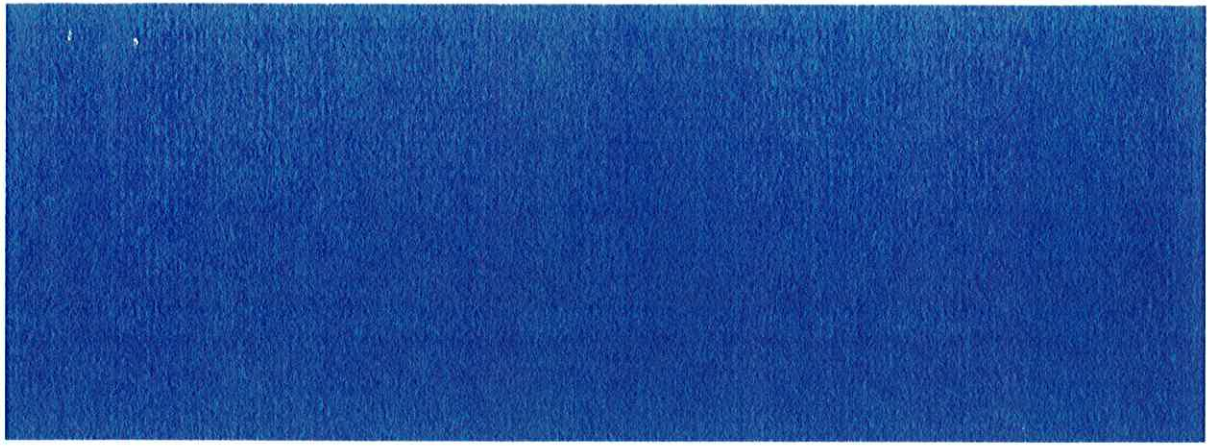




Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Miejskiej Lubin za rok 2024

Przedmiotem opracowania jest „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Lubin za 2024 rok”. Podstawę prawną do jej przeprowadzenia stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (*Dz.U. z 2024 r. poz. 399*).

Spis treści:

I.	Wprowadzenie	2
	Cel i zakres opracowania	2
II.	System gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonujący na terenie Gminy Miejskiej Lubin w 2024 roku.....	6
	Metody obliczania opłaty	7
	System zbierania oraz odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	10
	Monitoring systemu	13
III.	Zadania prowadzone w ramach kampanii informacyjno-edukacyjnej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lubinie w 2024 roku	14
IV.	Ilości odpadów komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Lubin w 2024 roku.....	15
	Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	18
	Ilość odpadów przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zgodnie z informacją zamieszczoną w rocznym Sprawozdaniu wójta, burmistrza lub prezydenta miasta.....	19
V.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	21
	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
VI.	Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Lubin w 2024 r.	24
	Informacje dodatkowe	25
	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	27
VII.	Podsumowanie.	27
	Spis tabel	28

I. Wprowadzenie

Przedmiotem opracowania jest „*Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Lubin za 2024 rok*”. Podstawę prawną do jej przeprowadzenia stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399).

Cel i zakres opracowania

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy u.c.p.g. analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na mocy art. 9tb ust. 1 sporządzana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres przedmiotowej analizy jest zgodny z art. 9tb ust. 1 ustawy u.c.p.g. i obejmuje:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość 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;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 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.

Analizę za 2024 rok, zgodnie z art. 9tb ust.2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia 2025 roku. Analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Celem analizy jest zweryfikowanie możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ujęte zostały również informacje o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, a także kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych przyczynić się ma do prawidłowego i efektywnego funkcjonowania całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miejskiej Lubin za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r. została przygotowana przez MPWiK Sp. z o. o. w Lubinie na podstawie umowy w sprawie wykonywania zadań dotyczących gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z dnia 2 marca 2020 r. oraz na podstawie Uchwał wydanych przez Radę Miejską w Lubinie:

Uchwała dotycząca określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości

- nr XIX/176/16 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości;

Uchwały dotyczące postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

- nr XXX/228/12 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 20 listopada 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, położonych na terenie Gminy Miejskiej Lubin, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- nr XXIII/166/21 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 2 lutego 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, położonych na terenie Gminy Miejskiej Lubin, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne;
- nr XXIV/169/21 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 17 lutego 2021 r. zmieniająca uchwałę zmieniającą uchwałę w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, położonych na terenie Gminy Miejskiej Lubin, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne;

Uchwały dotyczące zarządzania systemem gospodarki odpadami komunalnymi

- nr X/64/19 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 29 października 2019 r. w sprawie upoważnienia Zarządu Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Lubinie do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej;
- nr XI/80/19 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 21 listopada 2019 r. w sprawie powierzenia Miejskiemu Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Lubinie obowiązkowego zadania własnego Gminy Miejskiej Lubin w zakresie utrzymania czystości i porządku;

Uchwały dotyczące górnych stawek opłat ponoszonych przez właściciela nieruchomości za usługi odbierania odpadów komunalnych oraz usługi opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych

- nr XI/75/19 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 21 listopada 2019 r. w sprawie górnych stawek opłat ponoszonych przez właściciela nieruchomości za usługi odbierania odpadów komunalnych oraz usługi opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych;
- nr XV/106/20 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 25 lutego 2020 r. zmieniająca uchwałę XI/75/19 w sprawie górnych stawek opłat ponoszonych przez właściciela nieruchomości za usługi odbierania odpadów komunalnych oraz usługi opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych;
- nr XLIII/323/23 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 4 kwietnia 2023 r. w sprawie górnych stawek opłat ponoszonych przez właściciela nieruchomości za usługi odbierania odpadów komunalnych oraz usługi opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych

Uchwała dotycząca deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości

- nr XVI/114/20 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 19 maja 2020 r. w sprawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości;
- nr XXXV/263/22 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 31 maja 2022 r. w sprawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości;
- nr LII/365/23 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 21 listopada 2023 zmieniająca uchwałę w sprawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości

Uchwały dotyczące usług świadczonych w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi

- nr XI/77/19 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 21 listopada 2019 r. w sprawie usług świadczonych w zamian za uiszczeniem przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- nr XII/90/19 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 13 grudnia 2019 r. zmieniająca uchwałę XI/77/19 w sprawie usług świadczonych w zamian za uiszczeniem przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- nr XVI/112/20 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 19 maja 2020 r. zmieniająca uchwałę XI/77/19 w sprawie usług świadczonych w zamian za uiszczeniem przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- nr XXXV/262/22 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 31 maja 2022 r. zmieniająca uchwałę XI/77/19 w sprawie usług świadczonych w zamian za uiszczeniem przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

Uchwały dotyczące wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty

- nr XXXV/261/22 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 31 maja 2022 r. zmieniająca uchwałę XVI/113/20 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty;
- Uchwała nr IV/30/24 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 11 lipca 2024 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty;
- Uchwała nr VI/50/24 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 29 października 2024 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty;

Uchwały dotyczące regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Lubin

- nr XI/79/19 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 21 listopada 2019 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Lubin;
- nr XII/89/19 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 13 grudnia 2019 r. zmieniająca uchwałę nr XI/79/19 Rady Miejskiej w Lubinie w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Lubin;
- nr XVI/111/20 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 19 maja 2020 r. zmieniająca uchwałę XI/79/19 w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Lubin;
- nr XXX/213/21 Rady Miejskiej w Lubinie. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Lubin;
- nr XXXV/260/22 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 31 maja 2022 zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Lubin;

- nr XLIII/324/23 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 4 kwietnia 2023 zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Lubin. .

II. System gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonujący na terenie Gminy Miejskiej Lubin w 2024 roku

Lubin to miasto w południowo-zachodniej Polsce, na Dolnym Śląsku, w województwie dolnośląskim, siedziba powiatu lubińskiego i gminy wiejskiej Lubin. Leży na Wysoczyźnie Lubińskiej, nad rzeką Zimnicą. Lubin leży w Legnicko-Głogowskim Okręgu Miedziowym.

Powierzchnia Gminy Miejskiej Lubin zgodnie z danymi uzyskanymi w Wydziale Gospodarki Gruntami Architektury i Ochrony Środowiska wynosi 40,75 km².

Liczba mieszkańców miasta Lubina na dzień 31 grudnia 2024r. zgodnie z danymi uzyskanymi w Wydziale Sprawy Obywatelskich – Urzędzie Stanu Cywilnego przedstawia się następująco:

- Pobyty stałe – 62 773 osób,
- Pobyty czasowe – 835 osób.

Podmiotem zarządzającym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Lubin (na podstawie uchwał Rady Miasta w Lubinie) jest Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Lubinie z siedzibą przy ul. Rzeźniczej 1. Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte są nieruchomości w całości zamieszkałe oraz nieruchomości, na których w części zamieszkują mieszkańcy, a w części nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Od 1 kwietnia 2021 r. nieruchomości niezamieszkałe nie są objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej w Lubinie nr XXIV/169/21 z dnia 17 lutego 2021r. zmieniającą uchwałę w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Lubin, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne. Dotyczy to tych nieruchomości, na których w całości nie zamieszkują mieszkańcy, jednak w związku z prowadzoną na tej nieruchomości działalnością, np. gospodarczą, powstają na nich odpady komunalne.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych wykonując swoje obowiązki nadal podlegają przepisom ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz Regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminach. Obowiązek przestrzegania Regulaminu i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jest niezależny od obowiązku uiszczania opłaty za odpady do Gminy Miejskiej Lubin.

Podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zgodnie z art. 9c Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach są obowiązane do uzyskania wpisu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych w gminie, na terenie której zamierza odbierać odpady komunalne. W 2024 roku do rejestru wpisanych było 8 podmiotów.

Zgodnie z art. 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do podstawowych obowiązków właściciela nieruchomości należy między innymi:

- wyposażenie nieruchomości w pojemniki, przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym oraz utrzymanie w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym miejsc gromadzenia odpadów;
- zbieranie w sposób selektywny powstałych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych zgodnie z wymaganiami określonymi w regulaminie oraz sposobem określonym w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów; co oznacza zbieranie oraz pozbywanie się odpadów z podziałem na 5 frakcji.

Przepisy nakładają na właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy obowiązek przechowywania dowodów zawarcia umowy na odbiór odpadów i opłacania usług oraz okazywanie ich na żądanie organów gminy. W związku z powyższym, pracownicy Spółki na bieżąco weryfikują umowy zawierane przez podmioty prowadzące działalność gospodarczą na terenie Gminy Miejskiej Lubin.

Na terenie Gminy Miejskiej Lubin za odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarki odpadami odpowiada podmiot EkoPartner Recykling Sp. z o.o. w Lubinie, który został wyłoniony w ramach przetargu nieograniczonego. Umowa obowiązuje od 1 grudnia 2021r. i jest zawarta na okres 48 miesięcy.

Metody obliczania opłaty

W okresie od 1 stycznia 2024 r. do 31 sierpnia 2024 r. miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie z uchwałą nr XXXV/261/22 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 31 maja 2022 r. zmieniającą uchwałę XVI/113/20 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty wynosiła:

- 34,00 zł za każdego mieszkańca w przypadku nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy za każdego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość;
- 68,00 zł podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za każdego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość w przypadku nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik lub worek przeznaczony do zbierania odpadów komunalnych wynosi w przypadku:

1) worka o pojemności 0,12 m³ - 18,00 zł;

2) pojemnika o pojemności:

- 0,12 m³ - 6,00 zł,

- 0,24 m³ - 12,50 zł,
- 0,36 m³ - 19,00 zł,
- 0,66 m³ - 34,50 zł,
- 1,10 m³ - 58,00 zł,
- 1,50 m³ - 79,00 zł,
- 2,50 m³ - 132,00 zł,
- 3,00 m³ - 158,50 zł,
- 5,00 m³ - 264,50 zł,
- 6,00 m³ - 317,50 zł,
- 8,00 m³ - 423,00 zł,
- 12,00 m³ - 635,00 zł.

Podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik lub worek przeznaczony do zbierania odpadów komunalnych wynosi w przypadku:

1) worka o pojemności 0,12 m³ - 36,00 zł;

2) pojemnika o pojemności:

- 0,12 m³ - 12,00 zł,
- 0,24 m³ - 25,00 zł,
- 0,36 m³ - 38,00 zł,
- 0,66 m³ - 69,00 zł,
- 1,10 m³ - 116,00 zł,
- 1,50 m³ - 158,00 zł,
- 2,50 m³ - 264,00 zł,
- 3,00 m³ - 317,00 zł,
- 5,00 m³ - 529,00 zł,
- 6,00 m³ - 635,00 zł,
- 8,00 m³ - 846,00 zł,
- 12,00 m³ - 1270,00 zł.

W okresie od 1 września 2024r. do 31 grudnia 2024r. miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie z uchwałą VI/50/24 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 29 października 2024 r. zmieniająca uchwałę nr IV/30/24 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty wynosiła:

- 44,00 zł za każdego mieszkańca w przypadku nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy za każdego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość;
- 88,00 zł podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za każdego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość w przypadku nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik lub worek przeznaczony do zbierania odpadów komunalnych wynosi w przypadku:

1) worka o pojemności 0,12 m³ - 18,00 zł;

2) pojemnika o pojemności:

- 0,12 m³ - 18,00 zł,
- 0,24 m³ - 36,00 zł,
- 0,36 m³ - 54,00 zł,
- 0,66 m³ - 99,00 zł,
- 1,10 m³ - 165,00 zł,
- 1,50 m³ - 225,00 zł,
- 2,50 m³ - 375,00 zł,
- 3,00 m³ - 450,00 zł,
- 5,00 m³ - 750,00 zł,
- 6,00 m³ - 900,00 zł,
- 8,00 m³ - 1200,00 zł,
- 12,00 m³ - 1800,00 zł.

Podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik lub worek przeznaczony do zbierania odpadów komunalnych wynosi w przypadku:

1) worka o pojemności 0,12 m³ - 36,00 zł;

2) pojemnika o pojemności:

- 0,12 m³ - 36,00 zł,
- 0,24 m³ - 72,00 zł,
- 0,36 m³ - 108,00 zł,
- 0,66 m³ - 198,00 zł,
- 1,10 m³ - 330,00 zł,
- 1,50 m³ - 450,00 zł,
- 2,50 m³ - 750,00 zł,
- 3,00 m³ - 900,00 zł,
- 5,00 m³ - 1500,00 zł,
- 6,00 m³ - 1800,00 zł,
- 8,00 m³ - 2400,00 zł,
- 12,00 m³ - 3600,00 zł.

Właścicielom nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującym bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym przysługuje zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi o kwotę 1,00 zł na każdego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość. Ze zwolnienia z części opłaty z tytułu kompostowania bioodpadów w przydomowym kompostowniku na dzień 31.12.2024r. korzystało 25 płatników.

System zbierania oraz odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokrywane były koszty funkcjonowania systemu obejmujące: odbiór, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych, tworzenie i utrzymanie PSZOK i edukację ekologiczną oraz obsługę administracyjną systemu.

W 2024 r. na terenie Gminy Miejskiej Lubin system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych prowadzony był w następujący sposób:

- „u źródła”,
- w Punkcie Selektywnej Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK),

Właściciele nieruchomości zobowiązani są do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z podziałem na:

- odpady z papieru, w tym odpady: z tektury, opakowaniowe z papieru i opakowaniowe z tektury;
- odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
- odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali;
- odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych;
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- bioodpady;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe.

Zgodnie z zapisami uchwały XI/77/19 z dnia 21 listopada 2019 gmina przejęła obowiązek wyposażenia nieruchomości w worki lub pojemniki, przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym jako część usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną przez właściciela opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Nieruchomości zostały wyposażone w pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych. Do zbierania odpadów komunalnych zastosowano:

- pojemnik na odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe koloru żółtego i oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne”;
- pojemnik na odpady z papieru, w tym odpady: z tektury, opakowaniowe z papieru i opakowaniowe z tektury koloru niebieskiego i oznaczony napisem „Papier”;
- pojemnik na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła koloru zielonego i oznaczony napisem „Szkło”;
- pojemnik na bioodpady koloru brązowego i oznaczony napisem „Bio”;
- pojemnik na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne koloru czarnego i oznaczony napisem „Zmieszane”;
- worek koloru żółtego, oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – na odpady metali, tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;

- worek koloru niebieskiego, oznaczony napisem „Papier” - na odpady papieru, w tym tektury;
- worek koloru zielonego, oznaczony napisem „Szkło” – na odpady szkła;
- worek koloru brązowego, oznaczony napisem „Bio” – na bioodpady.

Zgodnie z uchwałą nr XI/77/19 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 21 listopada 2019 r. w sprawie usług świadczonych w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi odpady z nieruchomości odbierane były z następującą częstotliwością :

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – nie rzadziej niż raz w tygodniu;
- odpady z papieru, w tym odpady: z tektury, opakowaniowe z papieru i opakowaniowe z tektury - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
- odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
- odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
- bioodpady - nie rzadziej niż raz w tygodniu;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe z nieruchomości odbiera się nie rzadziej niż raz w tygodniu.

Odbiór odpadów realizowany był zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych, który zamieszczony jest m.in. na stronie internetowej www.odpady.lubin.pl. Mieszkańcy mogą również korzystać z aplikacji „Kiedy wywóz”, która sygnalizuje kiedy odbywa się odbiór na danej ulicy.

Pojemniki przeznaczone do zbiórki odpadów komunalnych utrzymywane są w odpowiednim stanie sanitarnym (myte i dezynfekowane) i technicznym przez firmę odbierającą odpady w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jaką mają obowiązek uiszczać właściciele nieruchomości objętych systemem na terenie Gminy Miejskiej Lubin. Wszystkie pojemniki dostarczone właścicielom nieruchomości na terenie gminy zostały oznaczone transponderami RFID. Osoby, które zdecydowały się na zbieranie odpadów do worków, zgodnie z uchwałą nr XXX/213/21 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 23 listopada 2021 r. zmieniającą uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Lubin są zobligowane do indywidualnego oznakowania przekazywanego do odebrania worka z selektywnie zbieranymi odpadami komunalnymi poprzez umieszczenie na worku właściwej dla danego rodzaju odpadów etykiety dostarczonej właścicielowi nieruchomości przez firmę zajmującą się odbiorem odpadów. Wdrożenie takich rozwiązań miało na celu zapewnienie mieszkańcom jak najwyższej jakości usług w zakresie odbioru odpadów.

Na terenie Gminy Miejskiej Lubin funkcjonuje PSZOK. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lubinie w ramach powierzonych przez Gminę Miejską Lubin zadań zajmuje się prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych znajdującym się przy ulicy Zielonej w Lubinie, do którego mieszkańcy mogą dostarczać

selektywnie zbierane odpady komunalne w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami. Otwarty jest dla mieszkańców od wtorku do soboty w godzinach 10.00-16.00. W roku 2024 liczba odwiedzin na PSZOK wyniosła 9 163, a masa dostarczonych odpadów 1 650,1463 Mg.

Odpady przyjmowane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

- tworzywa sztuczne;
- papier i tektura;
- szkło opakowaniowe;
- metale;
- opakowania wielomateriałowe;
- lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć;
- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyte opony;
- bioodpady;
- odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych;
- farby;
- środki ochrony roślin.

Na terenie Gminy Miejskiej Lubin prowadzona jest od 2009 roku zbiórka przeterminowanych leków organizowana przez Urząd Miejski w Lubinie w ramach akcji sanitarno-porządkowej pn. „Przynieś niepotrzebne leki do apteki”. Akcja zorganizowana została w celu stworzenia mieszkańcom miasta możliwości pozbywania się z apteczek domowych zalegających tam odpadów w postaci przeterminowanych lub niewykorzystanych leków w sposób bezpieczny dla środowiska.

W wybranych aptekach umieszczone zostały zakupione przez gminę specjalne pojemniki na odpady farmaceutyczne. Pojemniki posiadają specjalny mechanizm uniemożliwiający wyciągnięcie odpadów przez osoby nieupoważnione i każdy z nich pozwala na zgromadzenie ok. 20 kg leków. W 2024 roku (stan na dzień 31.12.2024r.) w akcji brały udział 24 apteki:

Tabela 1 Lista aptek biorących udział w akcji „Przynieś niepotrzebne leki do apteki” w roku 2024.

Lp.	Nazwa Apteki	Adres Apteki
1.	Apteka ALIUM	59-300 Lubin, ul. Budowniczych LGOM 61c
2.	Apteka ALOES	59-300 Lubin, ul. Kamienna 1F
3.	Apteka CENTRUM ZDROWIA	59-300 Lubin, ul. M. Skłodowskiej-Curie 12

4.	Apteka DOZ dbam o zdrowie	59-300 Lubin, ul. M. Skłodowskiej-Curie 82
5.	Apteka DR.MAX	59-300 Lubin, ul. Zwierzyckiego 2
6.	Apteka DR.OPTIMA	59-300 Lubin, Al. Niepodległości 23/25
7.	Apteka DRIVE	59-300 Lubin, ul. Wrocławska 7
8.	Apteka EURO-APTEKA	59-300 Lubin, ul. Bema 1
9.	Apteka GEMINI	59-300 Lubin, ul. Kościuszki 13
10.	Apteka GÓRNICZA	59-300 Lubin, ul. M. Skłodowskiej-Curie 60
11.	Apteka KONWALIA	59-300 Lubin, ul. Jana Pawła II 28
12.	Apteka LEŚNA	59-300 Lubin, ul. Leśna 8
13.	Apteka NIEZAPOMINAJKA	59-300 Lubin, ul. Armii Krajowej 35
14.	Apteka NOVA	59-300 Lubin, ul. Kamienna 36b
15.	Apteka NOVA	59-300 Lubin, ul. Słowackiego 17
16.	Apteka NOVA	59-300 Lubin, ul. Wyszyńskiego 16A/1
17.	Apteka POD DOBRĄ GWIAZDĄ	59-300 Lubin, ul. Grabowa 2
18.	Apteka PRIMA	59-300 Lubin, ul. Jana Pawła II 82
19.	Apteka PRIMA	59-300 Lubin, ul. Leśna 13a
20.	Apteka PRIMA	59-300 Lubin, ul. Kilińskiego 12A
21.	Apteka PRIMA	59-300 Lubin, ul. Szpakowa 2A
22.	Apteka RYCERSKA	59-300 Lubin, ul. Jastrzębia 6
23.	Apteka USTRONIE	59-300 Lubin, ul. Gwarków 84
24.	Apteka VADEMECUM	59-300 Lubin, ul. Kopernika 4

Z każdą apteką podpisywane jest odrębne porozumienie, w którym apteka zobowiązuje się m.in. do nieodpłatnego udostępnienia miejsca w izbie ekspozycyjnej pod pojemnik. Gmina ponosi koszty odbioru zebranych leków, zarówno comiesięcznych jak i interwencyjnych. Zebrane odpady odbierane są co miesiąc przez uprawniony podmiot, działający na zlecenie gminy. Odbierane leki zagospodarowywane są w procesach termicznego unieszkodliwiania w instalacjach do termicznego przekształcania odpadów.

Masa zebranych rocznie przeterminowanych leków jest mierzalnym efektem akcji „Przynieś niepotrzebne leki do apteki”. W sumie w latach 2009-2024 (stan na dzień 31.12.2024r.) zebrano **34,6100 Mg** tych odpadów, z czego 2,0200 Mg w 2024 roku.

Monitoring systemu

Pracownicy MPWiK Sp. z o.o. w Lubinie prowadzili stałą kontrolę funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami, w tym nadzorowanie jakości świadczonych usług przez Eko-Partner Recykling Sp. z o.o. na podstawie umowy zawartej w roku 2021 na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Kontrolowano m. in. terminowość odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, dostarczania pojemników oraz częstotliwość mycia i dezynfekcji pojemników. W przypadku wszelkich uwag czy nieprawidłowości w funkcjonowaniu systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, właściciele nieruchomości mieli możliwość składać reklamacje osobiście w siedzibie MPWiK Sp. z o.o. w Lubinie, telefonicznie lub e-mailem. W 2024 r. do działu wpłynęło 849 reklamacji, które były na bieżąco sprawdzane i weryfikowane przez pracowników oraz przekazywane do realizacji. W celu weryfikacji prawidłowości zgłoszeń oraz realizacji powierzonych zadań pracownicy dysponowali systemami kontroli takimi jak stały monitoring wizyjny i GPS pojazdów odbierających odpady. Na pojemnikach znajdujących się na wyposażeniu obsługiwanych nieruchomości znajdują się dedykowane transpondery RFID, które były automatycznie czytywane podczas odbiorów.

W przypadku gromadzenia odpadów w workach, mieszkańcy naklejali na nie specjalne etykiety z kodami kreskowymi, które były przypisane do danej frakcji odpadu oraz do nieruchomości. W trakcie odbioru kody były ręcznie skanowane przez pracowników. Etykiety były dostarczane mieszkańcom do skrzynek pocztowych w każdym przypadku zgłoszenia takiego zapotrzebowania. Dzięki powyższym możliwościom weryfikowano zasadność zgłoszeń reklamacyjnych. Na bieżąco kontrolowano czy odpady odbierane były wyłącznie z nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami oraz czy odbiór odbywał się w sposób prawidłowy, tj. z uwzględnieniem podziału na poszczególne frakcje.

Monitoring obejmował także terminowość odbierania odpadów, co jest równoznaczne z weryfikacją czy powierzone zadania były zgodne z przyjętym harmonogramem. Wymagano, aby realizacja zgłoszeń reklamacyjnych była również wykonywana w ustalonym w umowie terminie. Weryfikowano zgłoszenia dotyczące dostarczania pojemników. W przypadku wszelkich uwag czy stwierdzenia nieprawidłowości w funkcjonowaniu systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych niezwłocznie podejmowano działania mające na celu naprawę wszelkich nieprawidłowości. Harmonogramy dotyczące wywozu odpadów oraz mycia i dezynfekcji pojemników były sprawdzane cyklicznie pod kątem prawidłowości danych, a także każdorazowo w przypadku wystąpienia zmian.

Na bieżąco kontrolowano również ilości odebranych i przekazanych do zagospodarowania odpadów komunalnych na podstawie porównywania miesięcznych raportów dotyczących realizacji umów z Kartami Przekazania Odpadów Komunalnych

III. Zadania prowadzone w ramach kampanii informacyjno-edukacyjnej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lubinie w 2024 roku.

Na terenie Gminy Miejskiej Lubin prowadzono kampanie informacyjno-edukacyjne dotyczące systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez plakaty informacyjne oraz treści informacyjno-edukacyjne dodawane na witrynie internetowej www.odpady.lubin.pl, a także na profilu Facebook. Ponadto w 2024r. kontynuowano współpracę z TVL Sp. z o.o. w zakresie dotyczącym edukacji, informacji oraz reklam w formie banerów, emisji spotów reklamowych oraz artykułów w prasie regionalnej i w mediach społecznościowych.

W związku ze stale rosnącymi wymaganiami dotyczącymi poziomów recyklingu, do których osiągnięcia zobowiązane są gminy wraz z Wykonawcą usług- Spółką EkoPartner Recykling zorganizowano akcję zbiórki elektroodpadów we wszystkich chętnych placówkach oświatowych w Lubinie, takich jak szkoły i przedszkola. Zbiórka ma charakter długoterminowy. Rozpoczęła się 12 listopada 2024r. i potrwa do 31 maja 2025r. Obejmuje małogabarytowe zużyte sprzęty elektryczne i elektroniczne. Jest to wspaniała okazja do wspólnego działania na rzecz czystszej miasta i lepszego środowiska. Dzięki niej dzieci i młodzież uczą się, jak ważne jest odpowiedzialne pozbywanie się zużytych sprzętów, a także jak małe kroki mogą mieć duży wpływ na naszą planetę. Celem akcji jest podniesienie świadomości społecznej

również wśród najmłodszych mieszkańców a także wzrost poziomu recyklingu. Całe wydarzenie ma charakter konkursowy, a zwycięzcy zostaną nagrodzeni.

Dzięki prowadzonym działaniom sukcesywnie zwiększana jest świadomość proekologiczna wśród mieszkańców Gminy Miejskiej Lubin. Celem edukacji jest wzrost świadomości oraz zdolności społeczeństwa do podejmowania odpowiedzialnych środowiskowo i społecznie wyborów konsumenckich, zmiany przyzwyczajeń i odpowiedzialnego segregowania odpadów komunalnych.

IV. Ilości odpadów komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Lubin w 2024 roku.

Masa odpadów komunalnych odebranych oraz zebranych w 2024 roku od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miejskiej Lubin została określona na podstawie rocznych Sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Miejskiej Lubin oraz Sprawozdania podmiotu zagospodarowującego odpady komunalne. Masa odpadów komunalnych zebranych w 2024 roku w punktach skupu surowców wtórnych została podana na podstawie informacji zawartych w rocznych sprawozdaniach podmiotów zbierających odpady komunalne.

Tabela 2 Informacja o odebranych odpadach komunalnych z nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarki odpadami.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 069,9800
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1 394,6000
15 01 07	Opakowania ze szkła	1 052,2200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3 081,2000
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	13 011,2000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1 125,3200
Razem		20 734,52

Tabela 3 Informacja o odebranych odpadach komunalnych z nieruchomości nieobjętych gminnym systemem gospodarki odpadami.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	347,1600
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	223,9400
15 01 07	Opakowania ze szkła	119,0200
20 01 01	Papier i tektura	2,8120
20 01 02	Szkło	1,4780
20 01 39	Tworzywa sztuczne	3,2510
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	717,9910
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	3 639,8700
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,6000
Razem		5 056,1220

Tabela 4 Informacja o odpadach komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych położonym na terenie Gminy Miejskiej Lubin w okresie od 01.01.2024r.-31.12.2024r.

Kod zebranych odpadów komunalnych w PSZOK	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych w PSZOK	Masa zebranych odpadów komunalnych w PSZOK [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13,5800
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,3100
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,5600
16 01 03	Zużyte opony	78,1800
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1 151,6900
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady	0,0323

20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,2021
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 200131	0,0506
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1456
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,6070
20 01 40	Metale	0,2200
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,0040
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,0147
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	111,2200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	285,3300
Razem		1 650,1463

Tabela 5 Masa odpadów zebranych i przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, stanowiąca frakcje odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło przez Punkty Skupu Surowców Wtórnych w 2024r.

Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
HAMBURGER RECYKLING POLSKA SP. Z O. O.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3519,4170	3509,8370
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	139,6850	131,3150
SKUP SUROWCÓW WTÓRNYCH PIOTR LEJCUŚ	15 01 04	Opakowania z metali	17,3848	16,6014
SKUP ZŁOMU „JAROSŁAW” JAROSŁAW STACHERA	15 01 04	Opakowania z metali	15,5460	15,5460

PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO – USŁUGOWE ŚLE- ZAK JÓZEF WOJCIECH	15 01 04	Opakowania z metali	10,8220	10,8220
--	----------	---------------------	---------	---------

Tabela 6 Masa odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miejskiej Lubin zgodnie z informacją zamieszczoną w rocznym Sprawozdaniu Wójta, Burmistrza lub Prezydenta Miasta.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 417,1400
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1 618,5400
15 01 07	Opakowania ze szkła	1 171,2400
20 01 01	Papier i tektura	2,8120
20 01 02	Szkło	1,4780
20 01 39	Tworzywa sztuczne	3,2510
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3 799,1910
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	16 651,0700
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1 125,9200
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach		25 790,6420

Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w roku 2024 wyniósł 50,09 %. Wymagany zgodnie z art. 3b Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach poziom recyklingu na 2024 r. określony był w wysokości 45% wagowo, wobec powyższego został osiągnięty.

Ilość odpadów przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zgodnie z informacją zamieszczoną w rocznym Sprawozdaniu wójta, burmistrza lub prezydenta miasta.

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów, przekazanych do składowania:

- a) Odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazane do składowania:
Brak
- b) Odpady powstałe po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazane do składowania uwzględnione są w poniższej tabeli:

Tabela 7 Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania

Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]			
	Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g]	Masa całego strumienia odpadów
19 05 03 Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	7,9091	0,0000	-	7,9091
19 05 99 Inne niewymienione odpady	56,5840	0,0000	0,00	56,5840
19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	3,3896	-	3,3896
19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000	-	1 693,1714
19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,6800	0,0000	5,28	0,6800

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania.

Tabela 8 Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania.

Kod i rodzaj odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów [Mg]
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	37,6720
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	34,1800
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	17,2800
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	423,6200
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	116,6270

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania.

Tabela 9 Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania.

Kod i rodzaj odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów [Mg]
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	110,3200
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	7079,0208

19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1075,0170
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	456,2320

V. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Pod pojęciem przetwarzania, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

W związku z brakiem obowiązku regionalizacji od 6 września 2019r. istnieje możliwość przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji komunalnych na obszarze całego kraju, dotychczasowe RIPOKI stały się Instalacjami Komunalnymi.

Zakład MBP EkoPartner Recykling Sp. z o.o. ujęty został na liście funkcjonujących instalacji komunalnych w województwie dolnośląskim prowadzonej przez Marszałka Województwa Dolnośląskiego.

W myśl obowiązującego prawa (art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach) podmiot odbierający odpady komunalne jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości: selektywnie zebranych odpadów komunalnych, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, a niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne bezpośrednio do instalacji komunalnej. Ponadto dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania w sytuacji, gdy gmina prowadzi selektywne zbieranie odpadów zgodnie ze standardami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazywane były do:

- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Lubinie (EkoPartner Recykling Sp. z o. o.) ul. Zielona 3 59-300 Lubin;
- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, ul. Komunalna 3, 67-200 Głogów;
- EEW Energy from Waste GroBraschen w Niemczech.

Bioodpady stanowiące odpady komunalne przekazywane były do:

- Instalacja do biologicznego przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (Kompostownia w Lubinie) (EkoPartner Recykling Sp. z o. o.), ul. Zielona 3 59-300 Lubin;
- Bartosz Smolak Nowa Sól, ul. Muzealna 4A (Zakład Górniczy „Radostów Dolny); Odzysk poza instalacjami lub urządzeniami, gdzie po procesie R12 utraciły status odpadów i stały się produktem;
- FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów;
- PS Seven Sp. z o.o., ul. Fabryczna 1; DZIAŁKA 113/2 ul. Kościuszki, 68-130 Gozd-nica; Odzysk poza instalacjami lub urządzeniami, gdzie po procesie R12 utraciły status odpadów i stały się produktem.

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 w ilości 285,5480 zostały przekazane do EEW Energyfrom Waste GroBraschen, Bergmannstrase 29, 01983 GroBraschen DE, gdzie zostały zagospodarowane w procesach termicznego przekształcania odpadów R1. W wyniku tego wytworzony został żużel paleniskowy.

Po przetworzeniu odpadów 20 03 01 powstały metale żelazne. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wynosi 31,22%

Na terenie Instalacji Komunalnej w Lubinie realizowane były:

- proces mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – MBP,
- proces przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, kompostowanie - Instalacja do biologicznego przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (Kompostownia w Lubinie),
- sortownie odpadów surowcowych - Instalacja niezależnej kabiny sortowniczej do ręcznego sortowania surowców wtórnych.

Możliwości przetworzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przez Instalację Komunalną w Lubinie przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 10 Rodzaje i masa odpadów przewidzianych do przetworzenia i powstających w wyniku przetworzenia w związku z eksploatacją instalacji do mechaniczno- biologicznego przetworzenia odpadów.

Nazwa podmiotu	Nazwa instalacji	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]	Sposób zagospodarowania
EkoPartner Recykling ul. Zielona 3 59-300 Lubin	Instalacja MBP odpadów	20 03 01	Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne	144 000	R12/R8
	<i>Odpady wytwarzane w związku z eksploatacją instalacji do mechanicznego przetworzenia odpadów w procesie R12</i>				
	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 frakcja 0-80	75 000	D8
	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 frakcja o wielkości powyżej 80 mm	100 000	R12
EkoPartner Recykling ul. Zielona 3 59-300 Lubin	<i>Odpady wytwarzane w związku z eksploatacją instalacji do biologicznego przetworzenia odpadów w procesie unieszkodliwiania D8</i>				
	Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	60 000	Przekazane do zagospodarowania zewnętrznym podmiotom
		19 05 99	Inne niewymienione odpady tzw. stabilizat	75 000	

Tabela 11 Biologiczne przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów wraz z innymi odpadami ulegającymi biodegradacji w procesie odzysku R3.

Nazwa podmiotu	Nazwa instalacji	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]	Sposób zagospodarowania
EkoPartner Recykling ul. Zielona 3 59-300 Lubin	<i>Odpady przeznaczone do kompostowania w procesie odzysku R3</i>				
	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5000	R3
		20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	5000	R3
EkoPartner Recykling ul. Zielona 3 59-300 Lubin	<i>Odpady wytworzone w związku z związku z eksploatacją instalacji do biologicznego przetworzenia odpadów w procesie odzysku R3</i>				
	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów	ex 19 05 03	Material po procesie kompostowania	3 500	Przekazane do zagospodarowania zewnętrznym podmiotom

VI. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Lubin w 2024 r.

Tabela 12 Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miejskiej Lubin w 2024r.

Lp.	Elementy składowe kosztów	Kwota brutto [PLN]
1.	Koszty zarządzania systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024r.	2 955 454,26 zł
2.	Koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2024r.	26 349 529,82 zł
3.	Koszty prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2024r.	384 256,87 zł
4.	Koszty Urzędu Miejskiego w Lubinie w zakresie gospodarki odpadów komunalnych: usuwanie dzikich wysypisk, opróżnianie specjalistycznych pojemników zawierających przeterminowane leki pochodzące z gospodarstw domowych, koszty Wydziału Finansowego.	542 360,37 zł
RAZEM BRUTTO		30 231 601,32 zł
WPLYWY		26 200 602,42zł
BILANS		-4 030 998,90 zł

Informacje dodatkowe

1. Ilość obowiązujących deklaracji (stan na 31.12.2024 r.): 3836 w tym:
 - 1.1. na nieruchomości jednorodzinne: 2977;
 - 1.2. na nieruchomości mieszane 464;
 - 1.3. na nieruchomości wielorodzinne: 395. .
2. Liczba mieszkańców (stan na 31.12.2024 r.): Zadeklarowana liczba mieszkańców: 56 393.
3. Ilość wystawionych wezwań do wyjaśnień co do liczby zamieszkałych osób: 9.
4. Ilość zawiadomień o zmianie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zmieniających stawkę opłaty od 09.2024: 3484.
5. Ilość wystawionych upomnień dotyczących zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2024r.: 699.
6. Ilość wystawionych tytułów wykonawczych stosowanych w egzekucji należności pieniężnych dotyczących opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2024r.: 216.
7. Analiza wywiązywania się właścicieli nieruchomości nie zobowiązanych do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie wykazała właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022 r. poz. 2519).

Tabela 13 Zestawienie zbiorcze przypisów i odpisów za rok 2024 wygenerowane 22.04.2025r.

Zestawienie zbiorcze przypisów i odpisów

Za okres od: 2024-01-01 do: 2024-12-31

Podmioty	Przypisy			Przedawnienie - wygaśnięcie prawa do zwrotu	Odpisy			Przedawnienie - wygaśnięcie zobowiązania
	Należne	Zaokrąglenia egz.	Wymagalne		Należne	Zaokrąglenia egz.	Wymagalne	
podatnicy nieaktywni/nieprzypisani	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
grupa I	12688.80	0.00	12688.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
grupy II	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
grupa III	273402.36	0.00	273402.36	0.00	-12936.00	0.00	-12936.00	0.00
bank	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
pozostałe krajowe instytucje finansowe	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
przedsiębiorstwa niefinansowe	75862.96	0.00	75862.96	0.00	-2030.06	0.00	-2030.06	29778.60
gospodarstwa domowe	27254710.24	0.00	27254710.24	0.00	-794855.09	0.00	-794855.09	13572.00
instytucje niekomercyjne działające na rzecz gospodarstw domowych	37056.92	0.00	37056.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
podmioty należące do strefy euro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Podsumowanie	27653721.28	0.00	27653721.28	0.00	-809821.15	0.00	-809821.15	-43350.60

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Działaniem priorytetowym dla Gminy Miejskiej Lubin na rok 2024 było propagowanie wiedzy związanej z ochroną środowiska i ograniczaniem ilości wytwarzanych odpadów. Rosnące wymagania dotyczące poziomów odzysku i recyklingu wobec gmin są coraz wyższe. Aby je osiągnąć niezbędne jest prowadzenie działań edukacyjnych wśród mieszkańców. Aby trafić do większej ilości kontynuowano współpracę z regionalnym portalem informacyjnym, dzięki czemu kampania informacyjna poza portalami internetowymi była prowadzona także w prasie i telewizji.

Na terenie Gminy Miejskiej Lubin funkcjonuje PSZOK, który gwarantuje mieszkańcom swobodny dostęp. Jego dostępność oraz funkcjonowanie także skłania mieszkańców do segregacji.

Działania edukacyjne muszą być propagowane przez dalsze lata. Większa świadomość społeczna wiąże się z wdrażaniem określonych nawyków i tym samym realnie wpływa na ochronę środowiska przyczyniając się do dobra ogółu.

VII. Podsumowanie.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Lubin za 2024 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma za zadanie również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Spis tabel

Tabela 1 Lista aptek biorących udział w akcji „Przynieś niepotrzebne leki do apteki” w roku 2024.	12
Tabela 2 Informacja o odebranych odpadach komunalnych z nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarki odpadami.	15
Tabela 3 Informacja o odebranych odpadach komunalnych z nieruchomości nieobjętych gminnym systemem gospodarki odpadami.	16
Tabela 4 Informacja o odpadach komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych położonym na terenie Gminy Miejskiej Lubin w okresie od 01.01.2024r.- 31.12.2024r.	16
Tabela 5 Masa odpadów zebranych i przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, stanowiąca frakcje odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło przez Punkty Skupu Surowców Wtórnych w 2024r.	17
Tabela 6 Masa odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miejskiej Lubin zgodnie z informacją zamieszczoną w rocznym Sprawozdaniu Wójta, Burmistrza lub Prezydenta Miasta.....	18
Tabela 7 Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania	19
Tabela 8 Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania.....	20
Tabela 9 Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania.	20
Tabela 10 Rodzaje i masa odpadów przewidzianych do przetworzenia i powstających w wyniku przetworzenia w związku z eksploatacją instalacji do mechaniczno- biologicznego przetworzenia odpadów.	23
Tabela 11 Biologiczne przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów wraz z innymi odpadami ulegającymi biodegradacji w procesie odzysku R3.	24
Tabela 12 Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miejskiej Lubin w 2024r.	24
Tabela 13 Zestawienie zbiorcze przypisów i odpisów za rok 2024 wygenerowane 22.04.2025r.....	26

PREZES
ZARZĄDU MPWiK
Sp. z o.o. w Lubinie
Tymoteusz Myrda

WICEPREZES
ZARZĄDU MPWiK
Sp. z o.o. w Lubinie
Ryszard Zubko
28