



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Łuków

Łuków, luty 2014 r.

I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne

1. W okresie od 1 stycznia 2013 r. do 30 czerwca 2013 r. odbiorem odpadów komunalnych na terenie miasta Łuków zajmowało się Przedsiębiorstwo Usług i Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. w Łukowie.
2. W okresie od 1 lipca 2013 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych również realizuje Przedsiębiorstwo Usług i Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. w Łukowie. Firma ta została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na okres od 01.07.2013 r. do 31.12.2015 r.
3. Na terenie miasta Łuków został utworzony punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych tzw. PSZOK, który zlokalizowany jest przy ul. Świderskiej 128 w Łukowie. W punkcie przyjmowane są następujące odpady:
 - a) zużyte baterie i akumulatory,
 - b) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - c) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
 - d) odpady budowlane i rozbiórkowe,
 - e) zużyte opony,
 - f) przeterminowane leki,
 - g) chemikalia,
 - h) odpady budowlano – remontowe, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenie na budowę lub nie jest wymagane zgłoszenie do właściwego organu (nie więcej niż 1m³ w skali roku).

W ramach punktu selektywnego zbierania odpadów mogą być organizowane dodatkowo mobilne punkty selektywnego zbierania odpadów, których lokalizacja i terminy odbioru zostaną określone przez przedsiębiorcę prowadzącego punkt w harmonogramie funkcjonowania mobilnych punktów selektywnego zbierania odpadów. Transport odpadów do punktu selektywnego zbierania odpadów mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W okresie od 01.01.2013 r. do 31.12.2013 r. odpady komunalne składowane były na składowisku odpadów w Łukowie, ul. Świderska 128.

Miasto Łuków na swoim terenie przy ul. Świderskiej do 31.12.2013 r. miało czynne składowisko odpadów o powierzchni 1,1 ha położone na obszarze 17,5 ha przeznaczonym pod obiekty i urządzenia gospodarki odpadowej. Obszar ten jest ogrodzony, dozorowany i eksploatowany przez Przedsiębiorstwo Usług i Inżynierii Komunalnej Spółkę z o.o. w Łukowie, w której Miasto Łuków ma 100% udziału. Na składowisku jest również linia sortownicza, która została uruchomiona w roku 2004 i była współfinansowana z funduszu PHARE 2000. Służyła do selekcji odpadów suchych na frakcje do dalszej przeróbki, w szczególności dotyczyło to plastiku, makulatury i szkła. W miarę rozwijania systemu zbiórki selektywnej „u źródła” dokonywany był podział na dodatkowe frakcje takie jak baterie, puszki metalowe itp. Linia dobrze obsługiwała strumień odpadów suchych trafiających z Miasta Łuków. Selekcja pozwalała w znacznym stopniu ograniczyć ilość odpadów zmieszanych trafiających do składowania.

2. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 28,27 %

3. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 32,043 %
4. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 89,39 %

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2013 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Nie mniej jednak istnieje potrzeba doposażenia i docelowego zmodernizowania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).

V. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Rozliczenie za okres od początku funkcjonowania systemu gospodarki odpadami tj. od 01.07.2013 r. do 15.01.2014 r. (termin płatności raty za XII/2013)

Dochody	1 852 323,72
Koszty	1 800 334,48
w tym: wynagrodzenia i pochodne	128 163,43
zestawy komputerowe, ups-y, niszcarka	15 038,29
prenumerata fachowej literatury	953,31
PSZOK	150 000,00
odbiór i transport odpadów (PUiK)	956 802,00
przyjęcie i zagospodarowanie odpadów „Adamki”	534 877,45
oprogramowanie do obsługi systemu gospodarki odpadami	14 500,00
Kwota niewydatkowana	51 989,24
Nadpłata wg bilansu na 31.12.2013 roku	- 15 590,15
Pozostało	36 399,09
Zaległości na dzień 31.12.2013 r.	91 098,00

VI. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Łuków

W 2013 roku na terenie miasta Łuków zebrano łącznie 5 861,8 [Mg] odpadów komunalnych w tym:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 4 249,1 [Mg]
- pozostałe odpady zbierane w sposób selektywny – 178,0 [Mg]
- zmieszane odpady opakowaniowe – 209,0 [Mg]
- opakowania z papieru i tektury – 203,4 [Mg]
- opakowania z tworzyw sztucznych – 74,0 [Mg]
- opakowania ze szkła – 254,6 [Mg]
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 170,9 [Mg]
- tworzywa sztuczne – 0,2 [Mg]
- odzież z włókien naturalnych – 15,8 [Mg]
- odpady ulegające biodegradacji – 116,4 [Mg]
- odpady z czyszczenia ulic i placów – 355,0 [Mg]
- odpady z targowisk – 35,4 [Mg]

W III i IV kwartale 2013 roku masa odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Łukowie wynosiła łącznie 200,52 [Mg] w tym:

- żużle, popioły paleniskowe – 0,4 [Mg]
- opakowania z tworzyw sztucznych – 0,3 [Mg]
- opakowania ze szkła – 0,3 [Mg]
- zużyte opony – 0,9 [Mg]
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 5,0 [Mg]
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 39,1 [Mg]
- odpadowa papa – 0,5 [Mg]
- żelazo i stal – 0,1 [Mg]
- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu – 22,8 [Mg]
- papier i tektura – 0,18 [Mg]
- szkło – 2,1 [Mg]
- leki – 0,009 [Mg]
- tworzywa sztuczne – 0,2 [Mg]
- metale – 0,015 [Mg]
- odpady ulegające biodegradacji – 92,7 [Mg]
- odpady wielkogabarytowe – 16,3 [Mg]
- szkło budowlana – 0,85 [Mg]
- gleba ziemia w tym kamienie 18,77 [Mg]

Sporządziła: Kowalczyk Agnieszka