

**ANALIZA  
STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMNALNYMI  
NA TERNIE GMINY LUBRANIEC  
ZA ROK 2023**



Lubraniec, 26 kwietnia 2024 r



## 1. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lubraniec za 2023 roku została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Lubraniec, a w szczególności zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Lubraniec. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Prezentowana analiza gospodarki odpadami obejmuje rok 2023. Obowiązkiem Gminy Lubraniec jest zapewnienie odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie gminy poprzez wybór w drodze przetargu firmy zobowiązanej do przejęcia, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących ze wskazanych nieruchomości oraz pokrycie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu z pobieranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jednym z podstawowych wymogów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi było objęcie nim wszystkich mieszkańców nieruchomości zamieszkałych, którzy zobowiązani zostali do wnoszenia regularnych opłat o wysokości których decydowała Rada Miejska-system ten zaczął obowiązywać od lipca 2013 roku.

## 2. Podstawa prawna

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej analizy stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lubraniec funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2024r. poz. 399);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn.zm.);
- Ustawa z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r. poz.40 z późn. zm.);
- Uchwała Nr XIX/226/2013 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 20 marca 2013 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr XL/394/2023 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 3 lutego 2023 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lubraniec;
- Uchwała Nr XLII/412/2023 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 28 kwietnia 2023 roku zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lubraniec;
- Uchwała Nr XXV/259/2021 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 17 września 2021 roku w sprawie szczegółowego 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;
- Uchwała Nr XIV/130/2020 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 24 kwietnia 2020 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz warunków i trybu jej składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej;
- Uchwała Nr XXI/189/2021 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 29 marca 2021 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso.
- Uchwała Nr XXX/323/2022 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 24 marca 2022 roku w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązującej na terenie Gminy Lubraniec oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowym kompostowniku
- Uchwała Nr XXVII/379/2022 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 16 grudnia 2022 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu.

### 3. Zagadnienia ogólne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lubraniec

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz ich zagospodarowanie w 2023 roku realizowane było przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKO” sp. z o.o. z siedzibą Włocławek, ul. Komunalna 4. Firma ta została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa była zawarta na okres od 1 stycznia 2023 roku do 31 grudnia 2023 roku.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przyjęte w Gminie Lubraniec przedstawia poniższa tabela.

	Odpady zbierane w sposób selektywny	Odpady zbierane w sposób selektywny dla 5 i każdej kolejnej osoby zamieszkałej w jednej nieruchomości lokalowej	Odpady zbierane w sposób selektywny ze złożonym oświadczeniem o kompostowaniu bioodpadów w przydomowym kompostowniku	Odpady zbierane w sposób selektywny dla 5 i każdej kolejnej osoby zamieszkałej w jednej nieruchomości lokalowej ze złożonym oświadczeniem o kompostowaniu bioodpadów w przydomowym kompostowniku
Stawki opłat obowiązujące od 1 stycznia 2023 roku do 31 grudnia 2023 roku	26,00 zł	24,00 zł	24,00 zł	22,00 zł

### 4. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lubraniec

Na system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Lubraniec w 2023 r. składała się następująca segregacja:

- prowadzona przez mieszkańców tzw. segregacja „u źródła”;
- prowadzona w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zorganizowanym na terenie Gminy Lubraniec (PSZOK);
- zbiórka odpadów wielkogabarytowych „u źródła” ora poprzez tak zwaną wystawkę.

W 2023 roku w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Lubraniec odbierała odpady komunalne od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Właściciele tych nieruchomości mieli możliwość pozbywania się każdej ilości wytworzonych odpadów komunalnych, zbieranych w sposób selektywny. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906), nakłada na mieszkańców obowiązek segregowania odpadów na następujące frakcje: papier, metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło, bioodpady. Gmina Lubraniec wdrożyła również selektywny odbiór popiołu z palenisk domowych. W 2023 roku na terenie Gminy Lubraniec w zabudowie wielolokalowej obowiązywał system pojemnikowy, natomiast w zabudowie jednorodzinnej obowiązywał system mieszany pojemnikowo – workowy z podziałem na sześć frakcji oznaczonych kolorami przyporządkowanymi do poszczególnych frakcji odpadów.

Na terenie miasta niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod odpadu 20 03 01) w zabudowie jednorodzinnej odbierane były w systemie pojemnikowym sprzed nieruchomości w pojemniku o minimalnej pojemności 120l oznaczonym napisem „Zmieszane odpady komunalne” z częstotliwością: w okresie od 1 kwietnia do 31 października raz na dwa tygodnie w okresie od 1

listopada do 31 marca raz na cztery tygodnie zgodnie z harmonogramem; popiół z palenisk domowych, (kod odpadu 20 03 99) odbierany był w systemie pojemnikowym sprzed nieruchomości w pojemniku oznaczonym napisem „POPIÓŁ” o minimalnej pojemności 120l z częstotliwością:

- w sezonie grzewczym w okresie od 1 października do 30 kwietnia raz na dwa tygodnie zgodnie z harmonogramem, poza sezonem grzewczym w okresie od 1 maja do 30 września raz na osiem tygodni zgodnie z harmonogramem,

- selektywnie zebrane odpady komunalne metale (kod odpadu 20 01 40), tworzywa sztuczne (kod odpadu 20 01 39), opakowania z metali (kod odpadu (15 01 04), opakowania z tworzyw sztucznych (kod odpadu 15 01 02), opakowania wielomateriałowe (kod odpadu 15 01 05), opakowania z papieru i tektury ( kod odpadu 15 01 01), opakowania ze szkła (kod odpadu 15 01 07), odbierane były w systemie workowym, sprzed nieruchomości w następującym podziale: odpady z metali i tworzyw sztucznych w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych i odpady opakowaniowe wielomateriałowe odbierane były w workach koloru żółtego z napisem "Metale i tworzywa sztuczne" z częstotliwością raz na cztery tygodnie zgodnie z harmonogramem, odpady z papieru i tektury w tym odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury odbierane były w workach koloru niebieskiego z napisem "Papier" z częstotliwością raz na cztery tygodnie zgodnie z harmonogramem; odpady opakowaniowe ze szkła odbierane były w workach koloru zielonego z napisem "Szkło" z częstotliwością raz na cztery tygodnie zgodnie z harmonogramem, bioodpady (kod odpadu 20 02 01), odpady kuchenne ulegające biodegradacji (kod odpadu 20 01 08) częściowo w zabudowie jednorodzinnej były poddane procesowi kompostowania na terenie nieruchomości natomiast gromadzone w pojemnikach lub workach odbierane były w workach lub pojemnikach koloru brązowego z napisem "Bio" z częstotliwością raz na dwa tygodnie przez cały rok zgodnie z harmonogramem;

Na terenach wiejskich niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod odpadu 20 03 01) odbierane były w systemie pojemnikowym sprzed nieruchomości z pojemników o minimalnej pojemności 120l oznaczonym napisem „Zmieszane odpady komunalne” z częstotliwością raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do 31 października i w okresie od 1 listopada do 31 marca z częstotliwością raz na cztery tygodnie zgodnie z harmonogramem.

Popiół z palenisk domowych (kod odpadu 20 03 99) odbierany był w systemie pojemnikowym sprzed nieruchomości z pojemników o minimalnej pojemności 120l oznaczonego napisem „Popiół” z częstotliwością:

- w sezonie grzewczym w okresie od 1 października do 30 kwietnia raz na cztery tygodnie zgodnie z harmonogramem,

- poza sezonem grzewczym w okresie od 1 maja do 30 września raz na osiem tygodni zgodnie z harmonogramem,

- selektywnie zebrane odpady komunalne metale (kod odpadu 20 01 40), tworzywa sztuczne (kod odpadu 20 01 39), opakowania z metali (kod odpadu 15 01 04), opakowania z tworzyw sztucznych (kod odpadu 15 01 02), opakowania wielomateriałowe (kod odpadu 15 01 05), Papier i tektura (kod odpadu 20 01 01), opakowania z papieru i tektury ( kod odpadu 15 01 01), szkło (kod odpadu 20 01 02), opakowania ze szkła (kod odpadu 15 01 07), odbierane były w systemie workowym, sprzed nieruchomości w następującym podziale:

- odpady z metali i tworzyw sztucznych w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych i odpady opakowaniowe wielomateriałowe odbierane były w workach koloru żółtego z napisem "Metale i tworzywa sztuczne" z częstotliwością raz na cztery tygodnie zgodnie z harmonogramem, odpady z papieru i tektury w tym odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury były odbierane w workach koloru niebieskiego z napisem "Papier" z częstotliwością raz na cztery tygodnie zgodnie z harmonogramem; Szkło i odpady opakowaniowe ze szkła odbierane były w workach koloru zielonego z napisem "Szkło" z częstotliwością raz na cztery tygodnie zgodnie z harmonogramem,

- bioodpady (kod odpadu 20 02 01) odpady kuchenne ulegające biodegradacji (kod odpadu 20 01 08) w większości w zabudowie jednorodzinnej poddane były procesowi kompostowania na terenie nieruchomości natomiast zbierane w pojemnikach lub workach odbierane były w pojemnikach lub workach koloru brązowego z napisem "Bio" z częstotliwością raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 31 października i z częstotliwością raz na cztery tygodnie w okresie od 1 listopada do 31 marca zgodnie z harmonogramem.

W zabudowie wielolokalowej na terenie całej gminy odpady komunalne selektywnie zebrane, metale (kod odpadu 20 01 40), tworzywa sztuczne ( kod odpadu 20 01 39), opakowania z metali (kod odpadu (15 01 04), opakowania z tworzyw sztucznych (kod odpadu 15 01 02), opakowania wielomateriałowe (kod odpadu 15 01 05), Papier i tektura (kod odpadu 20 01 01), opakowania z papieru i tektury (kod odpadu 15 01 01), szkło (kod odpadu 20 01 02), opakowania ze szkła (kod odpadu 15 01 07) odbierane były w systemie pojemnikowym z utworzonych gniazd w następującym podziale: odpady z metali i tworzyw sztucznych w tym odpadów opakowaniowych z metali, odpadów opakowaniowych z

tworzyw sztucznych i odpadów opakowaniowych wielomateriałowych były odbierane z kontenerów typu siatka koloru żółtego oznakowanych napisem "Metale i tworzywa sztuczne" z częstotliwością raz w tygodniu zgodnie z harmonogramem; odpady z papieru i tektury w tym odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury były odbierane z kontenerów koloru niebieskiego z napisem "Papier" z częstotliwością raz w tygodniu zgodnie z harmonogramem; szkło i odpady opakowaniowe za szkła były odbierane z kontenerów koloru zielonego z napisem "Szkło" z częstotliwością raz w tygodniu zgodnie z harmonogramem; odpady komunalne ulegające biodegradacji (kod odpadu 20 02 01), odpady kuchenne ulegające biodegradacji (kod odpadu 20 01 08) były odbierane z pojemników koloru brązowego z napisem "Bio" z częstotliwością raz w tygodniu zgodnie z harmonogramem; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod odpadu 20 03 01) odbierane były z kontenerów o minimalnej pojemności 1100l oznaczonych napisem „Zmieszane odpady komunalne” z częstotliwością raz w tygodniu zgodnie z harmonogramem; popiół z palenisk domowych (kod odpadu 20 03 99) gromadzony w kontenerach typu KP-7 z napisem „Popiół” odbierany był w zależności od potrzeb na zgłoszenie zarządcy.

Na terenie gminy funkcjonował 1 punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), który zlokalizowany jest przy Zakładzie Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Lubrańcu ul. Słowackiego 22. Do punktu tego właściciele nieruchomości zamieszkałych mogli dostarczać min. odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych, zużyte opony (z wyjątkiem opon z działalności rolniczej oraz działalności gospodarczej), zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte meble, popiół, przeterminowane leki, zużyte baterie, odzież, tekstylia, odpady niebezpieczne oraz odpady zielone, przez które rozumie się odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji ogrodów. Od 2020 roku istnieje możliwość przekazywania do Punktu Selektywnego zbierania odpadów komunalnych odpadów zebranych selektywnie u źródła tj. papieru, szkła, metali i tworzyw sztucznych w przypadku gdy pozbycie się tych odpadów było konieczne poza ustalonym harmonogramem. Wszystkie te frakcje właściciele nieruchomości mogli bezpłatnie dostarczać do PSZOK (za każdym razem kiedy zaszła potrzeba pozbycia się odpadu w godzinach pracy punktu). Pojemniki na zużyte baterie znajdowały się również w obiektach użyteczności publicznej tj. w Urzędzie Miejskim w Lubrańcu i placówkach oświatowych na terenie Gminy Lubraniec.

W 2023 roku na terenie Gminy Lubraniec zostały zorganizowane dwie mobilne zbiórki odbioru odpadów tak zwanych problemowych tj.: starych mebli, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz innych odpadów wielkogabarytowych, które powstały w naszych domach, ale ze względu na duże rozmiary lub wagę nie mieszczą się w standardowych pojemnikach na odpady np. dywany, materace, rowery, wózki dziecięce, zabawki dużych rozmiarów itp.

W roku rozliczeniowym właściciele nieruchomości bądź zarządcy nieruchomości złożyli następujące deklaracje stan na 31 grudnia 2023 roku:

- **942** właściciele nieruchomości zadeklarowało że, będzie segregowało odpady komunalne i objęto ich stawką 26,00 zł/os w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2023 roku, w tym 72 właściciele nieruchomości w deklaracji wskazało, że na jego nieruchomości zamieszkuje więcej jak 4 osoby. Objęto je stawką 24,00 zł/os w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2023 roku
- **1480** właściciele nieruchomości zadeklarowało, że będzie segregowało odpady z dodatkowym oświadczeniem, że bioodpady w tym odpady zielone pochodzące z pielęgnacji ogrodów będą gromadzić w przydomowych kompostownikach, tych właściciele nieruchomości objęto stawką w wysokości 24,00 zł/os w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2023 roku w tym **301** właściciele nieruchomości w deklaracjach wykazało, że na jego nieruchomości zamieszkuje więcej jak 4 osoby i te osoby objęto stawką 22,00 zł /os w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2023 roku.

## **5. Ocena możliwości technicznych przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Poprzez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wiąże się z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach odzysku (głównie instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania. Odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r.- Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 54) lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest

obowiązany przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie tych odpadów.

Gmina Lubraniec nie posiada instalacji służącej do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W związku z powyższym nie ma możliwości zagospodarowania tych odpadów. Dlatego niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w ilości 959,5800 [Mg] przekazano do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu i poddano je procesowi R12;

Biodopady o kodzie 20 01 08 w ilości 468,0000 Mg w tym kuchenne odpady ulegające biodegradacji, odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady zielone odebrane od mieszkańców przekazano do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu i poddano procesowi R3;

## **6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych.**

W 2023 roku nie poniesiono żadnych kosztów inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

## **7. Koszty poniesione w związku z gminnym systemem gospodarowania odpadami.**

**Łączne koszty gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w**

**2023 roku w Gminie Lubraniec stanowiły kwotę 2 197 374,95 zł.**

Na koszty poniesione przez Gminę w ramach działania gminnego systemu gospodarki odpadami składały się następujące wydatki:

- **Za odbiór transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych Gmina wydała rocznie 1 976 717,15 zł** (na powyższą kwotę składa się zobowiązanie w miesiącu styczniu za odebrane odpady z grudnia 2022 roku w kwocie 134 241,80 zł; 164 447,65 zł za odebrane odpady w styczniu; 143 695,72 zł za odebrane odpady w lutym; 160 283,12 zł za odebrane odpady w marcu; 185 336,83 zł za odebrane odpady w kwietniu; 194 208,14 zł za odebrane odpady w maju; 169 865,08 zł za odebrane odpady w czerwcu; 136 841,84 zł za odebrane odpady w lipcu; 168 265,28 zł za odebrane odpady w sierpniu; 182 998,60 zł za odebrane odpady we wrześniu; 153 648,16 zł za odebrane odpady w październiku; 182 884,93 zł za odebrane odpady w listopadzie.

W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Lubraniec Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKO” Sp. z o.o. z siedzibą Włocławek ul. Komunalna 4. Wyposażyło w zabudowie jednorodzinnej w jeden pojemnik do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (pozostałości po segregacji) oraz w worki do selektywnego zbierania 4 frakcji odpadów komunalnych. W zabudowie wielolokalowej 84 nieruchomości wyposażono w pojemniki do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o pojemności 1100l oraz 120 szt kontenerów do selektywnego zbierania 4 frakcji odpadów komunalnych o pojemności od 1100l do 1600l, z których utworzono 30 gniazd selektywnego zbierania odpadów na terenie Gminy Lubraniec. W mieście utworzono 15 gniazd i na terenach wiejskich 15 gniazd. Koszt wyposażenia nieruchomości w pojemniki oraz worki został wliczony w cenę opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

- **Za prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Gmina poniosła koszty w wysokości - 63 756,00 zł rocznie** co dało miesięczną kwotę 5 313,00 zł.

- **Koszty z tytułu inkasa w sprawie zarządzenia poboru opłaty od właścicieli nieruchomości zamieszkałych rocznie stanowiły - 30 326,00 zł** w I kw. 8 072,00 zł; II kw. 7 514,00 zł; III kw. 7 356,00 zł; IV kw 7 384,00 zł

Wydatki inwestycyjne - 0,00zł

- **pozostałe koszty obsługi administracyjnej systemu w tym koszty wynagrodzeń pracowniczych, zakup aplikacji „kiedy śmieci” itp. stanowiły kwotę 126 575,80 zł**

**Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:**

Przypis należności z tytułu opłat za 2023 rok wyniósł – **2 266 212,00zł.**

Odpisy za 2023 rok wyniosły: **105 106,34 zł.**

Zwroty za 2023 rok wyniosły: **0,00 zł.**

Wpłaty ogółem za 2023 rok wyniosły – **2 089 632,47 zł** w tym wpłaty bieżące stanowiły kwotę **1 986 216,80 zł** natomiast wpłaty zaległe stanowiły kwotę - **103 415,67 zł**

W 2023 roku wystawiono upomnień w ilości 650 szt. na łączną kwotę - **869 484,37zł**

Ściagalność zaległych opłat stanowiła kwotę: **103 415,67 zł**, odsetki naliczone od powstałej zaległości stanowiły kwotę. **6 225,00 zł**, koszty upomnień stanowiły kwotę **4 819,60 zł**;

Zaległość stan na 31.12.2023 roku wynosiła **557 444,24 zł** w tym zaległość za lata poprzednie w kwocie 318 162,27 zł, zaległość za 20223 rok 239 281,97 zł.

**Umorzenia:**

Burmistrz Lubrańca w roku rozliczeniowym wydał: 23 decyzje pozytywne w sprawie umorzenia

zaległej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną kwotę **45 674,04 zł** w tym 5 decyzji, których wysokość umorzeń była poniżej 500,00 zł na łączną kwotę 1 650,00 zł oraz 18 decyzji o umorzeniu opłaty, których wysokość umorzeń była powyżej 500,00 zł na łączną kwotę 44 024,04 zł. W skali całego 2023 roku kwota umorzonych zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 45 674,04 zł jest to wzrost umorzeń w stosunku do roku 2022 o kwotę 27 866,42 zł co daje wzrost o 156,49%. Kwota umorzonych odsetek w 2023 roku wyniosła 9 432,00 zł.

Burmistrz Lubrańca wydał dwie decyzje w sprawie rozłożenia na raty zapłatę zaległych opłat z tytułu za gospodarowanie odpadami komunalnymi w łącznej kwocie 3 946,60 zł.

#### **8. Liczba mieszkańców w 2023 roku (według Działu Ewidencji Ludności Urzędu Miejskiego w Lubrańcu)**

Liczba zameldowanych mieszkańców Gminy Lubraniec na podstawie rejestru mieszkańców prowadzonego przez Burmistrza Lubrańca według danych na dzień 31 grudnia 2023 r wynosiła - **9 046 osoby**.

Liczba osób zamieszkałych (objętych systemem) wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2023 roku wynosiła - **7460 osób**.

Po weryfikacji dokumentów z deklaracji wynika że 1586 osób nie zamieszkuje na terenie Gminy Lubraniec. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zamieszkałych spowodowana jest naturalną migracją wielu uczniów, studentów kontynuujących naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja jest wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na pracę przebywają poza terenem gminy lub poza granicami kraju.

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

Na terenie Gminy Lubraniec w 2023 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza Lubrańca decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy, na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Burmistrza Lubrańca. (o której mowa w art. 6 ust. 1) ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Gmina Lubraniec wprowadzając nowy system gospodarowania odpadami z dniem 1 lipca 2013 roku objęła nim tylko nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości niezamieszkałej nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b wcześniej cytowanej ustawy zobowiązani są do udokumentowania w formie umowy korzystanie z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Urząd Miejski w Lubrańcu wzywa dany podmiot do udokumentowania zawartej umowy na odbiór odpadów powstałych w wyniku prowadzonej działalności gospodarczej oraz dowodów uiszczenia opłat. W toku postępowania badany jest sposób pozbywania się odpadów przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie. W wyniku przeprowadzonych kontroli oraz stosownych pouczeń właściciele zawarli brakujące umowy. Na podstawie danych uzyskanych przez podmioty odbierające odpady komunalne stwierdzono, że z firmą Usługi Komunalne Józef Rosołowski zostały zawarte 63 umowy cywilno prawne na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

#### **Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Lubraniec w 2023 roku.**

Na podstawie otrzymanych rocznych sprawozdań od podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Lubraniec w roku 2023 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów komunalnych.

**Tabela przedstawia ilość odebranych odpadów bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych.**

Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	41,3600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	233,8800
15 01 07	Opakowania ze szkła	162,1200
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	468,0000

20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	934,2400
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	429,3400
<b>SUMA</b>		<b>2 268,9400</b>

Tabela przedstawia ilość odebranych odpadów z mobilnych zbiórek przeprowadzonych dwa razy w 2023 roku bezpośrednio z nieruchomości.

Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	6,4600
20 01 23	Urządzenia zawierające freon	2,3210
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,03200
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,7240
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	2,9640
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0010
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	46,8600
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,009
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 01 10	0,0250
<b>SUMA</b>		<b>66,3960</b>

Tabela przedstawia ilość odpadów dostarczonych przez mieszkańców do PSZOK w 2023 r.

Informacja o zebranych odpadach komunalnych na terenie PSZOK			
Adres punktu	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
Lubraniec ul. Słowackiego 2 2 87-890 Lubraniec	16 01 03	Zużyte opony	7,6400
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,6600
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,7620

	15 01 02	Tworzywa sztuczne	0,9400
	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,0100
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0790
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,6830
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0150
	20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0030
	20 01 23	Urządzenia zawierające freon	0,2930
	<b>Suma:</b>		<b>22,085</b>

Tabela przedstawia ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych dostarczonych przez mieszkańców do PSZOK w 2023 r.

Informacja o zebranych odpadach komunalnych na terenie PSZOK			
Adres punktu	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
	17 02 02	Szkło	6,4800
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,5000
Lubraniec ul. Słowackiego2 2 87-890 Lubraniec	17 03 80	Odpadowa papa	7,6800
	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,0120
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	6,4400
	<b>Suma:</b>		<b>22,1120</b>

Tabela przedstawia ilość odebranych odpadów bezpośrednio z nieruchomości niezamieszkałych na podstawie zawartej umowy z przedsiębiorcą wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Lubrańca.

Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	20,3000
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	25,3400
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	34,0600
<b>SUMA</b>		<b>79,7000</b>

Tabela przedstawia ilość odpadów oddanych w 2023 r. do Punktu zbierania odpadów

Informacja o zebranych odpadach komunalnych przez punkt zbierania odpadów			
Adres punktu	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
Lubraniec ul. Strażacka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,0650

22A 87-890 Lubraniec	15 01 04	Opakowania z metali	5,3000
	Suma:		5,3650

Łącznie z terenu Gminy Lubraniec zebrano w 2023 roku **2 464,5890 [Mg]** odpadów, w tym: odpadów komunalnych nie ulegających biodegradacji **1 933,092 [Mg]** z czego 959,5800 Mg] stanowią niesegregowane zmieszane odpady komunalne. Odpadów komunalnych ulegających biodegradacji odebrano **509,3600 [Mg]** natomiast **22,1370 Mg** stanowiły odpady budowlane i rozbiórkowe.

Z nieruchomości zamieszkałej w 2023 roku Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKO” Sp. z o.o. we Włocławku odebrało łącznie **2 379,533 [Mg]** odpadów komunalnych w tym: **2 268,9400 [Mg]** odpadów komunalnych odebrano bezpośrednio z nieruchomości zgodnie z harmonogramem, do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych mieszkańcy dostarczyli 22,0850 Mg odpadów tak zwanych problemowych i 22,1120 [Mg] odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych. Podczas zbiórek objazdowych tzw. wystawek odebrano 66,3960 [Mg] odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Z nieruchomości niezamieszkałej w 2023 roku odebrano łącznie **79,7000 [Mg]** odpadów nie ulegających biodegradacji. Punkt zbierający odpady odebrał w 2023 roku **5,3650 [Mg]** odpadów komunalnych.

Łączną ilość odpadów w niniejszej Analizie podano na podstawie otrzymanych rocznych sprawozdań od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz na podstawie rocznego sprawozdania sporządzonego przez podmiot prowadzący Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych i rocznego sprawozdania złożonego przez punkt zbierania odpadów komunalnych.

**Tabela przedstawia masę odpadów komunalnych poddaną recyklingowi.**

Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>5)</sup> [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	98,2795
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	57,8736
15 01 04	Opakowania z metali	20,4280
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	4,2713
15 01 07	Opakowania ze szkła	113,0603
Ex20 02 01	Odpady z kompostowania u źródła	747,6810
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	468,0000
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0040
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	2,6140
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1110
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	9,4070
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,7260
SUMA:		1 525,4557 Mg

## 10. Osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych.

W tabeli niżej przedstawione zostały wymagane oraz osiągnięte w 2023 r. przez Gminę Lubraniec poziomy: ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów

komunalnych oraz składowania odpadów komunalnych.

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

Rodzaj poziomu	Wymagany poziom	Osiągnięty poziom przez Gminę Lubraniec w 2023 r.	Uwagi
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	Do 16 lipca 2020r Nie więcej niż 35%	3,88%	Poziom osiągnięty
Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	35%	48,55%	Poziom osiągnięty
Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych	Brak wymogów na 2023 r.  Gminy są obowiązane nie przekroczyć poziomu składowania w wysokości 30% wagowo za każdy rok w latach 2025-2029	18,96%	Brak wymogów na 2023 r.

**11. 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.**

Tabela przedstawia masę odpadów przekazanych do przetworzenia w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (na podstawie sprawozdań przekazanych od firm odbierających odpady komunalne)

	Masa odebranych odpadów w Mg	Masa odpadów przekazanych do składowania w Mg	Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia w Mg	Masa odpadów przekazanych do przetworzenia w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Mg	Masa odpadów przekazanych do przetworzenia w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów (sortownie) w Mg	Masa odpadów przekazanych do poddania innym procesom przetwarzania w Mg
Odebranych z obszarów miejskich		0,000				
Odebranych z obszarów wiejskich		0,000				
Odebranych z obszaru gminy	959,5800	0,000	0,000	959,5800	0,000	0,000

Tabela przedstawia masę odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych i przekazanych do składowania na podstawie

### sprawozdań przekazanych od firm odbierających odpady)

Kod odpadów	Fracja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Fracja o wielkości powyżej 80 mm
19 12 12	-	57,7667
19 05 99	108,7205	-

Do procesu odzysku na składowisku odpadów w procesie R3 -tworzenie okrywy rekultywacyjnej w fazie eksploatacyjnej został skierowany o kodzie 19 05 03 kompost nieodpowiadający wymaganiom powstający w wyniku kompostowania w ilości **355,2120[Mg]** oraz kompost powstający w procesie stabilizacji w ilości **211,5874 [Mg]**.

#### **Informacja dodatkowa:**

W związku z ogłoszonym naborem wniosków przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie w ramach programu priorytetowego „Usuwanie folii rolniczych i innych odpadów pochodzących z działalności rolniczej” w miesiącu lutym 2023 roku przeprowadzono inwentaryzację odpadów rolniczych na terenie Gminy Lubraniec. Następnie w dniu 17 marca 2023 roku złożono do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie wniosek o dofinansowanie przedsięwzięcia w formie dotacji w ramach programu priorytetowego nr 2.6 „Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona ziemi Usuwanie folii rolniczych i innych odpadów pochodzących z działalności rolniczej” Wniosek został pozytywnie zaopiniowany. W wyniku przeprowadzonego postępowania ofertowego za najkorzystniejszą ofertę uznano ofertę złożoną przez firmę VIK Sp. z o.o. Sp. k. Radomice 49A, 87-600 Lipno, która w dniach 25 i 26 lipca 2023 roku w Lubrańcu przy ul. Strażackiej 22 przeprowadziła zbiórka odpadów pochodzenia rolniczego. Podczas zbiórek odebrano łącznie 77,3080 Mg odpadów pochodzenia rolniczego.

## **12. Podsumowanie**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lubraniec za rok 2023 została sporządzona w związku z realizacją zadań nałożonych na gminy w zakresie gospodarki odpadami. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analizując powyższe opracowanie należy stwierdzić, że przedsiębiorca świadczący usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów został wyłoniony w drodze przetargu.

Burmistrz Lubrańca corocznie sporządza sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które przedkłada Marszałkowi Województwa i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska. W złożonym w dniu 27 marca 2024 roku przez Burmistrza Lubrańca sprawozdaniu z zakresu gospodarki odpadami za 2023 rok nie odnotowano przekroczenia w poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Osiągnięto poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Nie odnotowano również przekroczenia w poziomie składowania odpadów. Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w 2023 roku przez Gminę Lubraniec w stosunku do roku 2022 r wzrosła o 4,439 [Mg] to jest o około 0,19%, natomiast masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w 2023 roku w stosunku do roku 2022 roku wzrosła o 4,270 Mg to jest o około 0,46 %. Masa odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Lubraniec poddanych recyklingowi w 2023 roku zmniejszyła się o 62,034 Mg w stosunku do 2022 roku to jest o około 7,98%. Masa bioodpadów poddana recyklingowi u źródła zmniejszyła się w stosunku do 2022 roku o 58,584 Mg tj o około 7,84%

Na podstawie przedstawionych danych można stwierdzić, że w 2023 r dochody bieżące z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi kształtowały się na poziomie 90,01 % w stosunku do naliczonych opłat za 2023 r i wynosiły **1 986 216,80 zł natomiast zaległości za rok rozliczeniowy kształtowały się na poziomie 9,99%**.

Ściągalność wpłat zaległych w 2023 r kształtowała się na poziomie 20,70% w stosunku do zaległości stan na 31. 12. 2022 r, i wynosiła **103 415,67zł**.

Po uwzględnieniu zaległych wpłat za lata poprzednie deficyt w 2023 roku wyniósł **107 742,48 zł** **Deficyt w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi został wyrównany z dochodów własnych z budżetu Gminy Lubraniec uchwałą nr XXXVIII/379/2022 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 16 grudnia 2022 roku w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych budżetu Gminy Lubraniec niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

Reasumując wszystkie zadania określone w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399), zostały zrealizowane. Niemniej jednak należy

prowadzić edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów.

Sporządziła :


Danuta Barbara Lewandowska

insp. ds. zarządzania gospodarką odpadami



Zatwierdził:

BURMISTRZ LUBRAŃCA



Stanisław Budzyński