



**Roczna analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie gminy Łagów za
2016 rok**

Łagów, kwiecień 2017 r.



1. Podstawa opracowania

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz.250 z późn.zm.) 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.

1.1. Zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach poniższe opracowanie objęło swym zakresem:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczbę mieszkańców,
- e) liczbę 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,
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

2. Aktualny System Gospodarki Odpadami

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 roku obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Systemem gospodarki odpadami zostały objęte wszystkie nieruchomości zamieszkałe na terenie gminy Łagów. Nie objęto systemem nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, obiektów użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły). Właściciele nieruchomości niezamieszkałych mieli obowiązek podpisać indywidualną umowę z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych.



Odpady komunalne z terenu gminy Łagów odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej. Odpady odbierane były w następujący sposób:

1) bezpośrednio sprzed nieruchomości z częstotliwością jeden raz w miesiącu:

- papier i tektura - worek niebieski,
- tworzywa sztuczne, metal, odpady wielkomateriałowe - worek żółty,
- szkło - worek zielony,
- odpady zmieszane z pojemników o pojemności 120 l i 240 l.

2) bezpośrednio sprzed nieruchomości z częstotliwością raz na pół roku:

- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony,

3) w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

- a) zużyte baterie i akumulatory,
- b) metal,
- c) odpady wielomateriałowe,
- d) przeterminowane leki,
- e) chemikalia,
- f) odpady ulegające biodegradacji,

Zgodnie z podjętymi przez Radę Gminy uchwałami z dnia 1 lipca 2016 r. tj. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łagów oraz w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę katalog odpadów przyjmowanych do PSZOK-u uległ zwiększeniu. Mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych mogli dostarczać do PSZOK-u:

1. przeterminowane leki i chemikalia,
2. zużyte baterie i akumulatory,
3. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
4. meble i inne odpady wielkogabarytowe,
5. zużyte opony,
6. odpady zielone,



7. odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
8. papier i tektura,
9. tworzywa sztuczne,
10. szkło,
11. odpady wielomateriałowe,
12. popiół

Pozostałe odpady gromadzone były w pojemniku. Odpady z kuchni, zielone i inne ulegające biodegradacji mogły być zagospodarowywane we własnym zakresie np. przez kompostowanie lub oddawane do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Niezwykle istotne jest to, że w zamian za wnoszoną przez właścicieli nieruchomości opłatę firma wywozowa odbiera każdą ilość prawidłowo posortowanych, wystawionych przed posesję odpadów.

Opłata za gospodarowanie odpadów komunalnych na terenie gminy Łagów została zróżnicowana w zależności od sposobu gromadzenia i przekazywania odpadów. Opłata za odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosiła 4 zł miesięcznie od osoby, natomiast 6 zł miesięcznie od osoby jeżeli odpady były zbierane i odbierane jako zmieszane. Z uwagi na niewystarczający poziom segregacji odpadów komunalnych, w celu zachęcenia mieszkańców do segregacji u źródła, powzięto decyzję o zmianie stawki opłaty dla odpadów zbieranych w sposób zmieszany do 10 zł miesięcznie od osoby, która obowiązywała od 01 września 2016 roku.

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokryły koszty funkcjonowania systemu, na które składają się: odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych, tworzenie i utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej systemu i edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie gminy Łagów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla Województwa Świętokrzyskiego” Gmina Łagów należy do Regionu 2. Na terenie Regionu 2 znajduje się Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „Janik” Sp. z o.o. Janik, ul. Borowska 1, 27-415 Kunów



mający status Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), którego gmina Łagów jest udziałowcem.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie gminy Łagów utworzony i prowadzony był Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Zadanie to zostało sędowane w drodze przetargu na przedsiębiorcę świadczącego usługę w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Łagów. Prowadzony PSZOK czynny był trzy dni w tygodniu, od czwartku do soboty w godz. 10⁰⁰-18⁰⁰.

W celu wywiązania się z ustawowego obowiązku (art. 3 ust. 2 pkt 6 u.c.p.g.) najważniejszą potrzebą inwestycyjną jest budowa na terenie gminy Łagów Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z punktem przyjęć rzeczy niepotrzebnych, a nadających się do ponownego użycia lub naprawy.

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

W 2016 roku koszty poniesione na odbiór, transport, odzysk, unieszkodliwianie, recykling odpadów komunalnych na terenie gminy Łagów wyniosły 223 200,00 zł.

Największe koszty zostały poniesione na rzecz firmy Międzygminny Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. wywożącej odpady od mieszkańców gminy. Firma ta została wyłoniona w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego i 03 lutego 2015 roku została zawarta umowa na okres od 03 lutego 2015 r. do 31 grudnia 2016 r. Zgodnie z umową firmie Międzygminny Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. wypłacane było ryczałtowe miesięczne wynagrodzenie w kwocie 18600,00 zł brutto. Łączna kwota całkowitego ryczałtowego wynagrodzenia wypłaconego w 2016 roku wyniosła 223 200,00 zł brutto. Drugim, co do wysokości wydatkiem były koszty poniesione na obsługę administracyjną systemu, które wyniosły 49 654,62 zł.

Wysokość należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2016 roku wyniosła 310 986,00 zł, natomiast zaległości na dzień 31 grudnia 2016 roku wynosiły 25 056,93 zł. W celu ściągnięcia zaległości w stosunku do osób zalegających z opłatą zostały wysłane upomnienia, a następnie zostały wystawione tytuły wykonawcze.



*Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łagów
za 2016 rok*

z terenu gminy Łagów

W 2016 roku łącznie zebrano **313,930 Mg** zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 01 03, które zostały przekazane do instalacji MBP w Janiku. Zostały one poddane procesom obróbki mechaniczno-biologicznej w wyniku, której wytworzono i poddano składowaniu **49,920 Mg** odpadów o kodzie 191212 oraz **165,700 Mg** odpadów o kodzie 19 05 99.

Sporządziła:

P. inspektor
Katarzyna Zieja
Ins. gospodarki komunalnej
Zieja
mgr Katarzyna Zieja

Sprawdził:

Kierownik
Referatu Gospodarki Komunalnej
Żebrowski
mgr inż. Łukasz Żebrowski

Zatwierdził:

Wójt Gminy Łagów
Przemek Marwicki