



**ROCZNA ANALIZA  
SYSTEMU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY ŁUKÓW  
ZA 2015 ROK**

Przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.)

Kwiecień 2016

## SPIS TREŚCI

1.	Cel przygotowania analizy .....	3
2.	Podstawa prawna sporządzenia analizy .....	3
3.	Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łuków .....	4
4.	Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	8
5.	Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	9
6.	Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych .....	9
7.	Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	11
8.	Analiza liczby mieszkańców .....	11
9.	Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy u.c.p.g. ....	12
10.	Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy .....	12
11.	Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy .....	14
12.	Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Łuków .....	15

## **1. Cel przygotowania**

Niniejsza analiza stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łuków za 2015 rok. Dokument ten został sporządzony w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analiza została sporządzona w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.) – powoływanej dalej jako ustawy u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Zgodnie z art. 9tb ustawy u.c.p.g. coroczna analiza zawiera:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania
- potrzeby inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
- koszty poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi
- informacje o liczbie mieszkańców
- informacje o liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania.

Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łuków.

Zakres analizy oparty jest m.in. o roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzane przez gminę, na podstawie art. 9q cyt. ustawy, które przedkładane jest Marszałkowi Województwa Lubelskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Lublinie w terminie do 31 marca za rok poprzedni.

### **3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łuków**

Rok 2013 był rokiem przełomowym dla gospodarki odpadami na terenie Gminy Łuków. Do 1 lipca 2013 r. obowiązywał stary system gospodarowania odpadami komunalnymi, oparty na umowach zawieranych przez mieszkańców Gminy z dobrowolnie wybranymi podmiotami zajmującymi się odbiorem odpadów komunalnych z terenu Gminy Łuków. W ramach starego systemu ok. 76 % właścicieli (zarówno nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych) miało podpisane umowy na odbiór odpadów komunalnych. Odbiór odpadów odbywał się z częstotliwością 1 raz w miesiącu. Głównym sposobem zagospodarowania odpadów przez przedsiębiorców było segregowanie ich na liniach sortowniczych, a pozostałości po sortowaniu były składowane na składowiskach odpadów. Innego rodzaju problemem był brak selektywnej zbiórki odpadów. Odbierane były wówczas przez firmę niesegregowane, zmieszane odpady komunalne. Mieszkańcy ponosili opłatę za ilość odebranych pojemników w danym miesiącu. Dodatkowo wprowadzono możliwość segregacji odpadów na frakcję szkła, opakowań z tworzyw sztucznych i makulatury. Za wysegregowane odpady nie pobierano opłaty. Problemem zgłaszanym przez mieszkańców Gminy był również brak możliwości pozbywania się odpadów problematycznych, takich jak np. odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i remontowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektromagnetyczny itp., dlatego też umożliwiono mieszkańcom pozbywanie się w/w odpadów w sposób cykliczny, poprzez tzw. „wystawki” czy zbiórkę w określonym miejscu i czasie.

Od 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest Gmina Łuków. Zgodnie z ustawą u.c.p.g. Gmina w zamian za uiszczaną przez mieszkańców stawkę opłaty ma obowiązek zagospodarować odpady komunalne. Wdrażając w życie nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Łuków musiała zrealizować następujące zadania:

- podjąć stosowane uchwały,
- przeprowadzić kampanię edukacyjno-informacyjną dla mieszkańców (np. zebrania wiejskie, ulotki, ogłoszenia)
- przeprowadzić przetarg na odbiór i transport odpadów komunalnych,

- zebrać od wszystkich mieszkańców Gminy deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- sporządzić wymiar dla wszystkich nieruchomości i wprowadzić dane do programu komputerowego,
- wykonać szereg czynności towarzyszących wprowadzaniu nowego systemu i jego dalszego funkcjonowaniu.

W grudniu 2014 r. Gmina Łuków ogłosiła już drugi przetarg na „Odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Łuków”. Ofertę złożyła jedna firma EKOLIDER Jarosław Wyglądała z siedzibą Lucin 4, 08-400 Garwolin, wygrywając tym samym przetarg. Cena ofertowa brutto za cały okres obowiązywania umowy od dnia 01.01.2015 r. do dnia 31.12.2016 r. wynosi 544 210,00 zł. Przedmiotem umowy jest odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Łuków zgodnie z obowiązującym regulaminem i harmonogramem.

Wobec faktu, iż na terenie Gminy Łuków nie istnieją instalacje oraz zakłady zagospodarowania odpadów, dnia 17 kwietnia 2009 r. Rada Gminy Łuków podjęła uchwałę o przystąpieniu do związku międzygminnego pod nazwą „Związek Komunalny Gmin Powiatu Radzyńskiego” w celu realizacji inwestycji „Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych Adamki” w miejscowości Biała k. Radzynia Podlaskiego. Na tej podstawie Gmina Łuków dnia 20.01.2015 r. zawarła kolejną już umowę dotyczącą przyjęcia i zagospodarowania odpadów komunalnych obowiązującą od dnia 01.01.2015 r. do dnia 31.12.2016 r. Cena za usunięcie i unieszkodliwienie odpadów komunalnych uzależniona jest od ilości dostarczanej przez firmę odbierającą odpady w terenie Gminy Łuków oraz wyliczona na podstawie cennika, będącego załącznikiem do Umowy z ZZOKiem.

W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Łuków musieli zadeklarować sposób zagospodarowania odpadami komunalnymi.

Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte następujące frakcje odpadów:

- a) odpady niesegregowane - odpady komunalne zmieszane; częstotliwość odbioru powyższych odpadów 1 raz w miesiącu,
- b) odpady segregowane, w tym:
  - odpady komunalne zbierane jako frakcja „sucha”:

- papier i tekturę oraz opakowania z papieru i tektury (gazety, czasopisma, zeszyty, katalogi, stare książki, pudełka kartonowe, składane tektury itp.),
  - tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych (butelki po napojach, butelki po środkach czystości, opakowania po produktach spożywczych, folie i torebki z tworzyw sztucznych, zabawki itp.),
  - opakowania wielomateriałowe (kartoniki po mleku lub sokach owocowych itp.),
  - metale oraz opakowania metalowe (puszki po produktach spożywczych, puszki aluminiowe po napojach, zakrętki do słoików i butelek, puste opakowania po dezodorantach, garnki, folie aluminiowe itp.); częstotliwość wywozu powyższych odpadów 1 raz w miesiącu.
- szkło oraz opakowania ze szkła (butelki po napojach, słoiki po przetworach, szklanki, szklane opakowania po żywności, inne opakowania szklane); częstotliwość wywozu powyższych odpadów 1 raz w miesiącu.

Pozostałe frakcje gromadzone selektywnie:

- odpady biodegradowalne:

- odpady kuchenne (pozostałości potraw i produktów spożywczych, zepsuta żywność, resztki warzyw i owoców, filtry po kawie wraz z zawartością, torebki po herbacie, skorupki, obierki itp.),
- odpady roślinne (kwiaty cięte i doniczkowe, skoszona trawa, chwasty, liście, pozostałości po przycinaniu drzew i krzewów, drobne gałęzie, trociny itp.),

- popiół z pieców i kominków

należało zagospodarować we własnym zakresie tj. kompostować lub wywieźć na PSZOK.

Ponadto inne odpady, których nie odbiera firma u „źródła” mieszkańcy mogą pozbyć się w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który został zorganizowany wspólnie z Miastem Łuków przy ul. Świdorskiej 128, 21-400 Łuków.

PSZOK czynny jest:

- od wtorku do piątku w godz. 8.00 – 16.00
- w soboty w godz. 9.00 – 14.00.

Do PSZOKu mieszkańcy Gminy Łuków mogą oddawać następujące odpady komunalne: popiół, odpady biodegradowalne, baterie, akumulatory, sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlano-remontowe pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub nie jest wymagane

zgłoszenie do właściwego organu: odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, gruz ceglany, odpady innych materiałów ceramicznych i wyposażenia (ceramicznego), usunięte tynki, tworzywa sztuczne (inne niż opakowaniowe) – wykładziny PVC, listwy typu siding, drewno, szkło (inne niż opakowaniowe), mieszaniny metali (inne niż opakowaniowe), gleba i ziemia, w tym kamienie, zużyte opony, przeterminowane leki, chemikalia: rozpuszczalniki, kwasy, alkalia, odczynniki fotograficzne, środki ochrony, farby, tusze, kleje, żywice, detergenty.

Ponadto na terenie Gminy Łuków działa przedsiębiorca – P.H.U. ELKTROUTYLIZACJA Mariusz Szczygielski z siedzibą: Biardy 54, 21 – 400 Łuków, który zbiera zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, o których mowa w ustawie z dnia 29 lipca 2005 roku o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1155).

Rada Gminy Łuków podjęła uchwałę, która stanowi, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest naliczana od osoby zamieszkałej nieruchomości lub w przypadku firm od zadeklarowanej wielkości pojemnika.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w obniżonej stawce, która wynosi za miesiąc 4 zł od jednego mieszkańca w zadeklarowanej nieruchomości do czterech osób i 2 zł za każdą następną osobę. W przypadku nieselektywnego gospodarowania stawka wynosi 12 zł miesięcznie od jednego mieszkańca.

W przypadku nieruchomości zamieszkałych stawka naliczana jest miesięcznie w zależności od wielkości i ilości zadeklarowanego pojemnika (według poniższej tabeli):

**Stawki dla pojemników**

Wielkość pojemnika	kwota	Wielkość pojemnika	kwota
<i>~ Niesegregowane</i>		<i>~ Segregowane</i>	
1 10 l	12 zł	1 10 l	5 zł
2 40 l	23 zł	2 40 l	10 zł
1 100 l	100 zł	1 100 l	46 zł
2 500 l	200 zł	2 500 l	104 zł
7 000 l	600 zł	7 000 l	311 zł

#### **4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt a ustawy u.c.p.g. na gminę nakłada się obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Wyszczególnić należy, że zgodnie z art. 9e ust. 2 ustawy u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

30 lipca 2012 r. Sejmik Województwa Lubelskiego podjął uchwałę Nr XXIV/396/2012 w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla województwa lubelskiego 2017 z załącznikami oraz uchwałę Nr XXIV/397/2012 w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla województwa lubelskiego 2017.

Zgodnie z założeniami ustawy u.c.p.g. oraz Planu gospodarki odpadami województwa lubelskiego 2017 (WPGO) Gmina Łuków wchodzi w skład Regionu Północno-Zachodniego gospodarki odpadami, dla którego to regionu instalacją, która spełnia warunki zastępczej instalacji regionalnej jest Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzynia Podlaskiego Sp. z o. o. z siedzibą ul. Lubelska 5, 21-300 Radzyń Podlaski.

Z uwagi na powyższe, do tej właśnie instalacji trafiają odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Łuków zmieszane odpady komunalne, segregowane odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Są one odbierane z terenu Gminy, a następnie transportowane do RIPOK przez firmę EKOLIDER.

Nadmienić należy, iż wszystkie odpady o kodzie 20 03 01 (niesegregowane odpady komunalne) oddane do ZZOKu „Adamki” nie są przeznaczone do składowania. Poddane są one mechaniczno-biologicznemu przetworzeniu, z którego wytwarzany jest odpad o kodzie 19 12 12 unieszkodliwiony w procesie D5 (składowanie).



## 5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Art. 3 ust. 2 pkt 10 pkt b ustawy u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w szczególności wprowadzenie dodatkowej frakcji odpadu zbieranego „u źródła” tj. odpadów biodegradowalnych oraz popiołów.

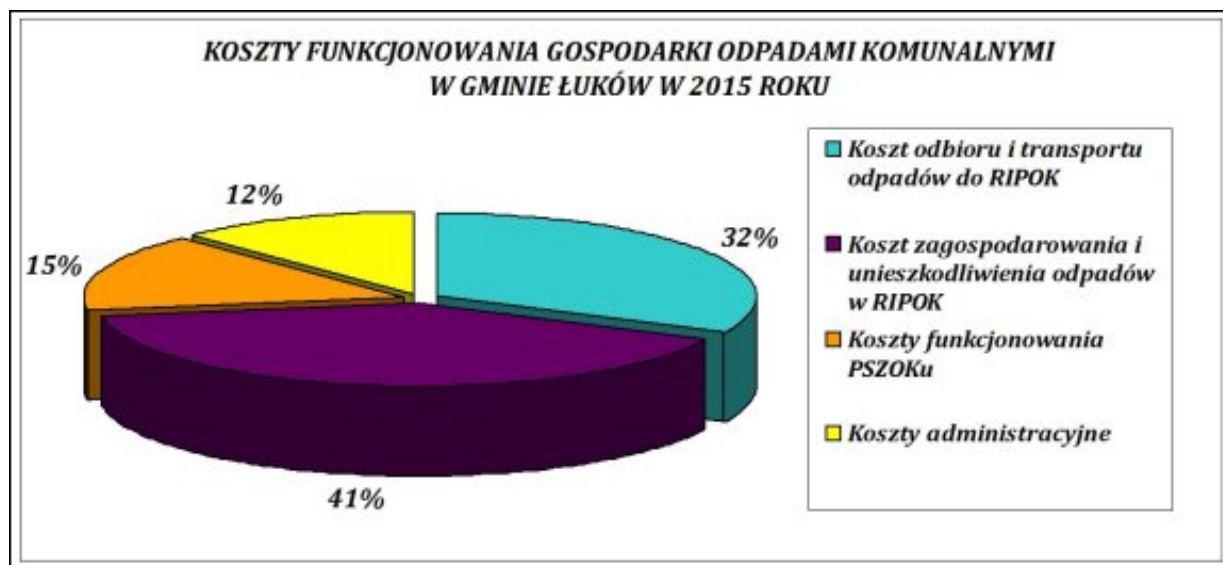
## 6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Według stanu na dzień 31 grudnia 2015 r. głównym kosztem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest koszt odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, czyli koszt odbioru i transportu oraz zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych przez przedsiębiorcę od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Łuków, a także partycypowanie wspólnie z Miastem Łuków w kosztach utrzymania PSZOKu.

Poniżej przedstawiono koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnej.

L.P.	RODZAJ KOSZTÓW	KOSZT (OD STYCZNIA 2015 DO GRUDNIA 2015)	ŚREDNI MIESIĘCZNY KOSZT	ŚREDNI MIESIĘCZNY KOSZT NA 1 MIESZKAŃCA GMINY ŁUKÓW (biorąc pod uwagę liczbę osób wykazanych w deklaracjach "śmieciowych") 15 116 (STAN OD I 2015 DO XII 2015)
1.	Koszt odbioru i transportu odpadów do RIPOK	272 160 zł	22 680 zł	1,50 zł
2.	Koszt zagospodarowania i unieszkodliwiania odpadów w RIPOK	343 478 zł	28 623 zł	1,89 zł
3.	Koszty funkcjonowania PSZOKu	129 600 zł	10 800 zł	0,71 zł
4.	Inne	256 + 107,72 + 500 + 1370 = 2233,72	186 zł	0,01 zł
5.	Koszty administracyjne	100 249 zł	8 354 zł	0,55 zł
<b>RAZEM</b>		<b>845 487 zł</b>	<b>70 643 zł</b>	<b>4,67 zł</b>

Miesięczny koszt odbioru i transportu odpadów komunalnych do RIPOKu niezależnie od ilości odebranych odpadów wynosi 22 680 zł. Całkowity koszt w skali roku wyniósł 272 160 zł. Jeśli chodzi o zagospodarowanie i unieszkodliwienie odpadów, miesięczny koszt uzależniony jest od ilości wytworzonych nieczystości stałych z nieruchomości z terenu Gminy Łuków. W 2015 r. średnio koszt ten wyniósł 28 623 zł na miesiąc, dając sumę 343 478 zł za cały rok.



Z powyższego wykresu wynika, iż największy udział w kosztach funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łuków w 2015 roku, bo aż 41 % były nakłady poniesione na zagospodarowanie i unieszkodliwianie odpadów w RIPOK (Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Adamkach), do którego trafiają odpady zebrane przez firmę EKOLIDER od mieszkańców Gminy Łuków. Niewiele mniej, bo aż 32 % ze wszystkich kosztów Gmina Łuków zapłaciła firmie EKOLIDER za odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców. 15 % kosztów z całości budżetu „śmieciowego” zostało poniesionych na funkcjonowanie PSZOKu (Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych). Można zatem obliczyć, iż średni miesięczny koszt na 1 mieszkańca Gminy Łuków wyniósł w 2015 roku 4,67 zł.

Powyżej wykazane koszty, które są przekazywane firmie odbierającej i unieszkodliwiającej odpady, nie stanowią jednak wszystkich kosztów związanych z wdrożeniem, prowadzeniem i obsługą systemu. Koszty obsługi administracyjnej systemu obejmują m.in.: wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druki deklaracji, kampanie informacyjno-

edukacyjne, ulotki, koszty egzekucji, upomnienia, wezwania, decyzje, zakup programu komputerowego itp. Wszystkie te wymienione koszty administracyjne w 2015 roku wyniosły ok. 100 249 zł i stanowią one najmniejszy udział procentowy wśród wszystkich poniesionych kosztów tj. 12 %.

## 7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia – 31 grudnia 2015 r. (na dzień 31.12.2015 r.) kształtują się na następująco:

<b>Naliczenia</b> (przypisy) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	810 877 zł
<b>Należności</b> z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	867 434,40 zł
<b>Wpływy</b> z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	806 602,78 zł
<b>Zaległości</b> z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	76 980,80 zł

## 8. Analiza liczby mieszkańców

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt d ustawy u.c.p.g, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Łuków oraz liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy. Na dzień 31 grudnia 2015 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Łuków wynosiła 17 865. Natomiast liczba osób zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosiła 15 204. Różnica ta najprawdopodobniej wynikała z faktu, że duża część osób zameldowanych na terenie Gminy Łuków faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy (z powodu nauki, pracy itp.) oraz przebywa lub pracuje na stałe za granicą.

W związku z zapisami ustawy u.c.p.g. i podjętą przez Radę Gminy Łuków uchwałę dotyczącą sposobu naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami - w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

## **9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy u.c.p.g.**

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e ustawy u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy u.c.p.g. W Gminie Łuków zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe objęte są system gospodarowania odpadami komunalnymi.

W 2015 r. na podstawie wezwań do złożenia pierwszej deklaracji, dokument ten złożyło 9 właścicieli. 18 właścicielom, którzy nie złożyli stosownej deklaracji pomimo wezwania, naliczono opłatę w formie decyzji w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Z wiedzy posiadanej przez Urząd Gminy Łuków na stan 31.12.2015 r. wszyscy właściciele nieruchomości objęci są opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

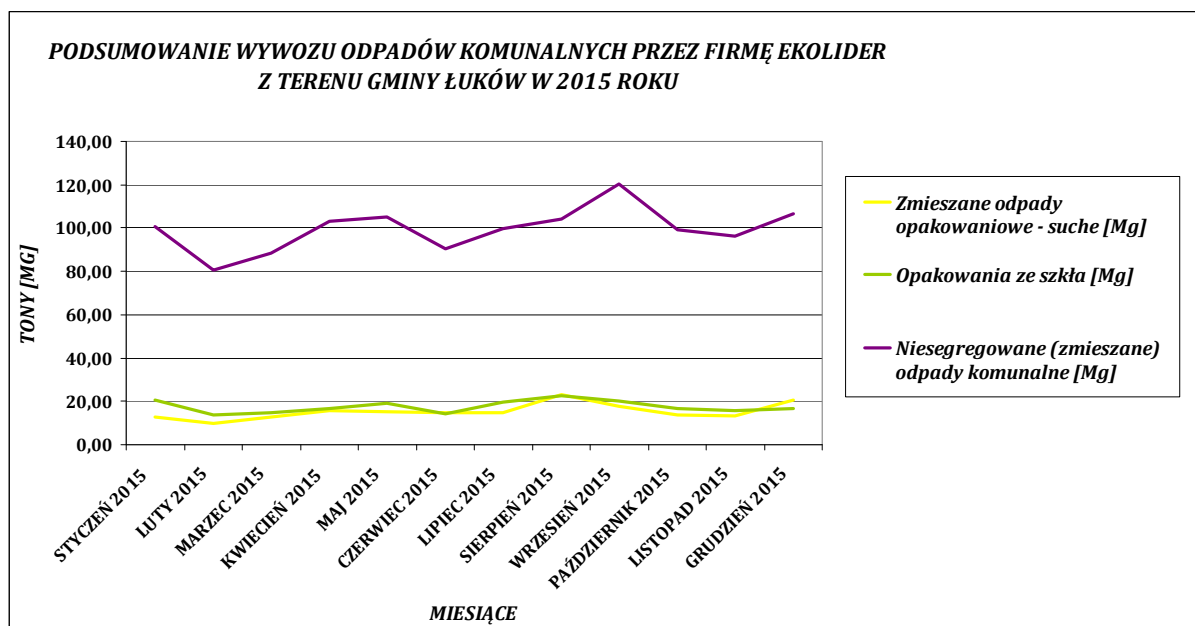
W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie dopełnili obowiązku opróżniania zbiorników bezodpływowych, Gmina Łuków nie prowadziła postępowania, o którym mowa w art.6-12 ustawy u.c.p.g.

## **10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy**

Podsumowanie wywozu odpadów komunalnych przez EKOLIDER z terenu Gminy Łuków wg dowodów ważenia od stycznia 2015 do grudnia 2015:

Miesiąc	Zmieszane odpady opakowaniowe - suche [Mg]	Opakowania ze szkła [Mg]	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne [Mg] + odpady nieulegające biodegradacji
STYCZEŃ 2015	12,78	20,50	100,50
LUTY 2015	10,02	13,72	80,46
MARZEC 2015	12,62	14,60	88,56
KWIECIEŃ 2015	15,70	16,76	103,16
MAJ 2015	15,44	19,18	105,30
CZERWIEC 2015	14,86	14,40	90,62
LIPIEC 2015	14,66	19,76	99,94

SIERPIEŃ 2015	23,00	22,80	104,08
WRZESIEŃ 2015	17,44	19,96	120,16
PAŹDZIERNIK 2015	13,68	16,94	99,38
LISTOPAD 2015	13,32	15,60	96,46
GRUDZIEŃ 2015	20,84	16,50	106,72
<b>RAZEM</b>	<b>184,36</b>	<b>210,72</b>	<b>1195,34</b>



Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy.

### **Ilość i rodzaj odpadów komunalnych zebranych przez Punkt Selektywnej Zbiórki Opadów Komunalnych, zlokalizowanego przy ul. Świderskiej 128 w Łukowie**

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Ex 20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	12,0
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek	14,6
17 09 04	Zmieszane odpady budowlane	1,1
16 02 14	Elektroodpady	1,6
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,2
16 01 03	Zużyte opony	0,8
17 02 02	Szkło	0,4
20 01 40	Metale	0,3

17 06 04	Materiały izolacyjne	0,7
17 03 80	Odpadowa papa	1,2
15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,4

## **11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy**

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu Gminy Łuków w roku 2015 przedstawiono w tabeli poniżej:

### **Ilość i rodzaj odpadów zebranych z terenu Gminy Łuków w 2015 roku:**

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	1 189,1
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	184,3
15 01 07	Opakowania ze szkła	210,8
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	2,0
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	3,8

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy. RIPOK wyliczył proporcjonalnie, że spośród odpadów dostarczonych do instalacji w 2015 r. z terenu Gminy Łuków wytworzono odpad o kodzie 19 12 12 w ilości 554,4 Mg (unieszkodliwione w procesie D5)

W 2015 r. wykazano w sprawozdaniach z PSZOKu, że masa odpadów o kodzie 20 02 01 (biodegradowalnych) dostarczonych do Punktu wynosiła 3 Mg. Masa w/w odpadów jest niewielka z racji tego, że większość właścicieli posesji zagospodarowuje odpady zielone i biodegradowalne np. kompostując je.

## **12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę**

Zapisy art. 3b oraz 3c ustawy u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty roku 2015 wynosi 50%. W 2015 r. Gmina Łuków osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 37,9 %.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. 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 i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2015 roku powinien wynosić minimum 16 %. Osiągnięty przez Gminę Łuków poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów w 2015 roku wynosił 45 %. Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych, dla 2015 roku powinien wynosić minimum 40 %. Osiągnięty przez Gminę Łuków poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów w 2015 roku wynosił 100 %.

Podsumowując, w roku 2015 wszystkie w/w poziomy zostały osiągnięte przez Gminę Łuków.

Przygotowały:

Anna Wójcicka - inspektor

Edyta Lesisz - referent

**WÓJT**  
*M. Ostiak*  
mgr **Mariusz Ostiak**