

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMNALNYMI
NA TERNIE GMINY LUBRANIEC
ZA ROK 2021**



Lubraniec, 26 kwietnia 2022 r

akceptuje:

MB
BURMISTRZ LUBRANCA

Stanisław Budzyński

1. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lubraniec w 2021 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. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

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 2021r.poz. 888 z późn. zm.);
ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz . 699);
ustawa z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559);
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 XVIII/171/2020 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 30 listopada 2020 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lubraniec obowiązująca do 8 października 2021 roku i uchwała Nr XXV/258/2021 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 17 września 2021 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lubraniec obowiązująca od 9 października 2021 roku;
uchwała Nr XVIII/172/2020 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 30 listopada 2020 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 obowiązująca do 8 października 2021 roku; 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 obowiązująca od 9 października 2021 roku;
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 VIII/72/2019 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso obowiązująca do 20 kwietnia 2021 roku.
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 obowiązująca od 21 kwietnia 2021 roku

uchwała Nr XIV/129/2020 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 24 kwietnia 2020 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.

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 zagospodarowaniem w 2021 roku realizowane było przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej 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 2021 roku do 31 grudnia 2021 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 w 2021 roku	20,00 zł	18,00 zł	18,00 zł	16,00 zł

4. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lubraniec

Na system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Lubraniec w 2021 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” poprzez tak zwaną wystawkę.

W 2021 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 Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019 r. poz. 2028), które wdrożono w Gminie Lubraniec od 1 lutego 2018 r. nakłada na mieszkańców obowiązek segregowania odpadów aż na pięć frakcji, tj. na: papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło, bioodpady oraz niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Gmina Lubraniec wdrożyła również selektywny odbiór popiołu z palenisk domowych. Wdrożone przepisy

określają szczegółowo rodzaje i kolorystykę pojemników oraz worków na odpady segregowane. Zmiany dostosowujące prawo lokalne do wymogów ww. rozporządzenia dla nieruchomości zamieszkałych wprowadzono uchwałą nr XXXI/225/2017 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 27 października 2017 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lubraniec i uchwałą nr XXXI/226/2017 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 27 października 2017 r. w sprawie szczegółowego świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 2020 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.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod odpadu 20 03 01) w zabudowie jednorodzinnej na terenie miasta 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), 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 odbierane były 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) 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; Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod odpadu 20 03 01) w zabudowie jednorodzinnej na terenach wiejskich odbierane były w systemie pojemnikowym sprzed nieruchomości w pojemniku o minimalnej pojemności 120l oznaczonym napisem „Zmieszane odpady komunalne” 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 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 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 ze 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 kontenerów 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 01 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, 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. Dodatkowo od 2020 roku

Istnieje możliwość przekazywania do Punktu Selektywnego zbierania odpadów komunalnych zebrane selektywnie u źródła tj. papieru, szkła, metali i tworzyw sztucznych w przypadku gdy pozbycie się tych odpadów było konieczne poza 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 2021 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, pierzyny, rowery, wózki dziecięce, umywalki, muszle klozetowe, drzwi, okna, zabawki dużych rozmiarów itp.

W roku rozliczeniowym właściciele nieruchomości bądź zarządcy nieruchomości złożyli następujące deklaracje stan na 31 grudnia 2021 roku:

845 właścicieli nieruchomości zadeklarowało że, będzie segregowało odpady komunalne i objęto ich stawką 20,00 zł/os w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 roku, w tym 68 właścicieli nieruchomości w deklaracji wskazało, że na jego nieruchomości zamieszkuje więcej jak 4 osoby. Objęto je stawką

stawką 18,00 zł/os od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 roku

1540 właścicieli 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 właścicieli nieruchomości objęto stawką w wysokości 18,00 zł/os w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 roku w tym **340** właścicieli nieruchomości w deklaracjach wykazało, że na jego nieruchomości zamieszkuje więcej jak 4 osoby i te osoby objęto stawką 16,00 zł /os. W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 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.

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 870,9600 [Mg] przekazano do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu; 32,5400 [Mg] przekazano do Przedsiębiorstwa Użyteczności Publicznej Ekoskład Sp. z o.o. w Służewie;

odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 01 08 w tym kuchenne odpady ulegające biodegradacji, odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady zielone odebrane od mieszkańców przekazano w ilości 441,7600 Mg do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu;

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

W 2021 roku nie poniesiono żadnych kosztów inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

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

Łącznie na gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 roku Gmina Lubraniec wydała kwotę 1 936 710,61 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 1 738 278,11 zł** (na powyższą kwotę składa się zobowiązanie w miesiącu styczniu za odebrane odpady z grudnia 2020 roku w kwocie 139 558,40 zł; 128 304,80 zł za odebrane odpady w styczniu; 107 602,00 zł za odebrane odpady w lutym; 130 342,96 zł za odebrane odpady w marcu; 166 162,60zł za odebrane odpady w kwietniu; 153 045,23 zł za odebrane odpady w maju; 152 920,40 zł za odebrane odpady w czerwcu; 138 305,80 zł za odebrane odpady w lipcu; 155 390,72 zł za odebrane odpady w sierpniu; 165 155,20 zł za odebrane odpady we wrześniu; 166 104,20 zł za odebrane odpady w październiku; 135 385,80 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. wyposażył w zabudowie jednorodzinnej w jeden pojemnik do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (pozostałości p segregacji) oraz w worki do selektywnego zbierania 4 frakcji odpadów komunalnych. Wydano 1914 szt. pojemników o pojemności od 110l do 120l i 120 000 szt. worków do selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów komunalnych o pojemności 120l. W zabudowie wielolokalowej 84 nieruchomości wyposażono w kontenery 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 zagospodarowanie odpadów komunalnych.

- **Za prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Gmina wydała - 29.520,00 zł rocznie** co dało miesięczną kwotę 2.460, 00 zł.

Z tytułu inkasa w sprawie zarządzenia poboru opłaty od właścicieli nieruchomości zamieszkałych Gmina wydała rocznie 24 090,00 zł w I kw. 6 287,00 zł; II kw. 5 996, 00zł; III kw. 5 958 ,00 zł; IV kw 5 849,00 zł

Wydatki inwestycyjne- 0,00zł

-**pozostałe koszty obsługi administracyjnej systemu w tym koszty wynagrodzeń pracowniczych, zakupy itp. 144 822,50 zł**

Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

Przypis należności z tytułu opłat za 2021 rok wyniósł – **1 771 902,00 zł.**

Odpisy za 2021 rok wyniosły: **74 034,00zł.**

Zwroty za 2021 rok wynosiły: **0,00 zł.**

Wpłaty ogółem za 2021 rok wyniosły – **1 608 591,27 zł w tym wpłaty bieżące stanowiły kwotę 1 503 340,08 zł natomiast wpłaty zaległe stanowiły kwotę - 105 251,19 zł**

W 2021 roku wystawiono upomnień w ilości 1 187 szt na łączną kwotę - **993 861,54 zł**

Ściagalność zaległych opłat stanowiła kwotę: 105 251,19 zł, odsetki naliczone od powstałej zaległości stanowiły kwotę. 1 416,19.zł, koszty upomnień stanowiły kwotę 3 712,00 zł;

Zaległość stan na 31. 12. 2021 roku wynosiła **427 626,07 zł** (podlega ściąganiu w trybie egzekucyjnym) w tym zaległość z lata poprzednie w kwocie 231 685,57 zł, zaległość za 2021 rok 195 940,50 zł.

Umorzenia:

Burmistrz Lubrańca w roku rozliczeniowym wydał: 26 decyzji pozytywnych w sprawie umorzenia zaległej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną kwotę **15 389,80 zł** w tym 13 decyzji, których wysokość umorzeń była poniżej 500,00 zł na łączną kwotę 3 391,60 zł oraz 11 decyzji o umorzeniu opłaty, których wysokość umorzeń była powyżej 500,00 zł na łączną kwotę 11 998,20 zł. W skali całego 2021 roku kwota umorzonych zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 15 389,80 zł jest to wzrost umorzeń w stosunku do roku 2020 o kwotę 6 070,30 zł co daje wzrost o 65,18%. Kwota umorzonych odsetek w 2021 roku wyniosła 1 539,00 zł.

8. Liczba mieszkańców w 2021 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 2021 r wynosiła -**9 243 osoby**.

Liczba osób zamieszkałych (objętych systemem) wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2021 roku wynosiła - **7602 osoby**.

Po weryfikacji dokumentów z deklaracji wynika że 1641 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 2021 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 zawierali brakujące umowy. Na podstawie danych uzyskanych przez podmioty odbierające odpady komunalne stwierdzono, że z firmą Usługi Komunalne Józef Rosołowski zostały zawarte 64 umowy cywilno prawne na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKO” sp. z o.o. we Włocławku ul. Komunalna 4 jednorazowo wykonała usługę odbioru odpadów budowlanych pochodzących z rozbiórki od właściciela nieruchomości niezamieszkałej.

10. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Lubraniec w 2021 roku.

Na podstawie otrzymanych rocznych sprawozdań od podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Lubraniec w roku 2021 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów komunalnych.

Tabela przedstawia Ilość odebranych odpadów bezpośrednio z nieruchomości.

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	33,0400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	243,3600
15 01 07	Opakowania ze szkła	206,4200
16 01 03	Zużyte opony	12,4600
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,0000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,2000
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,7200
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 01 10	0,0160
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż w 17 09 01 i 17 09 03	6,9400
20 01 23	Urządzenia zawierające freon	1,7680
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	441,3400
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20	10,8180

	01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,5040
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,4200
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	27,3600
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	903,5000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	64,3800
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	455,1400
SUMA		2 422,3860

Tabela przedstawia ilość odpadów dostarczonych przez mieszkańców do PSZOK w 2021 r.

Informacja o zebranych odpadach komunalnych na terenie PSZOK			
Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
	16 01 03	Zużyte opony	4,0600
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,2800
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,3160
	17 03 80	Papa odpadowa	10,2400

	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,02400
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,02800
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	6,4200
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,5170
	20 01 23	Urządzenia zawierające freon	0,2360
		Suma:	37,1210

Tabela przedstawia Ilość odpadów oddaną do Punktu zbierania odpadów

Informacja o zebranych odpadach komunalnych przez punkt zbierania odpadów			
Adres punktu	Kod odpadów⁶⁾	Rodzaj odpadów⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych⁷⁾ [Mg]
Lubraniec ul. Strażacka 22A 87-890 Lubraniec	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,0460
	15 01 04	Opakowania z metali	4,2540
		Suma:	4,3000

Łącznie z terenu Gminy Lubraniec zebrano w 2021 roku **2 463,807[Mg]** odpadów komunalnych, w tym odpadów komunalnych nie ulegających biodegradacji 1 989,007[Mg] z czego 903,500 Mg] stanowią niesegregowane zmieszane odpady komunalne. Odpadów komunalnych ulegających biodegradacji odebrano 474,800[Mg]

Z nieruchomości zamieszkałej w skali 2021 roku odebrano łącznie **2 364,607 [Mg]** odpadów komunalnych w tym 1 853,386 [Mg] odpadów komunalnych nie ulegających biodegradacji odebranych bezpośrednio z nieruchomości, 474,100[Mg] odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i 37,1210 [Mg] odpadów tak zwanych problemowych, które mieszkańcy oddali do Punktu Selektynnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Z nieruchomości niezamieszkałej w skali roku odebrano łącznie 99,2000 [Mg] odpadów komunalnych nie ulegających biodegradacji w tym przez firmy odbierające odpady 94,9000 [Mg] i przez punkt zbierający na terenie gminy odpady 4,3000[Mg]. 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.

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	52,4280
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	73,2550
15 01 04	Opakowania z metali	13,6300
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,8680
15 01 07	Opakowania ze szkła	205,0450
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom nienadający się do wykorzystania	517,1752
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	2,0040
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	11,3350
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,8200
SUMA:		880,5602 Mg

11. Osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych

W tabeli niżej przedstawione zostały wymagane oraz osiągnięte w 2021 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 2021 r.

Rodzaj poziomu	Wymagany poziom w 2020 r.	Osiągnięty poziom przez Gminę Lubraniec w 2021 r.	Uwagi
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych			Poziom osiągnięty

ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	35%	19,07%	
Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	20%	52,44%	Poziom osiągnięty
Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych	Brak wymogów na 2020 i 2021 r.	2020 r.- 8,11% 2021 r.- 36,84%	Brak wymogów na 2020 i 2021 r.

12. 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	903,5000	0,000	0,000	903,5000	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	-	289,2563

19 05 99	111,6570	-
----------	----------	---

13. Podsumowanie i rozliczenie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 r.

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

Burmistrz corocznie sporządza sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które przedkłada Marszałkowi Województwa i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska. W złożonym przez Burmistrza Lubrańca sprawozdaniu z zakresu gospodarki odpadami za 2021 rok nie odnotowano przekroczenia w poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania według wymogu za 2020 rok (brak jest określenia wymogów za 2021 rok). Osiągnięto poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. W 2021 roku po raz pierwszy przekazano informację z obliczonego poziomu składowania odpadów komunalnych za 2020 i 2021 rok (brak jest wymogów osiągniętego poziomu). Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w 2021 roku w Gminie Lubraniec w stosunku do roku 2020 r wzrosła o 114,828 [Mg] to jest o około 5,10%, natomiast masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w 2021 roku w stosunku do roku 2020 roku wzrosła o 202,170 Mg to jest o około 30,78%. Masa odpadów komunalnych poddanych recyklingowi w 2021 roku wzrosła o 436,6903 Mg w stosunku do 2020 roku to jest o około 98,38%.

Na podstawie przedstawionych danych można stwierdzić, że w 2021 r dochody bieżące z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi kształtowały się na poziomie 84,84% w stosunku do naliczonych opłat za 2021 r i wynosiły **1 503 340,08 zł natomiast zaległości za rok rozliczeniowy kształtowały się na poziomie 15,16%**. Ściagalność wpłat zaległych w 2021 r kształtowała się na poziomie 21,15% w stosunku do zaległości stan na 31. 12. 2020 r, i wynosiła **105 251,19zł**.

Po uwzględnieniu zaległych wpłat za lata poprzednie zabrakło w 2021 roku **328 119,34 zł** **żeby system gospodarki odpadami komunalnymi mógł się samofinansować** **Brakująca kwota na pokrycie kosztów została sfinansowana ze środków własnych gminy.**

Sporządziła : 
Danuta Barbara Lewandowska
insp. ds. zarządzania gospodarką odpadami

BURMISTRZ LUBRAŃCA

Stanisław Budzyński