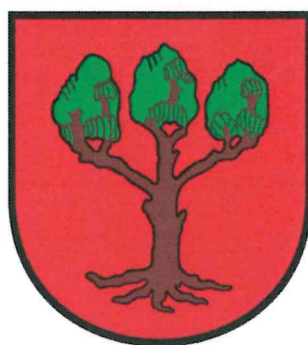


**ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMNALNYMI
NA TERNIE GMINY LUBRANIEC
ZA ROK 2018**



Lubraniec, 29 kwietnia 2019 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 2018r., poz. 1454 z póź. zm.) 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 2018 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. W związku z koniecznością ogłoszenia nowego przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w 2017 roku, Gmina Lubraniec ze względu na brak przepisów przejściowych zmuszona była wdrożyć w 2018 roku Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19). 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 związku z powyższym od 1 lutego 2018 roku na terenie Gminy Lubraniec nastąpiła zmiana sposobu zbierania wybranych frakcji odpadów. 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: w okresie od 1 kwietnia do 31 października raz na dwa tygodnie zgodnie z harmonogramem 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 koloru czarnego o minimalnej pojemności 120l oznaczonym napisem Popiół 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 w 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 w miesiącu 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.

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, jest to firma TONSMEIER Centrum Sp. z o.o Kutno ul. Łąkoszyńska 127, Oddział : 62-600 Koło ul. Sosnowa 1, która realizuje umowę od początku działania nowego systemu do 31 grudnia 2019 roku. Odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy odbywa 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 ciągu minionego 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.

Informacja dodatkowa

W roku rozliczeniowym właściciele nieruchomości bądź zarządcy nieruchomości złożyli następujące deklaracje stan na 31 grudnia 2018 roku:

25 właścicieli nieruchomości zadeklarowało, że nie będzie segregowało odpadów komunalnych – zostali więc objęci stawką 16,00 zł/os,

714 właścicieli nieruchomości zadeklarowało że, będzie segregowało odpady komunalne objęto ich stawką 8 zł/os w tym 67 właścicieli nieruchomości w deklaracji wskazało, że na jego nieruchomości zamieszkuje więcej jak 4 osoby. Objęto je stawką 7.00 zł/ os

1556 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 tym **389** właścicieli nieruchomości w deklaracjach wykazało, że na jego nieruchomości zamieszkuje więcej jak 4 osoby i te osoby objęto stawką 6,00 zł /os.

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. Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko Pomorskiego Gmina Lubraniec została ujęta w regionie 4 włocławskim z wyznaczoną wskazaną w Machnacu regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

W 2018 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2018 roku.

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 628.922,88 zł rocznie co miesięcznie dało kwotę 52 410,24 zł.** 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 wyposażyła w zabudowie jednorodzinnej w jeden pojemnik do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz w worki do selektywnego zbierania 4 frakcji odpadów komunalnych. Wydano 1884 szt. pojemników o pojemności od 110l do 120l i 108 500 szt. worków do selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów komunalnych o pojemności 120l. W zabudowie wielolokalowej 79 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 zarządzenia poboru opłaty od właścicieli nieruchomości zamieszkałych Gmina wydała rocznie 9 950,00 zł w I kw. 2 653,00 zł; II kw.- 2 470,00 zł; III kw.- 2 402,00 zł; IV kw. 2 425,00 zł

-Koszty obsługi administracyjnej systemu w tym koszty kampanii edukacyjno informatycznej (wykonanie ulotek): 113 042,26 zł

Łącznie na gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018 roku Gmina Lubraniec wydała kwotę 781 435,14zł.

Informacja dodatkowa:

Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

Przypis należności z tytułu opłat za 2018 rok wyniósł – **719 365,00 zł.**

Odpisy za 2018 rok wyniosły: **16 665,00 zł.**

Zwroty za 2018 rok wynosiły: **558,00 zł.**

Wykonanie ogółem za 2018 rok wynosiło – **677 201,11 zł w tym wpłaty bieżące stanowiły kwotę 618 973,09 zł natomiast wpłaty zaległe stanowiły kwotę 57 670, 02 zł**
W 2018 roku wystawiono upomnień w ilości 752 na łączną kwotę 247 524,87 zł

Ściagalność zaległych opłat przez poborcę w 2018 roku stanowiła kwotę: 11 591,50 zł, odsetki naliczone od powstałej zaległości stanowiły kwotę 2 136,40 zł, koszty upomnień stanowiły kwotę 266,80zł;

Ściagalność zaległych opłat na podstawie wystawionych upomnień stanowiła kwotę 46 078,52 zł odsetki naliczone z tytuł powstałej zaległości stanowiły kwotę 279,80 zł koszty upomnień stanowiły kwotę: **2 714,40 zł**

Zaległość stan na 31. 12. 2018 roku wynosiła **168 781,57 zł (podlega ściąganiu w trybie egzekucyjnym) w tym zaległość z lata poprzednie w kwocie 83 861,97 zł , zaległość za 2018 rok 84 919,60 zł**

Umorzenia:

Burmistrz Lubrańca w roku rozliczeniowym wydał: 15 decyzji w sprawie umorzenia zaległej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i 3 postanowienia o pozostawieniu wniosku w sprawie umorzenia zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi bez rozpatrzenia.

W skali całego 2018 roku kwota umorzeń zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła **5 037,70 zł** jest to spadek umorzeń w stosunku do roku 2017 o kwotę **12 166,90 zł** co daje spadek o **70,72%**.

Umorzenie odsetek naliczonych od powstałych zaległości stanowiło kwotę **445,00 zł**

6. Liczba mieszkańców w 2018 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 2018 r wynosiła **-9686 osób w tym zameldowanych na pobyt stały 9609 osób czasowo zameldowanych było 77 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 - **7988 osób.**

Po weryfikacji dokumentów z deklaracji wynika że 1785 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.

7. 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 2018 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 58 umów cywilno prawnych na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, z firmą TONSMEIER Centrum sp. z o.o w Kutnie oddział Koło podpisano 4 umowy cywilno prawne i z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej „SANIKO” sp. z o.o. we Włocławku została podpisana 1 umowa cywilno prawna.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Lubraniec w 2018 roku.

Na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Lubraniec w roku 2018 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów komunalnych

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	365,480
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	423,00

15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	384,070
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	33,990
15 01 07	Opakowania ze szkła	120,080
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane sposób selektywny	541,740
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,460
16 01 03	Zużyte opony	5,700
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28,900
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	15,580
SUMA		1 944,000

Informacja o zebranych odpadach komunalnych na terenie PSZOK

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
Lubraniec ul. Słowackieg o 22 87-890 Lubraniec	16 01 03	Zużyte opony	2,980
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,480
	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	8,780
	17 03 80	Papa odpadowa	6,160

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	1,100
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,960
SUMA		25,460

Łącznie z terenu Gminy Lubraniec zebrano w 2018 roku **1 969,460 [Mg]** odpadów komunalnych w tym odpadów komunalnych nie ulegających biodegradacji 1521,000[Mg] z czego 365,480 Mg] stanowią niesegregowane zmieszane odpady komunalne.

Opadów komunalnych ulegających biodegradacji odebrano **423,00 [Mg]**, w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zebrano **25,460 [Mg]**. Z nieruchomości zamieszkałej w skali roku odebrano **1 486,378 [Mg]** odpadów komunalnych nie ulegających biodegradacji i **423,00 [Mg]** odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Z nieruchomości niezamieszkałej w skali roku odebrano **60,082[Mg]** odpadów komunalnych nie ulegających biodegradacji. Łączną ilość odpadów podano w niniejszej Analizie na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz na podstawie rocznego sprawozdania sporządzonego przez podmiot prowadzący Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Według danych GUS przyjmuje się, że jeden mieszkaniec województwa kujawsko – pomorskiego w roku 2018 wytworzył **306 kg** odpadów. Natomiast ilość wytworzonych odpadów przez 1 mieszkańca w Gminie Lubraniec w skali roku wynosi w przybliżeniu **247 kg**.

Masa odpadów poddana 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	58,222
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	59,814
15 01 04	Opakowania z metali	7,225
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	2,117
15 01 07	Opakowania ze szkła	117,068
19 12 01	Papier i tektura	5,644
19 12 02	Metale żelazne	1,600
20 01 01	Papier i tektura	0,635
SUMA:		252,325

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 2018 roku Gmina Lubraniec osiągnęła następujące poziomy: **Poziom recyklingu**

przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych w Gminie Lubraniec: 31,03 % 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.	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: 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.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane rozbiórkowe	30%	36%	38%	40%	42%	45%	50%	60%	70%

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w gminie Lubraniec wynosi: 6,42%

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 2018 wynosi nie więcej niż 40%

Rok	2012r.	16. 07. 2013r.	2014r.	2015r.	2016 r.	2017r.	2018 r.	2019 r.	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	Nie więcej niż 40%	40	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 Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w 2018 roku masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 **wynosiła 109,242 [Mg]**

natomiast masa odpadów o kodzie 19 05 99 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 **wynosiła 53,287 [Mg] została poddana badaniu parametru AT₄, który wyniósł 4,82**

Według danych pochodzących z półrocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych **wynosiła 19,980 [Mg] i nie została poddana badaniu parametru AT₄**

10.Podsumowanie i rozliczenie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 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 2018 roku w stosunku do roku 2017r wzrosła o 71,270[Mg] to jest o około 3,75%, natomiast masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w 2018 roku w stosunku do roku 2017 roku wzrosła o 237,440 Mg to jest o około 185.44%. Masa odpadów komunalnych poddanych recyklingowi w 2018 roku wzrosła o 73,550 Mg w stosunku do 2017 roku o to jest o około 41,15%.

Na podstawie przedstawionych danych można stwierdzić, że w 2018 r dochody bieżące z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi kształtowały się na poziomie 88,08% w stosunku do naliczonych opłat za 2018 r i wynosiły **618 973,09 zł natomiast zaległości za rok rozliczeniowy kształtowały się na poziomie 11,92 %**, ściągальność wpłat zaległych kształtowała się na poziomie 40,67% w stosunku do zaległości stan na 31. 12. 2017 r, i wynosiła **57 670,02 zł. Ogółem wpływ z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku rozliczeniowym stanowiły kwotę: 676 643,11zł. Koszty funkcjonowania systemu ogółem za 2018 rok wyniosły: 781 435,14 zł.**

Po uwzględnieniu zaległych wpłat za lata poprzednie zabrakło w 2018 roku **104 792,03 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

MISTRZ LUBRAŃCA
inistaw Budzyński