

**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Lubraniec
za rok 2014**



Lubraniec, 29 kwietnia 2015 r

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lubraniec sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art.3 ust.2 pkt. 10 i ar. 91b ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.Dz. U. z 2013r., poz. 1399 z późn.zm.)

1.3 Gminny system odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2014 roku

Na podstawie przeprowadzonego przetargu w dniu 19. 12. 2013 roku wykonanie zamówienia w zakresie odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Lubraniec powierzono w dniu 23 grudnia 2013 roku Przedsiębiorstwu Oczyszczania Miasta EKO SERWIS sp. z o.o. w Kutnie Oddział: 62-600 Koło ul. Sosnowa 1, które w okresie od 01 stycznia 2014 roku do 31 grudnia 2014 roku odbierało i zagospodarowało odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Lubraniec pod nazwą TONSMEIER Centrum Sp. z o.o. Kutno Oddział: 62-600 Koło ul. Sosnowa 1.

Od stycznia 2014 roku na terenie Gminy Lubraniec odpady komunalne zbierane były bezpośrednio w miejscu ich powstania w pojemnikach lub workach systemem segregacji odpadów z podziałem na frakcję suchą, mokrą, komunalną i popiół. Mieszkańcy mogli również w ramach wnoszonej do gminy opłaty z tytułu za gospodarowanie odpadami skorzystać z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK), który funkcjonuje przy Zakładzie Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Lubrańcu ul. Słowackiego 22. Do punktu właściciele nieruchomości zamieszkałych mogli dostarczać odpady tak zwane problemowe tj.: meble i inne odpady wielkogabarytowe; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki, chemikalia, aerozole, zużyte opony; popioły, odpady zielone, przez które rozumie się odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów. Wszystkie te frakcje właściciele nieruchomości mogli bezpłatnie dostarczać do PSZOK (za każdym razem kiedy zaszła potrzeba pozbycia się odpadu w godzinach pracy punktu). Do PSZOK w skali całego roku właściciele nieruchomości dostarczyli 21,503Mg odpadów komunalnych. 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 ciągu minionego roku zostały zorganizowane na terenie Gminy Lubraniec dwie mobilne zbiórki odpadów 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 śmieci np. dywany, materace, pierzyny, rowery, wózki dziecięce, umywalki, muszle klozetowe, drzwi okna, zabawki dużych rozmiarów itp.

Na terenie miasta Lubraniec przy ulicach. Aleja Lipowa, Sienkiewicza, Kościuszki, Szkolnej, Kwiatowej i Św. Anny ustawione były kontenery na tekstylia i obuwie. Dodatkowo na podstawie Uchwały Nr XIX/231/2013 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 20 marca 2013 roku w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania odpadów oraz wysokości cen za te usługi i Uchwały Nr XX/243/2013 Rady Miejskiej w Lubrańcu z dnia 27 czerwca 2013 roku w sprawie zmiany uchwały w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania odpadów oraz wysokości cen za te usługi na terenie Gminy można było skorzystać z dodatkowej usługi (płatnej) mycia pojemników.

1.4. Na terenie Gminy Lubraniec w 2014 roku obowiązywały następujące stawki.

OZ- 16,00 zł / os

OS- 8,00 zł / os dotyczy tylko do 4 osoby zamieszkałej na nieruchomości

OS-O- 7,00 zł / os dotyczy tylko od 5 i każdej kolejnej osoby zamieszkałej na nieruchomości

OSK- 7,00 zł / os dotyczy do tylko do 4 osoby zamieszkałej na nieruchomości

OSK-O – 6,00 zł / os dotyczy tylko od 5 i każdej kolejnej osoby zamieszkałej na nieruchomości.

W roku rozliczeniowym właściciele nieruchomości bądź zarządcy nieruchomości złożyli następujące deklaracje:

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

720 właściciele nieruchomości zadeklarowało że, będzie segregowało odpady komunalne objęto ich stawką 8 zł/os w tym **73** właściciele nieruchomości w deklaracji wskazało, że na jego nieruchomości zamieszkuje więcej jak 4 osoby objęto te osoby stawką 7.00 zł/ os

1567 właściciele 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 właściciele nieruchomości objęto stawką w wysokości 7,00 zł /os w tym **453** właściciele nieruchomości w deklaracjach wykazało, że na jego nieruchomości zamieszkuje więcej jak 4 osoby i te osoby objęto stawką 6,00 zł /os.

2. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania 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 niesegregowane zmieszane odpady komunalne w tym pozostałości po segregacji odpadów o kodzie 20 03 01 odebrane od mieszkańców

przekazywane były do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Odpady selektywnie zbierane ulegające biodegradacji frakcja mokra o kodzie 20 01 08 w tym kuchenne odpady ulegające biodegradacji, odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady zielone przekazywane były do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu do kompostowni.

Natomiast odpady selektywnie zebrane frakcja sucha, tj zmieszane odpady opakowaniowe o kodzie 15 01 06 w tym opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali, opakowania ze szkła i opakowania wielomateriałowe, zużyte opony o kodzie 16 01 03 i odpady wielkogabarytowe o kodzie 20 03 07 przekazywane były do do Sortowni Tonsmeier Centrum sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny o kodzie 20 01 35 przekazywany był do P.W. Artmet Duo ul. Krusza Zamkowa 12, 88-101 Inowrocław. Popiół zbierany w sposób selektywny pod kodem 20 01 99 przekazywany był do Tonsmeier Centrum Sp. z o.o ZZO w Krzyżanówku, 99-314 Krzyżanów.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

W 2014 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

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

Łączne koszty poniesione przez Gminę Lubraniec w związku z gminnym systemem gospodarowania odpadami to kwota 775.365,42 zł

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

za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych Gmina wydała rocznie 740.010,42 zł co średnio miesięcznie daje kwotę 61.667,54 zł (zgodnie z umową Gmina płaciła 438,00 zł brutto za 1Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych),

- za prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Gmina wydała rocznie - 29.520,00 zł rocznie co daje miesięcznie kwotę 2.460, 00zł

- z tytułu inkasa w sprawie zarządzenia poboru opłaty od właścicieli nieruchomości zamieszkałych Gmina wydała rocznie 5.835,00 zł w I kw.- 1.286,00 zł; II kw.- 1.203,00 zł; III kw.- 1.745,00 zł; IV kw.1.601,00zł

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 jeden pojemnik do zbierania odpadów komunalnych. Koszt wyposażenia nieruchomości w pojemnik wliczono w cenę opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Wydano następujące ilości pojemników:

110 l – 1854 szt.

1100 l – 65 szt.

4.2. Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

Przypis należność z tytułu opłat za 2014 rok wynosiła **-756.971,00 zł**

odpis za 2014 rok wynosił – **16.668,00 zł**

wykonanie za 2014 rok wynosiło – **695.966,71 zł**

zaległość stan na 31. 12. 2014 roku wynosiła **118.248,20 zł**

Umorzenia:

Burmistrz Lubrańca w roku rozliczeniowym wydał **14 decyzji w sprawie umorzenia zaległej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

w skali całego roku kwota umorzeń wynosiła 3.038,00 zł

5. Liczba mieszkańców w 2014 roku (według Działu Ewidencji Ludności Urzędu Miejskiego w Lubrańcu)

Według danych uzyskanych z Działu Ewidencji Ludności Urzędu Miejskiego w Lubrańcu liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31. 12. 2014 r. wynosiła - **10 001osób**

Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Lubraniec według złożonych deklaracji – **8596 osób.**

Po weryfikacji dokumentów z deklaracji wynika że 1405 osób nie zamieszkuje na terenie Gminy Lubraniec. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika z tego, że wielu uczniów, studentów kontynuuje 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.

Systemem objęto 8596 osób, zebrano 2321 deklaracji.

W 2014 roku wystosowano **212 wezwań** do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami. W stosunku do **4 właścicieli nieruchomości zamieszkałych**, a ujawnionych przez pracowników Urzędu Miejskiego w Lubrańcu, którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie, prowadzone było postępowanie o ustalenie wysokości opłaty. Na mocy art. 6o i art.6q ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu w czystości i porządku w gminach t.j. Dz. U. z 2013 r., poz.1399 z późn. zm.), **Burmistrz Lubrańca w 2014 roku wydał 1 decyzję w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

6.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 do końca 2014 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza Lubrańca decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu w czystości i porządku w gminach.

Gmina Lubraniec wprowadzając nowy system gospodarowania odpadami z dniem 1 lipca 2013 roku objęła system 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 są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystanie z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Na podstawie danych uzyskanych przez podmioty odbierające odpady komunalne stwierdzono, że z firmą Usługi Komunalne Józef Rosołowski zostało zawartych 50 umów cywilno prawnych na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

7.Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Lubraniec. 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.

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Lubraniec w okresie od 1 stycznia 2014 roku do 31 grudnia 2014 roku w ramach działania gminnego systemu gospodarowania odpadami – Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. w Kutnie ul. Łąkoszyńska 127, 97-300 Kutno Oddział Koło ul. Sosnowa 1 62-600 Koło odebrało łącznie z terenu Gminy Lubraniec **1.689,503 Mg** odpadów komunalnych w tym selektywnie zebranych zmieszane odpady opakowaniowe o kodzie 15 01 06 w tym: opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania ze szkła, opakowania z metali w ilości - **859,300 Mg**.

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 01 08 w tym odpady zielone w ilości- **346,740 Mg**.
Niesegregowane zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w tym pozostałości po segregacji w ilości – **34,300 Mg**.

Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny o kodzie 20 01 99 (popiół) w ilości **431,200 Mg**.

Odpady wielkogabarytowe o kodzie 20 03 07 w ilości- **9,980 Mg**.

Zużyte opony o kodzie 16 01 03 w ilości- **5,400 Mg**.

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne o kodzie 20 01 35* w ilości - **0,983 Mg**.

Inne nie wymienione odpady komunalne zbierane selektywnie o kodzie 20 03 99 w tym odpady budowlane pochodzące z remontów w ilości - **1,440 mg**.

Gruz budowlany o kodzie 17 01 01 w ilości- **0,160 Mg**

Masa odpadów powstała po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów o kodzie 19 12 12 tak zwany balast wyniósł w 2014 roku 22,91 Mg

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Lubraniec przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałej w 2014 roku wynosiła w skali roku 19,800 Mg. W I kw- 3,9 Mg; w II kw- 2,5 Mg; w III kw- 5,5 Mg; w IV kw- 7,9 Mg.

Informacja dodatkowa.

Według danych GUS przyjmuje się, że jeden mieszkaniec województwa kujawsko – pomorskiego w roku 2014 wytworzył **0, 295 Mg** odpadów. Natomiast ilość wytworzonych odpadów przez 1 mieszkańca w Gminie Lubraniec wynosi **0,197 Mg**

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.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), 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 2014 wynosi 50%. **Natomiast Osiągnięty przez Gminę Lubraniec poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do ich składowania wynosi – 1,4 %** Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia to poziom przez Gminę w danym roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru,, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2014 roku wynosił 14%. **Osiągnięty przez Gminę Lubraniec poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji - 25 % wymagany poziom został osiągnięty.**

Natomiast w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2014 roku został określony na poziomie 38%. **Osiągnięty przez Gminę Lubraniec poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wynosi 100% wymagany poziom został osiągnięty.**

W dokumentach strategicznych dotyczących gospodarki odpadami dąży się do zmniejszania ilości zebranych odpadów niesegregowanych zmieszanych, a tym samym do wzrostu ilości odpadów pozyskiwanych z selektywnej zbiórki.

Powyższe wyniki osiągnięte przez naszą gminę są najlepszym dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lubraniec przynosi zamierzone efekty.

8. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lubraniec za 2014 rok została opracowana w celu weryfikacji i możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza dostarczyła nam informacji o liczbie osób faktycznie zamieszkałych oraz ilości odpadów wytworzonych na terenie naszej Gminy, a tym samym dostarczyła niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu.

Nowy system wprowadził obowiązkowe opłaty wnoszone na rzecz Gminy przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, która w zamian odbierała od właścicieli nieruchomości zamieszkałych każdą wytworzoną przez nich ilość odpadów komunalnych.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Lubraniec na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu. W przyszłości nacisk położony powinien być przede wszystkim na uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnym, które pozwoliłoby na prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zmniejszanie nielegalnych składowisk odpadów "dzikich wysypisk".

Z up. Burmistrza Lubrańca

mgr Marcin Czarniak
Zastępca Burmistrza Lubrańca

Sporządziła

Danuła Barbara Lewandowska

insp. ds. zarządzania gospodarką odpadami