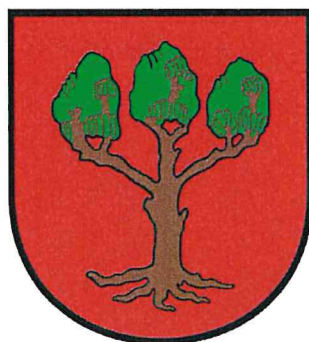


**ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMNALNYMI
NA TERNIE GMINY LUBRANIEC
ZA ROK 2020**



Lubraniec, 29 kwietnia 2021 r

1. Wprowadzenie

Zgodnie z art.9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 1439 z póź. zm.) Każda gmina ma obowiązek dokonania rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ma zweryfikować możliwości gminy w zakresie przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, a także potrzeb inwestycyjnych, poniesionych kosztów prowadzonego 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. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lubraniec sporządzona została na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz podmiot zbierający odpady komunalne.

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 2020r.poz. 1439 z późn. zm.);

ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz . 797 z późn. zm.);

ustawa z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z póź. zm.);

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. 2017 r, poz.19)

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 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 (Dz. U. Woj. Kuj.-Pom. Z 2017r., poz. 4416 obowiązująca do 22 grudnia 2020 roku i 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 od 23 grudnia 2020 roku;

uchwała Nr XXXI/226/2017 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 27 października 2017 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 (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. Z 2017 r., poz.4417) obowiązująca do 22 grudnia 2020 roku i 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 (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2020 r., poz. 6225) obowiązująca od 23 grudnia 2020 roku;

uchwała Nr XVIII/116/2016 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 28 lipca 2016 w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Lubraniec (Dz. Urz.. Woj. Kuj.-Pom. z 2016 r., poz. 2837 z późn. zm. z 2019r, poz. 1002).obowiązująca do 20 marca 2020 r;

uchwała Nr XIII/117/2020 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 24 lutego 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(Dz. Urz.. Woj. Kuj.-Pom. z 2020 r., poz. 1273.obowiązująca do 21 marca 2020 r;

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 (Dz. Urz.. Woj. Kuj.-Pom. z 2020 r., poz. 2293.obowiązująca od 19 maja 2020 r;

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 (Dz. Urz. Wojew. Kuj. – Pom. z 2019r., poz.4709);

uchwała Nr XIII/116/2020 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 24 lutego 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(Dz. Urz. Wojew. Kuj. – Pom. z r.2020, poz.1269);

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(Dz. Urz. Wojew. Kuj. – Pom. z 2020r., poz.2292);

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 2020 roku realizowane było przez Zakład Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. z siedzibą w Chodczu ul. Al. Zwycięstwa 19. Firma ta została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa była zawarta na okres od 1 stycznia 2020 roku do 31 grudnia 2020 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 do 31 marca 2020 roku	16,00 zł	14,00 zł	14,00 zł	12,00 zł
Stawki opłat obowiązujące od 1 kwietnia 2020 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 2020 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 2020 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 dwa razy w miesiącu w okresie od 1 listopada do 31 marca raz w miesiącu zgodnie z harmonogramem; popiół z palenisk domowych (kod odpadu 20 01 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 dwa miesiące 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 w miesiącu 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 w miesiącu zgodnie

z harmonogramem; szkło i odpady opakowaniowe ze szkła odbierane były w workach koloru zielonego z napisem "Szkło" z częstotliwością raz w miesiącu zgodnie z harmonogramem, bioodpady (kod odpadu 20 02 01), odpady kuchenne ulegające biodegradacji (kod odpadu 20 01 08); odbierane były w workach 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” z częstotliwością raz w miesiącu przez cały rok zgodnie z harmonogramem.

popiół z palenisk domowych (kod odpadu 20 01 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 miesiąc zgodnie z harmonogramem,

poza sezonem grzewczym w okresie od 1 maja do 30 września raz na dwa miesiące 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 w miesiącu 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 w miesiącu zgodnie z harmonogramem; Szkło i odpady opakowaniowe ze szkła odbierane były w workach koloru zielonego z napisem "Szkło" z częstotliwością raz w miesiącu zgodnie z harmonogramem, bioodpady (kod odpadu 20 02 01) odpady kuchenne ulegające biodegradacji (kod odpadu 20 01 08) odbierane były w workach koloru brązowego z napisem "Bio" z częstotliwością raz na miesiąc przez cały rok 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, chemikalia, aerozole oraz odpady zielone, przez które rozumie się odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji ogrodów. Dodatkowo w 2020 roku zgodnie z przepisami uchwały nr XXXI/226/2017 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 27 października 2017 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 dopuszcza się, że do Punktu Selektywnego zbierania odpadów komunalnych mieszkańcy mogli dostarczać odpady zebrane selektywnie u źródła tj. papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne 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 2020 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 2020 roku:

734 właścicieli nieruchomości zadeklarowało, że będzie segregowało odpady komunalne objęto ich stawką 16 zł/os w okresie od 1 stycznia do 31 marca i stawką 20,00 zł/os w okresie od 1 kwietnia 2020 roku do 31 grudnia 2020 roku, w tym 68 właścicieli nieruchomości w deklaracji wskazało, że na jego nieruchomości zamieszkuje więcej jak 4 osoby. Objęto je stawką 14,00 zł/os w okresie od 1 stycznia 2020 roku i stawką 18,00 zł/os od 1 kwietnia do 31 grudnia 2020 roku

1552 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 14,00 zł/os w okresie od 1 stycznia do 31 marca 2020 i stawką 18,00 zł/os w okresie od 1 kwietnia do 31 grudnia 2020 roku, w tym **355** właścicieli nieruchomości w deklaracjach wykazało, że na jego nieruchomości zamieszkuje więcej jak 4 osoby i te osoby objęto stawką 12,00 zł/os. W okresie od 1 stycznia do 31 marca 2020 roku i stawką 16,00 zł/os w okresie od 1 kwietnia do 31 grudnia 2020 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 62,180 [Mg] przekazano do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu;

451,290 [Mg] przekazano do Przedsiębiorstwa Użyteczności Publicznej Ekoskład Sp. z o.o. w Służewie; 176,320 Mg przekazano do Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Inowrocławiu; 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 434,420 Mg do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu; i 12,060 Mg przekazano do Przedsiębiorstwa Użyteczności Publicznej Ekoskład Sp. z o.o. w Służewie.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

W celu pozyskania środków na modernizację i wyposażenie istniejącego, Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Gmina Lubraniec przystąpiła do ogłoszonego projektu grantowego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko – Pomorskiego pn. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK). W związku z powyższym w 2020 roku na wydatki inwestycyjne wydano kwotę 24 477,00 zł na opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej.

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

Łącznie na gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 roku Gmina Lubraniec wydała kwotę 1 609 384,30 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 1 399 840,70 zł (na powyższą kwotę składa się zobowiązanie w miesiącu styczniu za odebrane odpady z grudnia 2019 roku w kwocie 99 546,30 zł; 78 956,80 zł za odebrane odpady w styczniu; 120 486,40 zł za odebrane odpady w lutym; 141 862,40 zł za odebrane odpady w marcu; 124 736,00 zł za odebrane odpady w kwietniu; 140 921,60 zł za odebrane odpady w maju; 100 582,40 zł za odebrane odpady w czerwcu; 126 233,60 zł za odebrane odpady w lipcu; 106 118,40 zł za odebrane odpady w sierpniu; 143 104,00 zł za odebrane odpady we wrześniu; 88 057,60 zł za odebrane odpady w październiku; 129 235,20 zł za odebrane odpady w listopadzie).

W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Lubraniec Zakład Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. z siedzibą w Chodczu ul. Al. Zwycięstwa 19. 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 1898 szt. pojemników o pojemności od 110l do 120l i 114 600 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 22 490,00 zł w I kw. 4 663,00 zł; II kw. 6 132,00zł; III kw. 5 759,00 zł; IV kw 5 936,00zł

Wydatki inwestycyjne- 24 477,00 zł

-pozostałe koszty obsługi administracyjnej systemu w tym koszty wynagrodzeń pracowniczych, zakupy itp. 133 056,60 zł

Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

Przypis należności z tytułu opłat za 2020 rok wyniósł – **1 682 736,00zł.**

Odpisy za 2020 rok wyniosły: **59 210,00zł.**

Zwroty za 2020 rok wyniosły: **2 351,88 zł.**

Wpłaty ogółem za 2020 rok wyniosły – **1 521 452,92 zł w tym wpłaty bieżące stanowiły kwotę 1 427 719,86 zł natomiast wpłaty zaległe stanowiły kwotę - 93 733,06 zł**

W 2020 roku wystawiono upomnień w ilości 1006 szt na łączną kwotę **-577 449,43 zł**

Ściągalność zaległych opłat przez poborcę w 2020 roku stanowiła kwotę: 2 505, 04 zł, odsetki naliczone od powstałej zaległości stanowiły kwotę. 419,24.zł, koszty upomnień stanowiły kwotę 58,00 zł;

Ściągalność zaległych opłat na podstawie wystawionych upomnień stanowiła kwotę **91 228,02 zł** odsetki naliczone z tytuł powstałej zaległości stanowiły kwotę **699,39 zł** koszty upomnień stanowiły kwotę: **3 235,00 zł**

Zaległość stan na 31. 12. 2020 roku wynosiła **350 518,56 zł** (podlega ściąganiu w trybie egzekucyjnym) w tym zaległość z lata poprzednie w kwocie 152 240,49 zł, zaległość za 2020 rok 198 278,07 zł.

Umorzenia:

Burmistrz Lubrańca w roku rozliczeniowym wydał: 17 decyzji pozytywnych w sprawie umorzenia zaległej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną kwotę **9 319,50 zł** w tym 12 decyzji, których wysokość umorzeń była poniżej 500,00 zł na łączną kwotę 2 514,90 zł oraz 5 decyzji o umorzeniu opłaty, których wysokość umorzeń była powyżej 500,00 zł na łączną kwotę 6 804,60 zł. W skali całego 2020 roku kwota umorzonych zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 9 319,50 zł jest to wzrost umorzeń w stosunku do roku 2019 o kwotę 2 069,70 zł co daje wzrost o 28,55%. Kwota umorzonych odsetek w 2020 roku wyniosła 388,00 zł.

8. Liczba mieszkańców w 2020 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 2020 r wynosiła **-9 463 osoby.**

Liczba osób zamieszkałych (objętych systemem) wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2020 roku wynosiła - **7692 osoby.**

Po weryfikacji dokumentów z deklaracji wynika że 1771 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 2020 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 2020 roku.

Na podstawie otrzymanych rocznych sprawozdań od podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Lubraniec w roku 2020 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 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	274,970
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	6,420
15 01 07	Opakowania ze szkła	251,380
16 01 03	Zużyte opony	11,510
17 02 02	Szkło	0,640
17 03 80	Odpadowa papa	0,320
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż w 17 09 01 i 17 09 03	1,000

20 01 01	Papier	61,950
20 01 02	szkło	13,080
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	446,480
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,520
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,635
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane sposobem selektywny	406,530
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	21,780
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	689,790
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	60,820
SUMA		2 250,825

Tabela przedstawia ilość odpadów dostarczonych przez mieszkańców do PSZOK w 2020 r.

Informacja o zebranych odpadach komunalnych na terenie PSZOK			
Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,700
	16 01 03	Zużyte opony	19,495

Lubraniec ul. Słowackieg o 22 87-890 Lubraniec	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	17,780
	02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych	5,700
	17 03 80	Papa odpadowa	7,660
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 20 01 35* zawierające niebezpieczne składniki	2,519
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2,420
		Suma:	61,274

Tabela przedstawia Ilość odpadów oddaną do Punktu zbierania odpadów

Informacja o zebranych odpadach komunalnych przez punkt zbierania odpadów			
Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
Lubraniec ul. Strażacka 22A 87-890 Lubraniec	19 12 01	Papier i tektura	4,610
	15 01 04	Opakowania z metali	3,516
		Suma:	8,126

Łącznie z terenu Gminy Lubraniec zebrano w 2020 roku **2 320,225[Mg]** odpadów komunalnych w tym odpadów komunalnych nie ulegających biodegradacji 1 873,745[Mg] z czego 689,790 Mg] stanowią niesegregowane zmieszane odpady komunalne. Odpadów komunalnych ulegających biodegradacji odebrano 446,480[Mg]

Z nieruchomości zamieszkałej w skali 2020 roku odebrano łącznie **2 249,779 [Mg]** odpadów komunalnych w tym 1 742,025 [Mg] odpadów komunalnych nie ulegających biodegradacji odebranych bezpośrednio z nieruchomości, 446,480[Mg] odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i 61,274 [Mg] odpadów tak zwanych problemowych, które mieszkańcy oddali do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Z nieruchomości niezamieszkałej w skali roku odebrano łącznie 64,746 [Mg] odpadów

komunalnych nie ulegających biodegradacji w tym przez firmy odbierające odpady 56,620 [Mg] i przez punkt zbierający na terenie gminy odpady 8,1260[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.

Według danych GUS przyjmuje się, że jeden mieszkaniec województwa kujawsko – pomorskiego w roku 2020 wytworzył **332 kg (ze względu na brak danych za 2020 rok do wyliczeń przyjęto dane za 2019 rok)** odpadów. Natomiast ilość wytworzonych odpadów przez 1 mieszkańca w Gminie Lubraniec w skali roku wynosi w przybliżeniu **292 kg.**

Tabela przedstawia masę odpadów poddanych recyklingowi:

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,833
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	84,264
15 01 04	Opakowania z metali	25,614
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,025
15 01 07	Opakowania ze szkła	252,374
19 12 01	Papier i tektura	4,765
20 01 01	Papier i tektura	61,950
20 01 02	Szkło	13,080
SUMA:		443,905

11. Wymagane poziomy recyklingu

Zapisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach art. 3b obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

W 2020 roku Gmina Lubraniec osiągnęła następujące poziomy: **Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych w Gminie Lubraniec: 52,28 %** Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te winny wynosić odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10%	12%	14%	16%	18%	20%	30%	40%	50%

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w Gminie Lubraniec: 59,61%

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te winny wynosić odpowiednio

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	.2012r.	2013r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane rozbiórkowe	30%	36%	38%	40%	42%	445%	50%	60%	70%

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w gminie Lubraniec wynosi: 12,38%

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., 2412), określa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2020 wynosi nie więcej niż 35% do dnia 16 lipca

Rok	2017	2018	2019	2020-do dnia 16 lipca
Pr [%]	45 %	40%	40%	35%

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	689,790	0,000	0,000	689,790	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	-	172,0259
19 05 99	5,5215	-

13. Podsumowanie i rozliczenie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 r.

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

Zasadniczym wyzwaniem stojącym przed Burmistrzem jest osiągnięcie wymaganego ustawowo poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyrażony w %; - poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, wyrażony w %;

- poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, wyrażony w %.

W przypadku nie osiągnięcia ustawowych poziomów odzysku w poszczególnych latach na gminę zostanie nałożona przez WIOŚ kara finansowa, która w konsekwencji może spowodować wzrost przedmiotowej opłaty. Burmistrz corocznie sporządza sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które przedkłada Marszałkowi Województwa i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska. W 2020 roku w złożonym przez Burmistrza Lubrańca sprawozdaniu z zakresu gospodarki odpadami nie odnotowano przekroczenia w poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Osiągnięto poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Nie udało się jednak osiągnąć poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w 2020 roku w Gminie Lubraniec w stosunku do roku 2019 r wzrosła o 142,608 [Mg] to jest o około 6,55%, natomiast masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w 2020 roku w stosunku do roku 2019 roku wzrosła o 93,710 Mg to jest o około 15,72%. Masa odpadów komunalnych poddanych recyklingowi w 2020 roku wzrosła o 49,345 Mg w stosunku do 2019 roku to jest o około 12,51%.

Na podstawie przedstawionych danych można stwierdzić, że w 2020 r dochody bieżące z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi kształtowały się na poziomie 87,49% w stosunku do naliczonych opłat za 2020 r i wynosiły **1 427 719,86 zł natomiast zaległości za rok rozliczeniowy kształtowały się na poziomie 12,51%**. Ściągalność wpłat zaległych w 2020 r kształtowała się na poziomie 37,01% w stosunku do zaległości stan na 31. 12. 2019 r, i wynosiła **93 733,06 zł. Ogółem wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku rozliczeniowym stanowiły kwotę: 1 519 101,04 zł.**

Koszty funkcjonowania systemu ogółem za 2020 rok wyniosły: 1 609 384,30zł.

Po uwzględnieniu zaległych wpłat za lata poprzednie zabrakło w 2020 roku **90 283,26 zł** żeby system gospodarki odpadami komunalnymi mógł się samofinansować co jest wymogiem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Brakująca kwota na pokrycie kosztów została sfinansowana ze środków własnych gminy.

Sporządziła :

Danuta Barbara Lewandowska 
insp. ds. zarządzania gospodarką odpadami

BURMISTRZ LUBRAŃCA

Stanisław Budzyński

