02	1,94	1578,46
maj	1151,72	69,72	67,52	83,04	90,58	112,00	-	1574,58
czerwiec	1108,4	67,84	41,66	84,36	97,84	105,70	-	1505,80
lipiec	1168,54	76,44	55,20	89,04	99,02	119,38	-	1607,62
sierpień	1191,62	73,14	62,00	85,30	84,52	115,84	-	1612,42
wrzesień	1175,4	76,08	46,82	75,50	95,52	113,76	-	1583,08
październik	1159,74	72,68	53,46	74,00	99,64	111,88	1,44	1572,84
listopad	1054,26	86,58	46,10	89,74	123,86	72,88	2,22	1475,64
grudzień	1146,36	96,64	53,52	98,48	71,84	72,56	3,40	1542,80
Razem	13578,37	878,78	628,16	999,20	1028,60	1152,70	18,4	18284,21
SEKTOR N	200301	200101	200102	200139	200201	200307	200199	RAZEM
styczeń	102,80	-	-	-	6,26	-	-	109,06
luty	107,08	-	-	-	8,38	-	-	115,46
marzec	139,74	-	-	-	20,86	-	-	160,60
kwiecień	136,44	-	-	-	32,70	-	-	169,14
maj	151,72	-	-	-	47,22	-	-	198,94
czerwiec	170,12	-	-	-	65,62	-	-	235,74
lipiec	160,02	-	-	-	38,98	-	-	199,00
sierpień	160,76	-	-	-	58,04	-	-	218,80
wrzesień	160,04	-	-	-	63,62	-	-	223,66
październik	158,94	-	-	-	68,30	-	-	227,24
listopad	133,40	-	-	-	81,96	-	-	215,36
grudzień	132,50	-	-	-	14,58	-	-	147,08
Razem	1713,56	-	-	-	506,52	-	-	2220,08
SEKTOR 2	200301	200101	200102	200139	200201	200307	200199	RAZEM
styczeń	459,40	29,10	30,34	34,38	30,86	23,24	2,98	610,30
luty	434,68	28,02	26,80	32,96	21,66	20,46	3,30	567,88
marzec	542,82	39,52	37,02	41,36	47,16	38,04	2,28	748,20
kwiecień	550,22	34,22	27,82	40,88	165,02	40,28	2,04	860,48
maj	585,62	33,26	31,64	41,64	185,94	41,42	-	919,52
czerwiec	556,18	39,36	32,62	42,58	193,16	41,62	-	905,52
lipiec	558,80	40,08	29,00	39,80	214,88	43,44	-	926,00
sierpień	569,72	36,78	29,66	41,28	185,00	56,58	-	919,02
wrzesień	552,88	35,98	33,50	35,08	204,82	41,12	-	903,38
październik	518,36	35,00	24,16	35,92	194,92	37,92	1,66	847,94
listopad	495,94	31,82	24,60	43,18	136,34	28,62	1,58	762,08
grudzień	526,74	39,30	31,61	45,00	48,22	28,100	2,22	721,19
Razem	6351,36	422,44	358,77	474,06	1627,98	440,84	16,06	9691,51

SEKTOR 5Z	200301	200101	200102	200139	200201	200307	200199	RAZEM
styczeń	407,18	23,92	31,76	41,40	25,84	21,34	2,46	553,90
luty	361,32	21,60	20,82	36,72	17,62	20,08	3,80	481,96
marzec	455,22	28,46	25,04	48,54	40,48	26,94	3,56	628,24
kwiecień	470,34	29,38	30,30	46,60	76,52	34,44	3,04	690,62
maj	439,90	27,82	26,74	44,30	84,52	43,70	-	666,98
czerwiec	416,90	23,68	23,66	45,90	97,74	44,00	-	651,88
lipiec	450,06	31,08	34,14	44,80	101,08	39,66	-	700,82
sierpień	435,30	33,40	26,90	43,38	92,34	56,14	-	687,46
wrzesień	438,48	33,48	23,78	38,82	86,96	37,14	-	658,66
październik	425,06	29,82	26,22	36,28	80,06	38,18	1,64	637,26
listopad	402,78	29,80	22,38	39,12	80,84	35,44	1,58	611,94
grudzień	445,86	33,38	24,04	40,46	24,96	21,70	3,56	593,96
Razem	5148,40	345,82	315,78	506,32	808,96	418,76	19,64	7563,68
SEKTOR 5N	200301	200101	200102	200139	200201	200307	200199	RAZEM
styczeń	44,56	-	-	-	2,48	-	-	47,04
luty	57,56	-	-	-	2,51	-	-	60,07
marzec	68,92	-	-	-	3,80	-	-	72,72
kwiecień	76,84	-	-	-	32,74	-	-	109,58
maj	83,52	-	-	-	39,02	-	-	122,54
czerwiec	103,32	-	-	-	52,22	-	-	155,54
lipiec	90,68	-	-	-	34,76	-	-	125,44
sierpień	80,54	-	-	-	35,20	-	-	115,74
wrzesień	80,14	-	-	-	69,76	-	-	149,90
październik	90,06	-	-	-	48,80	-	-	138,86
listopad	67,32	-	-	-	28,00	-	-	95,32
grudzień	68,02	-	-	-	15,06	-	-	83,08
Razem	911,48				364,35			1275,83

Tabela 6: Zestawienie odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych z sektorów i gniazd w 2021 r.

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 2021 roku odpadów komunalnych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi PSZOK-u przedstawia tabela 7.

	OPONY	ODPADY BETONU	GRUZ CEGLANY	ZMIESZANE ODPADY Z GRUZU	PAPIER	SZKŁO	LAMPY FLUORE.	URZĄDZE NIA ZAWIERAJ ĄCE FREONY	OLEJE I TŁUSZCZE JADALNE	OLEJE I TŁUSZCZE	FARBY, TUSZE	LEKI	BATERIE i AKUM.	BATERIE i AKUM.	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTR.	ZUŻYTE URZĄDZE NIA	TWORZ. SZTUCZ.	METALE	POPIÓŁ	ODPADY ZIELONE	GABARYTY	
PSZOK	160103	170101	170102	170107	200101	200102	200121*	200123*	200125	200126*	200128	200132	200133*	200134	200135*	200136	200139	200140	200199	200201	200307	RAZEM
I	0,260	30,62	-	40,32	1,770	6,940	-	0,430	-	-	0,045	0,410	-	0,363	0,716	0,976	2,024	0,160	-	22,380	36,78	144,207
II	0,880	23,98	-	57,72	1,740	0,280	-	0,315	-	-	0,070	0,345	-	0,145	0,400	2,470	1,752	-	-	22,060	29,44	141,597
III	3,040	27,90	0,440	78,76	4,280	-	0,017	0,150	-	-	0,460	0,659	-	0,392	0,530	3,113	2,156	0,399	-	54,540	50,54	227,376
IV	3,900	43,86	2,340	97,96	3,780	0,380	0,015	0,195	0,020	-	0,230	0,445	-	0,366	0,770	1,956	2,345	0,563	1,0	61,040	64,02	285,185
V	5,500	36,44	-	64,34	2,662	-	-	0,320	-	-	0,565	0,464	-	0,704	0,350	1,610	2,874	0,504	-	104,260	50,02	270,613
VI	3,300	34,42	1,500	88,58	1,600	1,000	0,010	0,120	-	-	-	0,257	0,005	1,192	0,036	0,188	4,401	0,188	-	117,100	48,72	302,617
VII	1,820	29,98	1,240	97,72	2,560	0,300	-	-	-	-	0,372	0,339	-	1,008	7,000	2,100	4,149	0,495	-	61,980	49,68	260,743
VII	2,680	16,56	-	80,78	3,570	0,820	-	0,966	-	-	-	0,188	-	-	0,360	0,751	0,750	1,050	-	63,480	49,50	221,455
IX	-	20,86	1,500	83,08	1,550	0,500	0,062	-	0,040	-	2,127	0,408	-	0,177	1,005	2,463	1,230	-	-	70,160	26,78	211,942
X	0,086	13,74	-	102,98	1,490	0,460	0,049	0,300	0,200	0,043	0,306	0,341	-	0,541	1,165	1,903	2,543	0,460	-	52,940	45,32	224,867
XI	4,880	14,50	-	70,20	3,690	0,040	0,015	0,890	-	-	1,930	0,490	0,055	0,417	1,465	2,795	3,260	0,560	-	47,490	46,26	198,937
XII	0,880	10,96	-	63,68	1,360	1,000	0,023	0,403	-	-	1,685	0,519	0,451	0,156	0,886	3,860	2,643	0,600	-	20,900	23,66	133,666
Razem	27,226	303,82	7,020	926,12	30,052	11,720	0,191	4,089	0,260	0,043	7,790	4,865	0,511	5,461	14,683	24,185	30,127	4,979	1,0	698,330	520,72	2623,205

Tabela 7: Zestawienie odpadów komunalnych odebranych i zagospodarowanych z PSZOK w 2021 roku.

6. Ilość i sposób zagospodarowania wytworzonych na terenie Gminy Miasto Elbląg w 2021 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 w Elblągu (instalacji komunalnej).

W 2021 r. z terenu Elbląga odebrano i dostarczono do ZUO Sp. z o.o. w Elblągu 30 818,2300 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:

- 570,7045 Mg papieru
- 533,6858 Mg tworzywa
- 559,0744 Mg szkła
- 471,9880 Mg metalu
- 0,8845 Mg baterii
- 40,4951 Mg elektroniki
- 18,4909 Mg gruzu

POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA:

Zgodnie z WPGO 2016-2022 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z terenu miasta Elbląga są w całości kierowane na sortownię ZUO Sp. z o.o. w Elblągu. W 2021 roku przekazano do składowania 7 111,0855 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po wysortowaniu z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

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

W celu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2021 roku odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów odbierane były przez cały rok. Odpady te kierowane były w całości do kompostowni ZUO Sp. z o.o.

W 2021 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 698,3300 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

Od czerwca 2021 roku właściciele budynków jednorodzinnych mogą korzystać z ulgi w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi na podstawie Uchwały nr XVIII/541/2021 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie ustalenia stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, 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, jeżeli zadeklarują kompostowanie bioodpadów w przydomowym kompostowniku. Zmniejszenie opłaty za odbiór odpadów komunalnych wynosi 1,00 zł miesięcznie od osoby na danej nieruchomości. Deklarację kompostowania bioodpadów w 2021 roku złożyło 357 gospodarstw domowych (1008 mieszkańców).

BIOODPADY (kod odpadu: 20 02 01, 20 01 08)			
nazwa instalacji lokalizacja	moc przerobowa instalacji Mg/rok	masa przekazana w 2021 roku [Mg]	proces przetwarzania
Kompostownia BIODEGMA ZUO Sp. z o.o. w Elblągu, ul. Mazurska 42	48.500	5 209,0600 (w tym PSZOK)	R3 (kompostowanie)

Tabela 8: Proces przetwarzania bioodpadów w instalacji

7. Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Miasto Elbląg w 2021 roku.

- 1) Uregulowania prawne w zakresie realizacji obowiązku osiągnięcia przez gminy poziomów recyklingu odpadów komunalnych:
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U.2017.2412),
 - Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U.2021.1530),
 - Ustawa z dnia 17 listopada 2021r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2021 poz. 2151).
- 2) Osiągnięte poziomy przez Gminę Miasto Elbląg w 2021 roku.
 - a) Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (wymagany poziom > 20%) **16,19%**
 - b) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania (wymagany poziom < 35%) **19,53%**
 - c) Poziom składowania odpadów komunalnych wykazanych w sprawozdaniu gminnym (nie określono poziomu) **45,33%**

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 2021r.

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 i gniazda	SEKTOR N	SEKTOR 2	SEKTOR 5Z	SEKTOR 5N	Ogółem
styczeń	288 172,45 zł	25 382,38 zł	148 592,02 zł	127 707,29 zł	8 578,23 zł	598 432,37 zł
luty	262 152,94 zł	27 382,97 zł	136 980,50 zł	109 490,01 zł	10 790,84 zł	546 797,26 zł
marzec	334 467,60 zł	40 772,38 zł	185 894,68 zł	145 898,94 zł	13 252,81 zł	720 286,41 zł
kwiecień	339 749,21 zł	46 069,56 zł	226 067,65 zł	166 305,61 zł	26 714,45 zł	804 906,48 zł
maj	340 509,33 zł	56 740,39 zł	285 798,78 zł	163 135,50 zł	30 446,06 zł	876 630,06 zł
czerwiec	324 259,09 zł	70 054,63 zł	242 455,79 zł	162 009,14 zł	39 284,78 zł	838 063,43 zł
lipiec	348 936,31 zł	54 350,57 zł	249 356,02 zł	174 304,15 zł	29 935,01 zł	856 882,06 zł
sierpień	346 117,88 zł	64 185,26 zł	244 307,23 zł	171 750,77 zł	28 363,39 zł	854 724,53 zł
wrzesień	338 691,63 zł	66 862,15 zł	241 741,37 zł	160 322,60 zł	42 477,70 zł	850 095,45 zł
październik	338 215,98 zł	69 000,12 zł	226 956,17 zł	154 930,91 zł	35 589,89 zł	824 693,07 zł
listopad	325 778,78 zł	70 417,30 zł	199 179,11 zł	150 022,04 zł	23 124,10 zł	768 521,33 zł
grudzień	331 674,00 zł	36 020,81 zł	178 828,02 zł	134 849,70 zł	17 934,48 zł	699 307,01 zł
Razem	3 918 725,20 zł	627 238,52 zł	2 566 157,34 zł	1 820 726,66 zł	306 491,74 zł	9 239 339,46 zł

Tabela 9. Koszty odbioru odpadów komunalnych w 2021 roku.

Koszty zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych z sektorów oraz zebranych w PSZOK (w tym PGON-ach, MPE, aptekach i baterie) zależały od faktycznej ilości zagospodarowanych odpadów przez ZUO i cennika opłat za przyjmowanie do ZUO odpadów celem unieszkodliwiania lub odzysku. W 2021 roku obowiązywała Uchwała Nr XVIII/540/2021 Rady Miejskiej w Elblągu z dnia

24 czerwca 2021 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 507,60 zł/Mg brutto.

Zagospodarowanie odpadów w ZUO Sp. z o.o. w Elblągu							
	SEKTOR Z i gniazda	SEKTOR N	SEKTOR 2	SEKTOR 5Z	SEKTOR 5N	PSZOK	Ogółem
styczeń	503 933,50 zł	44 091,11 zł	217 705,43 zł	194 803,70 zł	19 103,04 zł	23 391,37 zł	1 003 028, 15 zł
luty	466 694,84 zł	45 997,10 zł	205 122,24 zł	172 906,81 zł	24 649,98 zł	20 718,40 zł	936 089,37 zł
marzec	585 882,28 zł	60 401,59 zł	262 510,75 zł	219 263,98 zł	29 544,91 zł	37 837,36 zł	1 195 440,87 zł
kwiecień	566 271,21 zł	59 441,36 zł	269 570,16 zł	230 379,44 zł	34 017,52 zł	42 714,80 zł	1 202 394,49 zł
maj	565 442,75 zł	66 508,66 zł	241 754,87 zł	220 082,83 zł	37 104,59 zł	38 921,28 zł	1 169 814,98 zł
czerwiec	542 351,05 zł	75 053,63 zł	274 461,05 zł	210 389,62 zł	46 050,22 zł	34 049,00 zł	1 182 354,57 zł
lipiec	576 444,70 zł	69 737,98 zł	276 561,21 zł	224 419,47 zł	39 998,02 zł	36 826,39 zł	1 223 987,77 zł
sierpień	729 206,71 zł	92 884,75 zł	377 842,10 zł	290 929,54 zł	47 724,98 zł	52 233,26 zł	1 590 821,34 zł
wrzesień	718 295,04 zł	93 604,03 zł	362 484,72 zł	278 110,59 zł	54 240,41 zł	53 471,52 zł	1 560 206,31 zł
październik	710 403,91 zł	93 955,47 zł	340 201,08 zł	270 339,98 zł	55 201,17 zł	52 211,35 zł	1 522 312,96 zł
listopad	640 804, 18 zł	83 646,86 zł	312 544,87 zł	257 474,59 zł	39 614,83 zł	63 002,23 zł	1 397 087,56 zł
grudzień	681 469,63 zł	70 091,35 zł	313 093,94 zł	261 112,46 zł	37 454,62 zł	39 332,97 zł	1 402 554,97 zł
Razem	7 287 199,80 zł	855 413,89 zł	3 453 852,42 zł	2 830 213,01 zł	464 704,29 zł	494 709,93 zł	15 386 093,34 zł

Tabela 10. Zagospodarowanie odpadów komunalnych w ZUO Sp. z o.o. w Elblągu w 2021 roku.

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.

Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych (z systemu) w 2021 roku **wyniósł: 24 625 432,80 zł.**

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi **wyniosły: 23 846 135,40 zł.**

Wydatki które Gmina Miasto Elbląg poniosła na system gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 roku **wyniosły: 23 624 038,91 zł.**

W 2021 roku Gmina Miasto Elbląg z opłat i wydatków poniesionych na gospodarowanie odpadami komunalnymi uzyskała nadwyżkę w wysokości **222 096,49 zł.**

9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Aby ograniczyć przekazywaną do instalacji komunalnej masę odpadów pozostałych po segregowaniu należy cały czas zwiększać świadomość mieszkańców, aby ograniczenia wytwarzania odpadów i segregacja u źródła była coraz dokładniejsza.

Należy kłaść nacisk na edukację ekologiczną. Wymagane jest zwiększenie ilości konkursów ekologicznych dla placówek oświatowych mających na celu zebranie jak największej ilości odpadów zebranych selektywnie (w tym papier, tworzywa sztuczne, szkło, metale) oraz wziąć po uwagę przeprowadzanie kampanii i działań informacyjnych dotyczących postępowania z odpadami poprzez środki masowego przekazu celem dotarcia do jak największej ilości społeczności lokalnej.

Zwiększenie częstotliwości przeprowadzania kontroli miejsc gromadzenia odpadów w zakresie przestrzegania zasad segregacji odpadów komunalnych przez mieszkańców objętych systemem oraz właścicieli nieruchomości, którzy posiadają podpisaną umowę z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej, przyczyni się do zmniejszenia ilości zmieszanych odpadów komunalnych.

10. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Odpady komunalne z terenu Gminy Miasto Elbląg nie są przekazywane do termicznego przekształcania.

11. Podsumowanie.

- 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 miasta Elbląga i 15 gmin Regionu Północnego na najbliższe lata.
- 3) Liczba mieszkańców (stan na dzień 31.12.2021r.) objętych zgodnie ze złożonymi deklaracjami, systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosła 92 817 osób, natomiast liczba mieszkańców gminy zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy wyniosła 108 594 osób.
- 4) Łączny koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Miasto Elbląg (z systemu) w 2021 roku wyniósł 24 625 432,80 zł, wpływ z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 roku wyniósł 23 846 135,40 zł, wydatki poniesione w 2021 roku wyniosły 23 624 038,91 zł co spowodowało nadwyżkę w wysokości 222 096,49 zł.
- 5) W 2021 roku na terenie Gminy Miasto Elbląg wytworzono 57 956,3748 Mg odpadów komunalnych w tym:
 - 30 818,2300 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
 - 5 209,0600 Mg odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
 - 7 046,6972 Mg odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (odpady z grupy 15 i 20),
 - 4 673,1600 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi (odpady z grupy 17).
- 6) Gmina Miasto Elbląg w 2021 roku osiągnęła następujące poziomy recyklingu:
 - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (wymagany poziom > 20%) **16,19%**
 - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania (wymagany poziom < 35%) **19,53%**
 - poziom składowania odpadów komunalnych wykazanych w sprawozdaniu gminnym (nie określono poziomu) **45,33%**
- 7) Należy kłaść szczególny nacisk na edukację ekologiczną mieszkańców miasta w zakresie selektywnej zbiórki odpadów oraz na bieżąco prowadzić czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów przez mieszkańców objętych systemem oraz właścicieli nieruchomości, którzy posiadają podpisaną umowę z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

Analizę opracował Departament Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Elblągu.

Zatwierdził

Dyrektor Departamentu
Ochrony Środowiska
Marek Pilichowski