



GMINA MIASTO LĘBORK

**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY MIASTO LĘBORK
ZA 2023 ROK**

Lębork, kwiecień 2024 rok

Spis treści

1. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia analizy gospodarowania odpadami na terenie gminy.	3
2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Lębork w 2023 r.	4
3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2023 roku.	9
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	10
5. 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.	11
6. Liczba mieszkańców.	13
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust 6-12.	15
8. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.	16
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Miasto Lębork w 2023 roku.	16
10. Osiągnięte poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.	21
11. Podsumowanie	23

1. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia analizy gospodarowania odpadami na terenie gminy.

Celem niniejszego opracowania jest roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla miasta Lęborka, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Potrzeba wykonania niniejszej analizy wynika z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz., 399). Zgodnie z obowiązującymi przepisami analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej i powinna zawierać (art. 9tb ww. ustawy):

1. 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;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. 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;
4. liczbę mieszkańców;
5. liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12;
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
8. uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
9. 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 gospodarowania odpadami komunalnymi ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Lębork w 2023 r.

- Gmina Miasto Lębork od 29 grudnia 2014 r. na mocy *Uchwały Nr III-20/2014 Rady Miejskiej w Lęborku w sprawie podziału obszaru Gminy Miasto Lębork na sektory w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości* jest podzielona na 3 sektory w ramach których oddzielnie świadczona jest usługa odbioru i transportu odpadów komunalnych przez przedsiębiorców wyłonionych w drodze przetargu.
- UMOWA NR OŚG.272.36.2022 zawarta w dniu 20.12.2022 r., pomiędzy Gminą Miasto Lębork, a Pucką Gospodarką Komunalną Sp. z o.o. na okres 01.01.2023-31.03.2023 r. - sektor I
UMOWA NR OŚG.272.37.2022 zawarta w dniu 20.12.2022 r., pomiędzy Gminą Miasto Lębork, a firmą Remondis Sp. z o.o. na okres 01.01.2023 - 31.03.2023 r. - sektor II
UMOWA NR OŚG.272.38.2022 zawarta w dniu 20.12.2022 r., pomiędzy Gminą Miasto Lębork, a firmą Remondis Sp. z o.o. na okres 01.01.2023 - 31.03.2023 r. – sektor III
- UMOWA NR OŚG.272.19.2023 zawarta w dniu 04.04.2023 r., pomiędzy Gminą Miasto Lębork, a Pucką Gospodarką Komunalną Sp. z o.o. na okres 01.04.2023-30.04.2023 r. – sektor I
UMOWA NR OŚG.272.20.2023 zawarta w dniu 04.04.2023 r., pomiędzy Gminą Miasto Lębork, a firmą Remondis Sp. z o.o. na okres 01.04.2023 - 30.04.2023 r. – sektor II
UMOWA NR OŚG.272.21.2023, zawarta w dniu 04.04.2023 r., pomiędzy Gminą Miasto Lębork, a firmą Remondis Sp. z o.o. na okres 01.04.2023 - 30.04.2023 r. – sektor III
- UMOWA NR.272.Z.23.2023 zawarta w dniu 26.04.2023 r., pomiędzy Gminą Miasto Lębork, a Konsorcjum Firm Pucką Gospodarką Komunalną Sp. z o.o. i Usługi Transportowe Robert Lewicki na okres 01.05.2023 - 31.12.2024 r. – sektor I

UMOWA NR.272.Z.24.2023 zawarta w dniu 26.04.2023 r., pomiędzy Gminą Miasto Lębork, a Konsorcjum Firm Pucką Gospodarką Komunalną Sp. z o.o. i Usługi Transportowe Robert Lewicki na okres 01.05.2023 - 31.12.2024 r. – sektor II

UMOWA NR.272.Z.25.2023 zawarta w dniu 26.04.2023 r., pomiędzy Gminą Miasto Lębork, a Konsorcjum Firm Pucką Gospodarką Komunalną Sp. z o.o. i Usługi Transportowe Robert Lewicki na okres 01.05.2023 - 31.12.2024 r. – sektor III

- Miejszem zagospodarowania odebranych przez ww. podmioty niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych jest instalacja komunalna: Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o., Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska.
- Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Lębork określa, iż właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obejmujących: przeterminowane leki i chemikalia, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony oraz odpady budowlane i rozbiórkowe. Ponadto właściciele nieruchomości, zobowiązani są do oddzielnego zbierania i przekazywania do odbioru na zasadach określonych Regulaminem takich odpadów, jak: papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady, a także odpady komunalne pozostałe po segregacji - niesegregowane (zmieszane). Właściciele nieruchomości, którzy powyższe odpady gromadzą w sposób nieselektywny, muszą się liczyć z podwyższeniem opłaty za odbiór odpadów, zarówno w przypadku nieruchomości zamieszkałych, jak i niezamieszkałych.
- Właściciele nieruchomości, zobowiązani są do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów bezpośrednio na terenie nieruchomości tzw.: „u źródła” zgodnie z następującymi zasadami:
 - papier jest gromadzony w pojemniku lub worku koloru niebieskiego, oznaczonym napisem „Papier”,
 - szkło opakowaniowe jest gromadzone w pojemniku lub worku koloru zielonego, oznaczonym napisem „Szkło”,
 - metale i tworzywa sztuczne są gromadzone w pojemniku lub worku koloru żółtego, oznaczonym napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
 - odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów są gromadzone w pojemniku lub worku koloru brązowego, oznaczonym napisem „Bio”.

- Dodatkowo na terenie miasta Lęborka znajdują się tzw. gniazda selektywnej zbiórki, w których zostały umieszczone pojemniki do segregacji typu "dzwon" – nie są one przypisane konkretnej nieruchomości, natomiast są one ogólnie dostępne i służą głównie Mieszkańcom zabudowy wielorodzinnej. Według stanu na dzień 31.12.2023 r. na terenie miasta znajdowało się **20** gniazd selektywnej zbiórki.
- Pojemniki na przeterminowane leki, pochodzące z gospodarstw domowych mieszkańców Lęborka, ustawione są w lęborskich aptekach oraz w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych PSZOK w Lęborku. Każdy mieszkaniec miasta, który ma przeterminowane leki w swojej apteczce, ma możliwość nieodpłatnie dostarczyć je do jednej z 8 aptek lub do PSZOK-a w Lęborku. Można tam również oddać termometr rtęciowy oraz zużyte igły i strzykawki.
- W ramach opłaty właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zostają zaopatrzeni w worki lub pojemniki na odpady zbierane selektywnie:
 - worki / pojemniki zielone na szkło,
 - worki / pojemniki żółte na metal i tworzywa sztuczne,
 - worki / pojemniki niebieskie na papier,
 - worki brązowe na odpady ulegające biodegradacji.

W 2023 roku zakupiono łącznie 116 pojemniki do selektywnej zbiórki (o literażach 240 l i 1100 l), które zostały ustawione w miejscach gromadzenia odpadów w zabudowie wielorodzinnej, albo zostały przekazane właścicielom nieruchomości niezamieszkałych.

- W Lęborku od 2019 roku funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, znajdujący się przy ul. Żeromskiego 6B.

Mieszkańcy w 2023 roku do PSZOK mogli przywieźć wszystkie odpady selektywnie zebrane, takie jak m.in.: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło opakowaniowe, opakowania wielomateriałowe, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, pochodzący z gospodarstw domowych, odpady zielone, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony (z limitem 4 opony rocznie na każdy samochód do 3,5 t z gospodarstwa domowego potwierdzone okazaniem dowodu rejestracyjnego), odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, tj. czysty gruz betonowy, ceglany, ceramiczny (z limitem do 500 kg/rok z jednej nieruchomości) oraz inne odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych, jak przeterminowane leki, chemikalia, farby, tusze, środki ochrony roślin, termometry rtęciowe, igły strzykawki po iniekcjach, tłuszcze i przepracowane oleje, a także zużytą odzież, tekstylia oraz popioły z palenisk domowych.

- Kwota opłaty w nieruchomościach zamieszkałych wynika z podanej w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. Opłata stanowi iloczyn stawki i liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, do końca maja 2023 roku wynosiła 25 zł miesięcznie, a od 1 czerwca 2023 roku wzrosła do 30 zł od każdego mieszkańca. Właściciel nieruchomości, który nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny ponosił opłatę podwyższoną określoną w decyzji burmistrza miasta z zastosowaniem stawki w wysokości 60 zł miesięcznie od mieszkańca.
- W przypadku opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Lębork zastosowanie mają następujące zwolnienia:
 - dla rodzin wielodzietnych których członkowie są ujęci w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – w wysokości 50 % stawki na trzecie i kolejne dziecko w rodzinie wielodzietnej, zamieszkałe w danej nieruchomości,
 - dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym – w wysokości 4,00 zł za mieszkańca zamieszkującego nieruchomość.
- Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi są objęte także odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (działalność gospodarcza, szkoły, przedszkola, szpital, hotele itp.), którzy dobrowolnie przystąpili do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Właściciele tych nieruchomości, (podobnie jak nieruchomości zamieszkałych) mają obowiązek wyposażenia ich w pojemniki do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów. Właściciel nieruchomości niezamieszkałej w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wskazuje liczbę i wielkość posiadanych pojemników na wszystkie odpady, które powstają na danej nieruchomości, dokonuje naliczenia wysokości miesięcznej opłaty, która jest iloczynem: *ilości posiadanych pojemników, uchwalonej stawki opłaty za dany pojemnik i krotności odbiorów w miesiącu.*
- Uchwały Rady Miejskiej w Lęborku dotyczące funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Lębork (stan prawny na 31 grudnia 2023 r.):
 1. Uchwała Nr XXVII-441/2021 Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 29.06.2021 r.

w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Lębork oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej, zmieniona Uchwałą Nr XXXI-484/2021 Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 26.11.2021 r. zmieniona Uchwałą NR XLIX - 633/2023 Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 27 stycznia 2023 r. zmieniona Uchwałą NR LII-674/2023 Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 11 maja 2023 r.

2. Uchwała NR LII-673/2023 Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 11 maja 2023 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności, przeznaczony do odbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości.

3. Uchwała Nr X-133/2019 Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 25 października 2019 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, położonych na terenie Gminy Miasto Lębork, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

4. Uchwała Nr X-132/2019 Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 25 października 2019 r. w sprawie 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, zmieniona Uchwałą Nr XIV-221/2020 Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 28 kwietnia 2020 r. zmieniona Uchwałą NR L-649/2023 Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 24 lutego 2023 r.

5. Uchwała Nr XXI-332/2020 Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 22.12.2020 r. w sprawie ustalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Lębork, zmieniona Uchwałą Nr XXXI-482/2021 Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 26.11.2021 r., zmieniona Uchwałą Nr L-650/2023 Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 24 lutego 2023 r.

6. Uchwała Nr LI-663/2023 Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 31.03.2023 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Miasto Lębork oraz górnych stawek opłat za usługi w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

7. Obwieszczenie Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 28.02.2020 r. w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego uchwały w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu

uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

8. Uchwała Nr III-20/2014 Rady Miejskiej w Łęborku z dnia 29.12.2014 r. w sprawie podziału obszaru Gminy Miasto Łębork na sektory w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2023 roku.

Przedsiębiorcy wyłonieni w drodze przetargu na odbiór i transport odpadów komunalnych odbieranych z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Miasto Łębork wszystkie odpady komunalne w ramach obowiązującej umowy przekazują do Zakładu Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” w Czarnówku. Instalacja komunalna „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o. w Czarnówku, która została wskazana w „Planie Gospodarki Odpadami 2022 dla Województwa Pomorskiego” jest zarówno pod względem technologicznym, jak i także ilościowym przygotowana do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Miasto Łębork. Wg „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022” przyjętego Uchwałą Nr 321/XXX/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 29 grudnia 2016 r. w województwie pomorskim funkcjonują obecnie 4 duże regiony, tj. Region Północny, Region Południowy, Region Zachodni, Region Wschodni. Gmina Miasto Łębork została zakwalifikowana do Regionu Północnego, w którym funkcjonują 4 duże regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, są to: Instalacja Komunalna Czarnówko, Instalacja Komunalna Chlewnica, Instalacja Komunalna Szadółki i Instalacja Komunalna Eko Dolina. Dodatkowo na terenie Regionu Północnego znajdują się dwie instalacje regionalne, które zajmują się przetwarzaniem odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji, tj. Instalacja Komunalna Swarzewo i Instalacja Komunalna Łeba, będące kompostowniami odpadów, których moce przerobowe pozwalają, aby pełniły one funkcję instalacji komunalnej w zakresie gospodarowania odpadami zielonymi wytwarzanymi w Regionie Północnym. W Instalacji Komunalnej Czarnówko odpady komunalne z terenu Gminy Miasto Łębork są poddawane procesowi mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów przez

sortowanie i kompostowanie, pozostałości po sortowaniu poddaje się składowaniu, natomiast odpady zielone ulegające biodegradacji w całości są kompostowane.

W I półroczu 2023 r. z odebranej masy 3139,61 Mg zmieszanych odpadów komunalnych w procesie odzysku R12 wysortowano i przekazano do recyklingu: 25,11 Mg opakowań ze szkła; 23,56 Mg opakowań z tworzyw sztucznych; 28,92 Mg papieru i tektury; 4,72 Mg metali nieżelaznych; 4,72 Mg metali żelaznych. Natomiast w II półroczu 2023 r. z odebranej masy 3262,51 Mg zmieszanych odpadów komunalnych wysegregowano i przygotowano do recyklingu: 28,38 Mg opakowań ze szkła; 26,10 Mg opakowań z tworzyw sztucznych; 23,49 Mg papieru i tektury; 4,89 Mg metali żelaznych; 4,89 Mg metali nieżelaznych.

Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o. otrzymał z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi decyzję dotyczącą pozwolenia wprowadzenia do obrotu środka pn. „Błękitek”. Środek ten powstaje z przekompostowanych, selektywnie zbieranych odpadów roślinnych ulegających biodegradacji (odpady o kodzie 20 02 01) pochodzących z obszarów zieleni miejskiej, pielęgnacji parków, trawników, sadów, ogrodów (m.in. trawa, liście, łodygi, gałęzie). Środek ten stosuje się w celu poprawy właściwości fizycznych i chemicznych gleb, a także do wzbogacania gleby w substancję organiczną. „Błękitek” przeznaczony jest do stosowania na gruntach ornych w uprawach polowych roślin rolniczych i rekultywacji gruntów, do stosowania na glebach o niskiej zawartości substancji organicznej i na glebach zdegradowanych, do zakładania trawników oraz przy uprawach roślin ozdobnych. W I półroczu 2023 r. z odebranej masy 1127,84 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01) w procesie odzysku R3 przekompostowanych i wprowadzonych do obrotu zostało 264,15 Mg, natomiast w II półroczu 2023 r. z odebranej masy 1392,69 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01) w procesie odzysku R3 przekompostowanych i wprowadzonych do obrotu zostało 286,48 Mg tych odpadów.

W roku 2023 nie składowano pozostałości po sortowaniu odpadów selektywnie zebranych.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami wynikają z doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Miasto Lębork, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji

i w dalszej perspektywie rozbudowy selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Obecnie przy ulicy Żeromskiego 6B funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Obiekt przyjmuje odpady komunalne, selektywnie zebrane z terenu Gminy Miasto Lębork od mieszkańców Lęborka. W celu zwiększenia świadomości mieszkańców odnośnie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych w PSZOK należałoby stworzyć punkt edukacyjny. Z punktu mogłyby korzystać dzieci z lęborskich przedszkoli i uczniowie lęborskich szkół.

5. Koszty poniesione w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

Źródłem finansowania systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Miasto Lębork są opłaty wnoszone przez mieszkańców miasta oraz właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

W Tabeli nr 1 wyszczególniono wszystkie elementy składowe poniesionych kosztów.

Tabela 1. funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami za okres od 01stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

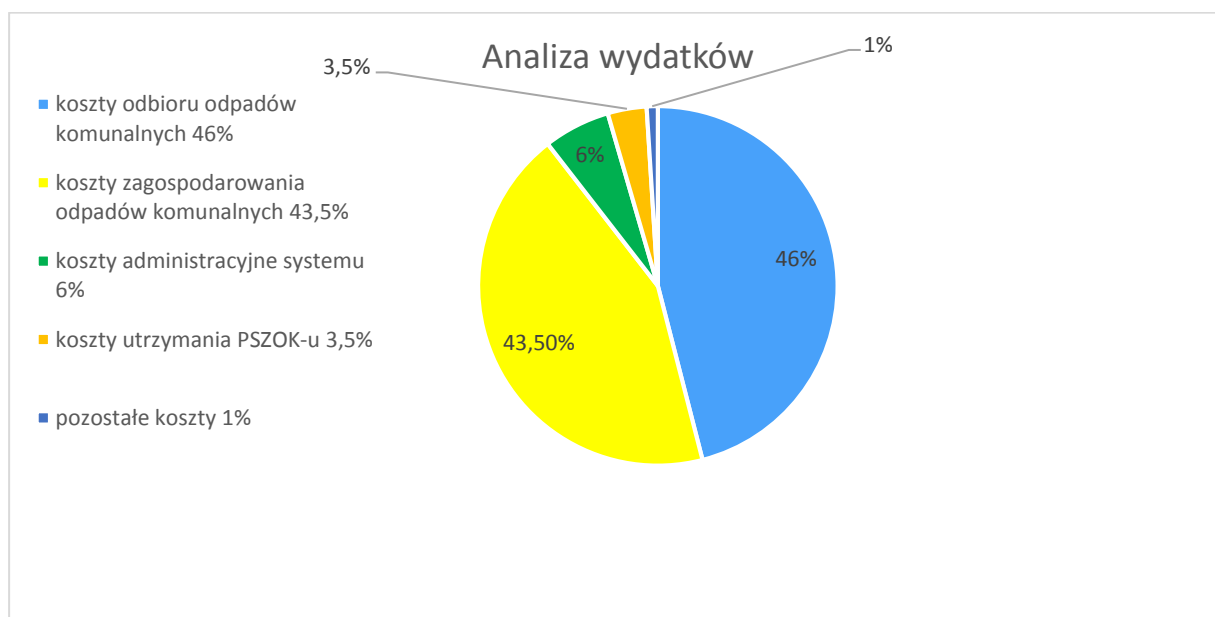
Lp.	Elementy składowe kosztów	Kwota (zł brutto)
1.	Wynagrodzenie podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem	5.072.332,32
2.	Koszt zagospodarowania odpadów komunalnych	4.813.860,79
3.	Koszty utrzymania PSZOK w Lęborku	385.283,72
4.	Koszty utrzymania PSZOK w Czarnówku	2.500,00
5.	Zakup pojemników do selektywnej zbiórki	36.929,52
6.	Kampania informacyjno- edukacyjna	34.566,50
7.	Apteki – zbiórka przeterminowanych leków	13.267,48
8.	Monitoring systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (w tym m.in. wsparcie techniczne w programach XTrack, etykiety foliowe i kalki żywiczne do drukowania kodów kreskowych,)	11.551,10
9.	Koszty administracyjne systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.	685.296,55
koszty razem		11.055.587,98

Realizując zapisy art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat gmina zobowiązana jest pokryć koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

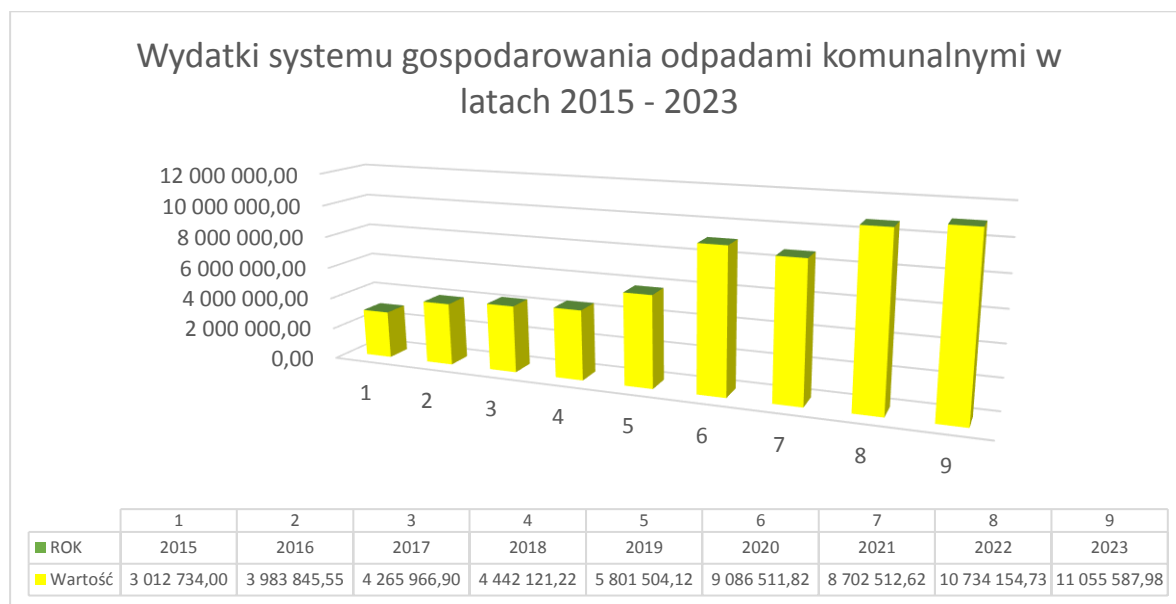
Wpływy do budżetu z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2023 rok wyniosły 11.726.685,19 zł. Dodatkowo dochodem w gospodarowaniu odpadami były wpływy z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej, kosztów upomnień, wpływy z pozostałych odsetek, wpływy z rozliczeń/zwrotów z lat ubiegłych, wpływy z różnych dochodów (składki ZUS od wynagrodzeń) w łącznej wysokości 59.971,41 zł.

Analizując Wykres nr 1 można stwierdzić, iż głównym kosztem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Lębork są koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości (łącznie 91% wszystkich kosztów). Pozostałe wydatki systemu, tj. koszty administracyjne, koszty utrzymania PSZOK, kampania informacyjno-edukacyjna itp. stanowią 9 % wszystkich wydatków. Porównując powyższe dane z wcześniejszym rokiem sprawozdawczym, można stwierdzić, że wzrósł koszt zagospodarowania odpadów komunalnych (z 42% w 2022 roku do 43,5% w 2023 roku) natomiast zmniejszył się całkowity koszt udziału wynagrodzenia podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem (z 49% w 2022 roku do 46% w 2023 roku). Całkowity koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na przestrzeni lat 2015-2023 r. uległ ponad 3,5 - krotnemu wzrostowi.

Wykres 1. Analiza wydatków systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.



Wykres 2. Analiza wydatków systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na przestrzeni lat 2015-2023.



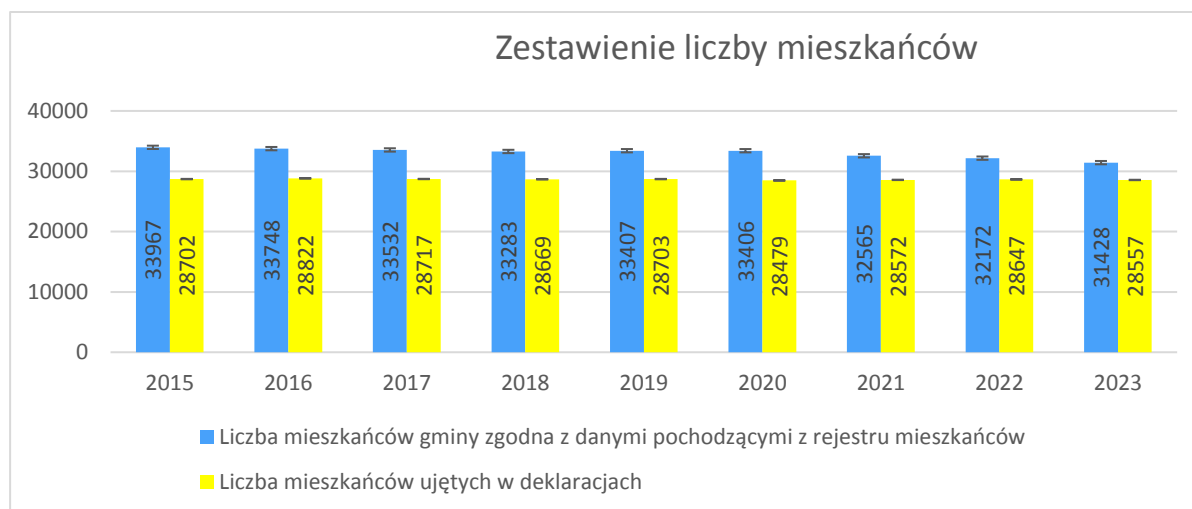
6. Liczba mieszkańców.

Z danych uzyskanych z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynika, że systemem zostało objętych **28557** osób (stan na dzień 31 grudnia 2023 r.), natomiast wg rejestru mieszkańców zgodnego z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności, Gmina Miasto Łębork liczyła na ten dzień **31428** osoby.

Tabela 2. Zestawienie liczby mieszkańców w kolejnych okresach sprawozdawczych wg danych pochodzący z rejestru mieszkańców i złożonych deklaracji.

Rok sprawozdawczy	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Liczba mieszkańców gminy zgodna z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców	33967	33748	33532	33283	33407	33406	32565	32172	31428
Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji	28702	28822	28717	28669	28703	28479	28572	28647	28557
Różnica	5265	4926	4815	4614	4704	4927	3993	3525	2871

Wykres 3. Zestawienie liczby mieszkańców w kolejnych okresach sprawozdawczych wg danych pochodzących z rejestru mieszkańców oraz złożonych deklaracji.



Wykres 4. Różnica między liczbą mieszkańców gminy zgodną z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców, a liczbą mieszkańców wg złożonych deklaracji.



Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach, co skutkuje zmniejszeniem różnicy między liczbą zameldowanych mieszkańców na terenie gminy, a liczbą osób wykazanych w deklaracji. Mieszkańcy zameldowani, a nie wykazani w deklaracjach, to głównie osoby pracujące poza miejscem zamieszkania lub młodzież ucząca się w innych miastach – osoby te przyjeżdżają do miejsca zameldowania sporadycznie, w związku z tym właściciel nieruchomości nie ma obowiązku

uwzględniania ich w złożonej deklaracji.

W 2023 r. Referat ds. Odpadów Komunalnych Wydziału Ochrony Środowiska w Łęborku wysłał 127 wezwań do wyjaśnienia wątpliwości co do złożonej deklaracji podatkowej. Dokonano wnikliwej analizy złożonych deklaracji i w razie wątpliwości co do jej poprawności wysłano wezwania do udzielenia, w wyznaczonym terminie, niezbędnych wyjaśnień lub uzupełnienia deklaracji, wskazując przyczyny poddania w wątpliwość rzetelność danych w nich zawartych. Należało wykazać skąd wynika rozbieżność w złożonej deklaracji dot. osób zameldowanych, a zamieszkujących daną nieruchomość. Ponadto wysłano 103 wezwania do złożenia zmiany deklaracji podatkowej dla działalności gospodarczych celem zadeklarowania odbioru 5 frakcji odpadów komunalnych oraz 11 wezwań do wspólnot i spółdzielni mieszkaniowych również w celu zadeklarowania 5 frakcji odpadów przez działalności gospodarcze.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Gmina Miasto Łębork od 01 czerwca 2016 r. objęła gminnym systemem gospodarowania odpadami również nieruchomości niezamieszkałe, czyli takie, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, leżące w granicach administracyjnych miasta Łęborka (nie objęto wówczas systemem tylko ogrodów działkowych i cmentarza, których właściciele byli obowiązani do posiadania indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych) – na mocy Uchwały Nr XVII-235/2016 Rady Miejskiej w Łęborku z dnia 31.03.2016 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, położonych na terenie Gminy Miasto Łębork, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Zgodnie z Uchwałą Nr X-133/2019 Rady Miejskiej w Łęborku z dnia 25.10.2019 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, położonych na terenie Gminy Miasto Łębork możliwość przystąpienia do systemu mają także nieruchomości, na których znajdują się ogrody działkowe i cmentarz.

Pomimo zmiany ustawowej, wprowadzającej dobrowolne przystąpienie do gminnego systemu właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, tylko jeden właściciel takich nieruchomości do systemu nie przystąpił.

W 2023 r. nie odnotowano konieczności wydania decyzji administracyjnej wobec właścicieli, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów

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

- Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych 19 12 12 – frakcja powyżej 80 mm przekazanych do składowania w I półroczu 2023 r. wyniosła 5,34 % z przyjętych zmieszanych odpadów komunalnych, natomiast w II półroczu 2023 r. wyniosła 10,35 % z przyjętych zmieszanych odpadów komunalnych.
- Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych 19 12 12 frakcja 0-80 mm przekazanych do składowania w I półroczu 2023 r. wyniosła 1,30 % z dostarczonych na sortownię odpadów 20 03 01 – niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, natomiast w II półroczu 2023 r. wyniosła 1,10 % z dostarczonych na sortownię odpadów 20 03 01 – niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Parametr AT-4 jako wskaźnik stopnia stabilizacji odpadów po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu z 12 wyników dla 2023 roku wyniósł: 2,12 mg O₂/g.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku wyniósł w 2023 roku - 4,73 %.

9. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasto Łębork w 2023 roku.

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy określono na podstawie sprawozdań rocznych przedsiębiorców, mających podpisane umowy z gminą na odbiór odpadów komunalnych.

Informacje o ilości i rodzajach odpadów komunalnych zebranych i odebranych z terenu Gminy Miasto Łębork, a także sposób ich zagospodarowania zostały zawarte w sprawozdaniu Burmistrza Miasta Łęborka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok.

Tabela 3. Masa odpadów komunalnych zebranych i odebranych oraz przyjętych w PSZOK na terenie Gminy Miasto Łębork.

Kod odebranych/zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych/zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych i odebranych odpadów komunalnych ogółem (Mg)								
		2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.
200301	Zmieszane odpady komunalne	8.891,2	8.742,4	8.565,2	8.971,1	8.496,99	7.234,96	7.047,72	6.661,73	6564,045
150101	Opakowania z papieru i tektury	30,5	18	2,3	71,1	184,767	553,54	574,82	589,38	607,39
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	18,7	30,2	2,3	4,3	227,56	256,29	247,51	254,65	248,73
150105	Opakowania wielomateriałowe	-	-	-	-	7,12	134,71	-	-	-
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	877,7	1.204,8	1.531,9	1.517,9	1.260,59	1.213,59	1.291,84	1.226,77	1251,96
150107	Opakowania ze szkła	378,2	391,1	414,9	396,5	450,18	585,54	546,26	612,94	599,4
15 01 04	Opakowania z metali	-	3	-	1,7	5,554	62,29*	80,59*	79,64	84,7747
200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,3	2,6	0,9	-	186,77	669,15	295,49	19,38	239,24
200201	Odpady ulegające biodegradacji	488,4	710,3	928,9	937,6	1.107,85	1.662,51	2.104,82	2.437,14	2.526,71
200203	Inne nieulegające biodegradacji	313,1	-	-	-	-	195,09	337,03	232,54	129,08
200307	Odpady wielkogabarytowe	115,6	229,3	311,9	411,2	509,87	489,8	488,25	416,21	445,04
200399	Komunalne niewymienione w innych podgrupach	-	-	-	32,8	16,91	0	-	-	0
200303	Odpady z czyszczenia ulic i placów	-	-	-	-	-	-	0,1*	0,4	0,1
160103	Zużyte opony	1,3	3,7	14,3	14,6	28,23	44,7	58,91	64,4	68,09
170107	Zmieszane odpady betonu ,gruz ceglany materiał ceramiczny i inne elementy wyposażenia	16,1	-	-	-	9,14	0	-	-	0

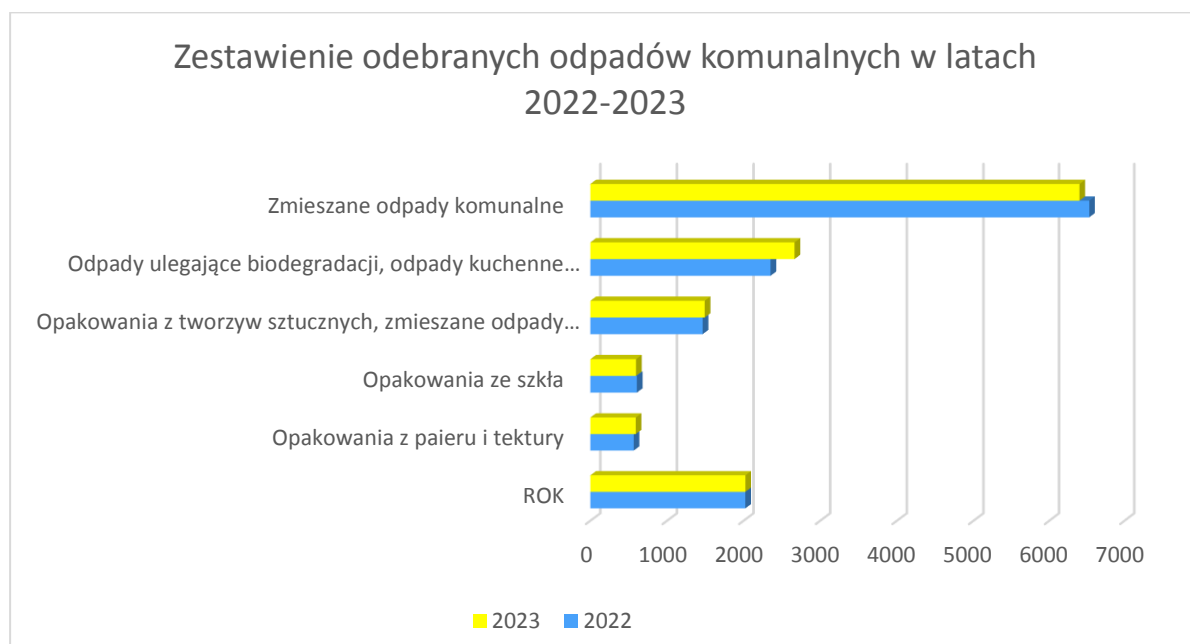
170101	Odpady z betonu i gruz budowlany z rozbiórek	37,7	102,8	234,4	237,7	473,63	275,37	253,58	279,25	247,31
170182	Inne niewymienione odpady	-	-	-	-	1,85	12,36	5,58	6,22	9,58
200110	Odzież	-	-	-	-	0,67	0	-	-	0
200111	Tekstylia	-	-	-	-	0,13	0,48	-	-	0
200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	-	-	-	-	20,64	8,04	8,67	0,92	9,80
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne nie wymienione w 200121, 200123 i 200135	-	-	-	-	0,78	4,61	14,94	37,27	23,14
200123	Urządzenia zawierające freony	-	-	-	-	-	6,19	5,51	-	0
200132	Leki	-	-	-	-	0,04	0,24	0,06	0,053	0,09
RAZEM		11.188,7	11.442,5	12.007,0	12.596,5	12.989,27	13347,17	13.281,00	12.918,89	13054,4797

W 2023 r. nastąpił spadek ilości odebranych zmieszanych odpadów komunalnych (mniej o 259,61 Mg) natomiast wzrosła ilość odpadów odebranych selektywnie takich jak: odpady roślinne ulegające biodegradacji, odpady kuchenne ulegające biodegradacji, opakowania ze szkła oraz opakowania z papieru i tektury (Tabela 4). Zmieszane odpady komunalne w całkowitej masie analizowanych odpadów stanowiły 56,69 % w 2022 roku, natomiast w 2023 r. wskaźnik ten wyniósł 52,95 %. Analizując powyższe dane można stwierdzić, że prowadzone działania edukacyjne i informowanie mieszkańców odnośnie zasad prawidłowej segregacji pozwalają ograniczyć wytwarzane przez mieszkańców zmieszane odpady komunalne lub odpady te są wysegregowane i wrzucane do odpowiednich pojemników.

Tabela 4. Wybrane odpady komunalne odebrane w latach 2022 - 2023 z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na podstawie umowy Gminy Miasto Lębork z firmami odbierającymi odpady.

Kod odebranych/zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych/zebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]				
		2022 r.		2023 r.		
		[Mg]	Udział %	[Mg]	Udział %	Spadek/wzrost
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	6531,84	56,69	6402,12	54,5	-129,72
20 02 01, 20 01 08	Odpady roślinne ulegające biodegradacji, odpady kuchenne ulegające biodegradacji	2351,46	20,41	2664,81	22,68	313,35
15 01 06, 15 01 02	Zmieszane odpady opakowaniowe	1465,43	12,72	1492,23	12,7	26,8
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	565,45	4,19	592,07	5,03	26,62
15 01 07	Opakowania ze szkła	606,96	5,27	596,2	5,07	-10,76

Wykres 5. Zestawienie wybranych, odebranych w latach 2022-2023 odpadów komunalnych (w Mg) z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na podstawie umowy Gminy Miasto Lębork z firmami odbierającymi odpady.

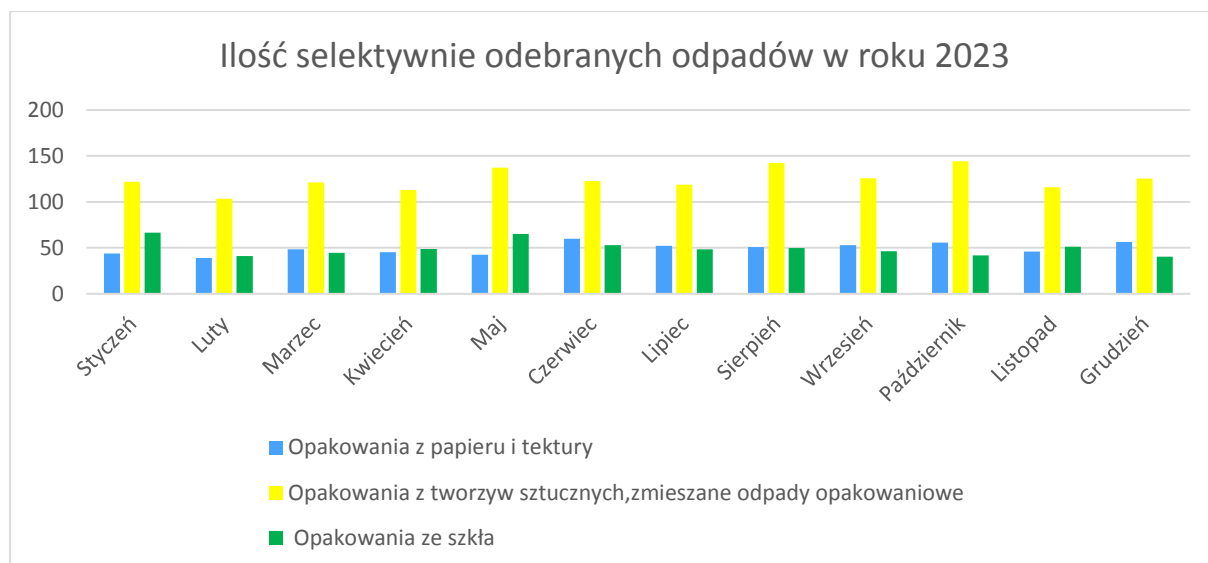


Wykres 6. Stosunek procentowy wybranych odpadów komunalnych odebranych w roku 2023 z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na podstawie umowy Gminy Miasto Lębork z firmami odbierającymi odpady.



Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Lębork (Rozdział II, § 3 pkt 1), każda nieruchomość, na której wytwarzane są odpady komunalne, jest miejscem prowadzenia selektywnego zbierania odpadów. Poniższy Wykres 7 przedstawia zestawienie odpadów surowcowych odebranych w poszczególnych miesiącach w 2023 roku.

Wykres 7. Ilość selektywnie odebranych odpadów (w Mg): opakowań z papieru (15 01 01), opakowań z tworzyw sztucznych (15 01 02), zmieszanych odpadów opakowaniowych (15 01 06) oraz opakowań ze szkła (15 01 07) w poszczególnych miesiącach w roku 2023.



10. Osiągnięte poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

W roku 2023 wymagane oraz osiągnięte poziomy odpadów wynosiły:

- 1) poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo;
- 2) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych.

W tabeli nr 5 przedstawione zostały wymagane oraz osiągnięte poziomy przez Gminę Miasto Lębork w 2023 r.:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przeznaczonych do składowania;
- przygotowanie do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Poziomy obliczano na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach otrzymanych od podmiotów odbierających i zbierających odpady w 2023 r.

Tabela 5. Osiągnięte poziomy: przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2023 r.

Rodzaj poziomu	Wymagany poziom w 2023 r.	Osiągnięty przez Gminę Miasto Lębork	UWAGI
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	< 35 %	4,73 %	OSIĄGNIĘTY
Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	> 35 %	20,53 %	NIEOSIĄGNIĘTY

Tabela 6. Poziomy recyklingu osiągnane przez Gminę Miasto Lębork w latach 2021-2023r.

GMINA MIASTO LĘBORK POZIOMY [%]		2021 r.	2022 r.	2023 r.
Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	wymagany	> 20%	> 25 %	> 35 %
	osiągnięty	29,22%	17,95%	20,53%
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	wymagany	< 35%	< 35 %	< 35 %
	osiągnięty	12,20%	3,40%	4,73%

Tabela 7. Poziomy osiągnane przez Gminę Miasto Lębork w latach 2012 – 2020r.

GMINA MIASTO LĘBORK POZIOMY [%]		2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	wymagany	>10	>12	>14	>16	>18	>20	>30	>40	>50
	osiągnięty	27,4	21,4	33,5	44,6	44,2	40	41	38,75	201,94
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	wymagany	>30	>36	>38	>40	>42	>45	>50	>60	>70
	osiągnięty	95,3	97,2	95,4	99,8	100	100	100	100	100

Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	wymagany	<75	<50	<50	<50	<45	<45	<40	<40	<35
	osiągnięty	1	24,6	23,5	18,9	1,1	19	13	17,19	20,73

11. Podsumowanie

Na podstawie zebranych danych dotyczących systemu gospodarowania odpadami można stwierdzić, że system ten na terenie Gminy Miasto Łębork funkcjonuje prawidłowo.

Koszty funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi zostały w całości sfinansowane z uzyskanych przez gminę dochodów z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi. System jest stabilny i samobilansujący się. Największy udział, w kosztach systemu gminnego, bo aż 94% mają koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

W 2023 roku, Gmina Miasto Łębork udostępniła mieszkańcom bezpłatną aplikację o nazwie „Kiedy śmieci” na urządzenia mobilne, która m.in. przypomina o terminach odbioru odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje.

W związku z nieosiągniętym poziomem przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych priorytetowym zadaniem gminy w następnych latach jest zintensyfikowanie działań edukacyjno-informacyjnych oraz dalsze uświadamianie Mieszkańców gminy w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi w celu osiągnięcia w przyszłych latach określonych przez Unię Europejską poziomów recyklingu odpadów oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2023 r. została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma na celu dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie i organizacyjnie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.