

**ANALIZA  
STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMNALNYMI  
NA TERNIE GMINY LUBRANIEC  
ZA ROK 2019**



Lubraniec, 27 listopada 2020 rok



## **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) Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ma zweryfikować możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych oraz 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 wskazać ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

## **2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lubraniec w 2019 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 lub nieselektywny. Gmina Lubraniec wdrożyła już w 2018 roku 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). Nowe przepisy wprowadziły obowiązek segregowania odpadów aż na pięć frakcji, tj. na papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło, odpady bio oraz odpady komunalne zmieszane. Do tych frakcji należało doliczyć jeszcze popiół. Nowe 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 2019 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.

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: 1 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 , odpady komunalne ulegające biodegradacji (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; 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 koloru czarnego 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 , odpady komunalne ulegające biodegradacji (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 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 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, folie i worki po nawozach sztucznych, 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 od 2018 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 drodze zamówienia publicznego wyłoniono firmę świadczącą usługi w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych, była to firma TONSMEIER Centrum Sp. z o.o Kutno ul. Łąkoszyńska 127, Oddział : 62-600 Koło ul. Sosnowa 1, która od 1 maja 2019 zmieniła swoją nazwę na PreZero Centrum Sp. z o.o Kutno ul. Łąkoszyńska 127, Oddział : 62-600 Koło ul. Sosnowa 1, i realizowała umowę do 31 grudnia 2019 roku. Odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy odbywał się zgodnie z ustalonym harmonogramem na podstawie Uchwały 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 właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2019 roku na terenie Gminy Lubraniec zostały zorganizowane dwie mobilne zbiórki 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 2019 roku:

**25** właścicieli nieruchomości zadeklarowało, że nie będzie segregowało odpadów komunalnych – zostali więc objęci stawką 16,00 zł/os, w okresie od 1 stycznia do 31 marca i stawką 32,00 zł/os w okresie od 1 kwietnia do 31 grudnia 2019 roku. (Od kwietnia 2019 roku nastąpił wzrost stawek o 100%)

**722** właścicieli nieruchomości zadeklarowało że, będzie segregowało odpady komunalne objęto ich stawką 8 zł/os w okresie od 1 stycznia do 31 marca i stawką 16,00 zł/os w okresie

od 1 kwietnia 2019 roku do 31 grudnia 2019 roku, w tym 66 właścicieli nieruchomości w deklaracji wskazało, że na jego nieruchomości zamieszkuje więcej jak 4 osoby. Objęto je stawką 7,00 zł/os w okresie od 1 stycznia 2019 roku i stawką 14,00 zł/os od 1 kwietnia do 31 grudnia 2019 roku

**1547** właścicieli nieruchomości zadeklarowało, że będzie segregowało odpady z dodatkowym oświadczeniem, że odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone pochodzące z pielęgnacji ogrodów będą gromadzić w przydomowych kompostownikach, tych właścicieli nieruchomości objęto stawką w wysokości 7,00 zł/os w okresie od 1 stycznia do 31 marca 2019 i stawką 14,00 zł/os w okresie od 1 kwietnia do 31 grudnia 2019 roku, w tym **372** właścicieli nieruchomości w deklaracjach wykazało, że na jego nieruchomości zamieszkuje więcej jak 4 osoby i te osoby objęto stawką 6,00 zł/os. W okresie od 1 stycznia do 31 marca 2019 roku i stawką 12,00 zł/os w okresie od 1 kwietnia do 31 grudnia 2019 roku

### **3.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 zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W związku z powyższym nie ma możliwości zagospodarowania tych odpadów. Wszystkie zmieszane odpady komunalne w tym pozostałości po segregacji odpadów **o kodzie 20 03 01** i odpady ulegające biodegradacji **o kodzie 20 01 08** w tym kuchenne odpady ulegające biodegradacji, odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady zielone odebrane od mieszkańców przekazywane były na podstawie zawartej umowy do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

W 2019 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

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

**Łącznie na gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 roku Gmina Lubraniec wydała kwotę 1 311 613,49 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 1 138 763,34 zł rocznie** (na powyższą kwotę składa się zobowiązanie w miesiącu styczniu za odebrane odpady z grudnia 2018 roku w kwocie 52 410,24 zł., kwota 90 890,10 zł do aneksowanej umowy za odebrane odpady w miesiącu styczniu 2019 rok oraz miesięczne ryczałtowe wynagrodzenie w kwocie 99 546,30 zł za okres 10 m-cy od 01lutego do 30 listopada 2019 roku).W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Lubraniec firma TONSMEIER CENTRUM Sp. z o.o. w Kutnie Oddział 62-600 Koło ul. Sosnowa 1 wyposażyla w zabudowie jednorodzinnej w jeden pojemnik do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz w worki do selektywnego zbierania 4 frakcji odpadów komunalnych. Wydano 1915 szt. pojemników o pojemności od 110l do 120l i 105 575 szt. worków do selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów komunalnych o pojemności 120l. W zabudowie wielolokalowej 84 nieruchomości wyposażono w kontenery do zbierania 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 wydała - 29.520,00 zł rocznie** co dało miesięczną kwotę 2.460, 00 zł.

**Z tytułu inkasa w sprawie zarządzania poboru opłaty od właścicieli nieruchomości zamieszkałych Gmina wydała rocznie 16 728, zł w I kw. 2 560,00 zł; II kw. 4 742,00zł; III kw. 4 784,00 zł; IV kw 4 642,00zł**

**-pozostałe koszty obsługi administracyjnej systemu w tym koszty wynagrodzeń pracowniczych, koszty licencji, koszty zakupu materiałów biurowych oraz koszty korespondencji stanowiły kwotę 126 602,15 zł**

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

Przypis należności z tytułu opłat za 2019 rok wyniósł – **1 249 820,00zł.**

Odpisy za 2019 rok wyniosły: **47 717,00 zł.**

Zwroty za 2019 rok wynosiły: **199,00 zł.**

Wykonanie ogółem za 2019 rok wynosiło – **1 109 835,65 zł w tym wpłaty bieżące**

**stanowiły kwotę 1 054 104,73 zł natomiast wpłaty zaległe stanowiły kwotę 55 730,92 zł**

W 2019 roku wystawiono upomnień w ilości 3338 na łączną kwotę 302 722,46 zł

Ściagalność zaległych opłat przez poborcę w 2019 roku stanowiła kwotę: 3 351,69 zł, odsetki naliczone od powstałej zaległości stanowiły kwotę. 763,24.zł, koszty upomnień stanowiły kwotę 46,40 zł;

Ściagalność zaległych opłat na podstawie wystawionych upomnień stanowiła kwotę 52 379,23 zł odsetki naliczone z tytuł powstałej zaległości stanowiły kwotę 733,04 zł koszty upomnień stanowiły kwotę: **1995,20.zł**

Zaległość stan na 31. 12. 2019 roku wynosiła 253 979,65 zł (podlega ściąganiu w trybie egzekucyjnym) w tym zaległość z lata poprzednie w kwocie 113 032,18 zł , zaległość za 2019 rok 140 947, 47 zł.

Umorzenia:

Burmistrz Lubrańca w roku rozliczeniowym wydał: 21 decyzji pozytywnych w sprawie umorzenia zaległej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną kwotę **7 249,80 zł** w tym 17 decyzji, których wysokość umorzeń była poniżej 500,00 zł na łączną kwotę 3 700,60 oraz 4 decyzje o umorzeniu opłaty, których wysokość umorzeń była powyżej 500,00 zł na łączną kwotę 3 549,20 zł

W skali całego 2019 roku kwota umorzonych zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 7249,80 zł jest to wzrost umorzeń w stosunku do roku 2018 o kwotę 2 212,10 zł co daje wzrost o 43,91%.

Kwota umorzonych odsetek w 2019 roku wyniosła 845,00 zł

W roku rozliczeniowym Burmistrz Lubrańca wydał 1decyzję w sprawie rozłożenia spłaty zaległej opłaty za gospodarowanie odpadami w wysokości 1410,00zł na 17 rat

#### **4. Liczba mieszkańców w 2019 roku ( według Działu Ewidencji Ludności Urzędu Miejskiego w Lubrańcu)**

Liczba zameldowanych mieszkańców Gminy Lubraniec na podstawie rejestru mieszkańców prowadzonego przez Urząd Miejski w Lubrańcu według danych na dzień 31 grudnia 2019 r wynosiła **-9 516 osób.**

Liczba osób zamieszkałych (objętych systemem) wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2018 roku wynosiła - **7807 osób.**

Po weryfikacji dokumentów z deklaracji wynika że 1709 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.

#### **5. 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 2019 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 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 uiszczania 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 zostało zawartych 61 umów cywilno prawnych na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, z PREZERO Centrum sp. z o.o w Kutnie oddział Koło podpisano 4 umowy cywilno prawne.

**8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Lubraniec w 2019 roku.**

Na podstawie otrzymanych rocznych sprawozdań od podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Lubraniec w roku 2019 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów komunalnych

| Kod odpadów <sup>6)</sup> | Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>            | Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup><br>[Mg] |
|---------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 20 03 01                  | Zmieszane odpady komunalne              | 596,0800                                                  |
| 20 01 08                  | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 453,1600                                                  |
| 15 01 06                  | Zmieszane odpady opakowaniowe           | 263,5900                                                  |
| 15 01 01                  | Opakowania z papieru i                  |                                                           |

|                 |                                                              |                   |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|
|                 | <b>tekstury</b>                                              | <b>21,1900</b>    |
| <b>15 01 07</b> | <b>Opakowania ze szkła</b>                                   | <b>194,1200</b>   |
| <b>20 01 99</b> | <b>Inne niewymienione frakcje zbierane sposób selektywny</b> | <b>502,0800</b>   |
| <b>16 01 03</b> | <b>Zużyte opony</b>                                          | <b>12,2800</b>    |
| <b>20 03 07</b> | <b>Odpady wielkogabarytowe</b>                               | <b>47,5000</b>    |
| <b>20 02 03</b> | <b>Inne odpady nie ulegające biodegradacji</b>               | <b>18,4800</b>    |
| <b>SUMA</b>     |                                                              | <b>2 108,4800</b> |

| <b>Informacja o zebranych odpadach komunalnych na terenie PSZOK</b>       |                                 |                                                                                                                                       |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Adres punktu</b>                                                       | <b>Kod odpadów<sup>6)</sup></b> | <b>Rodzaj odpadów<sup>6)</sup></b>                                                                                                    | <b>Masa zebranych odpadów komunalnych<sup>7)</sup> [Mg]</b> |
| <b>Lubraniec<br/>ul.<br/>Słowackieg<br/>o 22<br/>87-890<br/>Lubraniec</b> | <b>16 01 03</b>                 | Zużyte opony                                                                                                                          | <b>8,3200</b>                                               |
|                                                                           | <b>20 03 07</b>                 | Odpady wielkogabarytowe                                                                                                               | <b>9,7600</b>                                               |
|                                                                           | <b>20 01 99</b>                 | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny                                                                              | <b>27,7000</b>                                              |
|                                                                           | <b>17 03 80</b>                 | Papa odpadowa                                                                                                                         | <b>11,3400</b>                                              |
|                                                                           | <b>20 01 36</b>                 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 20 01 35* zawierające niebezpieczne składniki | <b>4,1800</b>                                               |
|                                                                           | <b>15 01 06</b>                 | Zmieszane odpady opakowaniowe                                                                                                         | <b>5,6800</b>                                               |
|                                                                           |                                 | <b>Suma:</b>                                                                                                                          | <b>66,9800</b>                                              |

**I**

| <b>Informacja o zebranych odpadach komunalnych przez punkt zbierania odpadów</b> |                                 |                                    |                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Adres punktu</b>                                                              | <b>Kod odpadów<sup>6)</sup></b> | <b>Rodzaj odpadów<sup>6)</sup></b> | <b>Masa zebranych odpadów komunalnych<sup>7)</sup> [Mg]</b> |
| <b>Lubraniec<br/>ul.<br/>Strazacka<br/>22A<br/>87-890<br/>Lubraniec</b>          | <b>19 12 01</b>                 | Papier i tekstura                  | <b>7,870</b>                                                |
|                                                                                  | <b>15 01 01</b>                 | Opakowania z papieru i tekstury    | <b>0,7100</b>                                               |
|                                                                                  | <b>15 01 04</b>                 | Opakowania z metali                | <b>4,8800</b>                                               |
|                                                                                  |                                 | <b>Suma:</b>                       | <b>13,4620</b>                                              |

Łącznie z terenu Gminy Lubraniec zebrano w 2019 roku **2 188,957 [Mg]** odpadów komunalnych w tym odpadów komunalnych nie ulegających biodegradacji 1 735,797[Mg] z czego 596,080 Mg] stanowią niesegregowane zmieszane odpady komunalne. Odpadów komunalnych ulegających biodegradacji odebrano 453,160 [Mg]

Z nieruchomości zamieszkałej w skali 2019 roku odebrano łącznie **2 121,600 [Mg]** odpadów komunalnych w tym 1 601,460 [Mg] odpadów komunalnych nie ulegających biodegradacji, 453,160[Mg] odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i 66,980 [Mg] odpadów tak zwanych problemowych, które mieszkańcy oddali do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Z nieruchomości niezamieszkałej w skali roku odebrano 67,357[Mg] odpadów komunalnych nie ulegających biodegradacji w tym przez firmy odbierające odpady 53,860 [Mg] i przez punkt zbierający na terenie gminy odpady 13,497[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 2019 wytworzył **332 kg** odpadów. Natomiast ilość wytworzonych odpadów przez 1 mieszkańca w Gminie Lubraniec w skali roku wynosi w przybliżeniu **280 kg**.

#### **Masa odpadów poddana recyklingowi:**

| Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup> | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup> | Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>5)</sup> [Mg] |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>15 01 01</b>                                  | Opakowania z papieru i tektury                      | <b>35,7500</b>                                         |
| <b>15 01 02</b>                                  | Opakowania z tworzyw sztucznych                     | <b>87,5800</b>                                         |
| <b>15 01 04</b>                                  | Opakowania z metali                                 | <b>11,5700</b>                                         |
| <b>15 01 05</b>                                  | Opakowania wielomateriałowe                         | <b>1,93000</b>                                         |
| <b>15 01 07</b>                                  | Opakowania ze szkła                                 | <b>249,4500</b>                                        |
| <b>19 12 01</b>                                  | Papier i tektura                                    | <b>5,8900</b>                                          |
| <b>19 12 02</b>                                  | Metale żelazne                                      | <b>2,3600</b>                                          |
| <b>SUMA:</b>                                     |                                                     | <b>394,5247</b>                                        |

#### **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 2019 roku Gmina Lubraniec osiągnęła następujące poziomy: **Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych w Gminie Lubraniec: 45,79 %** 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 r.                                                   | 2013 r. | 2014 r. | 2015 r. | 2016 r. | 2017 r. | 2018 r. | 2019 r. |

|                                         |     |     |     |     |     |     |     |            |
|-----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło | 10% | 12% | 14% | 16% | 18% | 20% | 30% | <b>40%</b> |
|-----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|

**Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w Gminie Lubraniec: 100%**

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 [%] |         |         |         |         |         |         |                |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|
|                                                     | 2012 r.                                                                             | 2013 r. | 2014 r. | 2015 r. | 2016 r. | 2017 r. | 2018 r. | <b>2019 r.</b> |
| Inne niż niebezpieczne odpady budowlane rozbiórkowe | 30%                                                                                 | 36%     | 38%     | 40%     | 42%     | 45%     | 50%     | <b>60%</b>     |

**Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w gminie Lubraniec wynosi: 14,22%**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (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 2019 wynosi nie więcej niż 40%

| Rok                                                                                                                                                             | 2012r. | 16. 07. 2013r. | 2014r. | 2015 r. | 2016 r. | 2017r. | 2018 r. | <b>2019 r.</b>               | 16.07. 2020 r. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|--------|---------|---------|--------|---------|------------------------------|----------------|
| Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%] | 75     | 50             | 50     | 50      | 45      | 45     | 40%     | Nie więcej niż<br><b>40%</b> | 35             |

**9.Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Według danych Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu 2019 roku masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych **wynosiła 213,516 [Mg] frakcji o wielkości powyżej 80 mm**

**natomiast** masa odpadów o kodzie 19 05 99 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych **wynosiła 64,317 [Mg] frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm została poddana badaniu parametru AT<sub>4</sub>, który wyniósł 2,43**

Według danych pochodzących z rocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych

po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych skierowanych Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o we Frankach na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Franki ul. Paderewskiego 3, 99-340 Krośnice masa całego strumienia **wynosiła 6, 0323 [Mg] i nie została poddana badaniu parametru AT<sub>4</sub>**

#### **10.Podsumowanie i rozliczenie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 r.**

Analizując powyższe opracowanie należy stwierdzić, że przedsiębiorca świadczący usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów został wyłoniony w drodze przetargu. Natomiast w zakresie gospodarowania zmieszanymi odpadami komunalnymi Gmina Lubraniec prowadziła system zgodnie z wytycznymi "Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko Pomorskiego.

Zasadniczym wyzwaniem stojącym przed Burmistrzem jest osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów selektywnie zebranych ( odpadów " surowcowych" oraz budowlanych i rozbiórkowych), a także ograniczenie do ilości wymaganej ustawowo masy odpadów biodegradowalnych przekazanych do składowania. Gmina Lubraniec od momentu wdrożenia systemu osiągnęła wszystkie wymagane poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w 2019 roku w stosunku do roku 2018r wzrosła o 219,497 [Mg] to jest o około 11,15%, natomiast masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w 2019 roku w stosunku do roku 2018 roku wzrosła o 230,600 Mg to jest o około 63,10%. Masa odpadów komunalnych poddanych recyklingowi w 2019 roku wzrosła o 142,200 Mg w stosunku do 2018 roku to jest o około 56,36%.

Na podstawie przedstawionych danych można stwierdzić, że w 2019 r dochody bieżące z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi kształtowały się na poziomie 87,69% w stosunku do naliczonych opłat za 2019 r i wynosiły **1 054 104,73 zł natomiast zaległości za rok rozliczeniowy kształtowały się na poziomie 12,31% .** Ściagalność wpłat zaległych w 2019 r kształtowała się na poziomie 33,02% w stosunku do zaległości stan na 31. 12. 2018 r, i wynosiła **55 730,92 zł. Ogółem wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku rozliczeniowym stanowiły kwotę:**  
**1 109 835,65 zł.**

**Koszty funkcjonowania systemu ogółem za 2019 rok wyniosły:**  
**1 311 613,49 zł.**

Po uwzględnieniu zaległych wpłat za lata poprzednie zabrakło w 2019 roku **201 976,84 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**