

Gmina Łowa



Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi w gminie Łowa
za rok 2018

Łowa, kwiecień 2019

I. Wstęp

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2018r. poz.1454) obowiązkiem gmin jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza służy zweryfikowaniu możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także ocenie potrzeb inwestycyjnych i kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi. W założeniu ma ona również dostarczyć zbiorcze informacje o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ww. ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Pozyskiwanie i zestawienie ww. danych stanowi punkt wyjścia do stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega ona publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Iłowej.

II. Informacje ogólne

1 lipca 2011 r. Sejm uchwalił ustawę o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw. Tzw. „Ustawa śmieciowa” wprowadziła istotne zmiany w gospodarce odpadami. Jedną z najważniejszych zmian z punktu widzenia gmin było wprowadzenie obowiązku przeprowadzenia przetargu na usługi odbioru i zagospodarowanie odpadów z terenów zamieszkałych. W wyniku rozstrzygnięcia przetargu, od 1 stycznia 2017r. do 31 grudnia 2019r. oraz firmą, która wykonuje zadania z zakresu odbioru odpadów jest firma Zakłady Usługowe Zachód Sp. z o.o. z Poznania, która swoją siedzibę ma również w Żaganii.

Przedmiot zamówienia obejmował:

- a) wyposażenie obsługiwanych nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane lub w pojemniki i worki z tworzyw sztucznych do selektywnej zbiórki odpadów w kolorach zgodnych z wymogami unijnymi.
- b) 2 x w roku mycie i dezynfekcję pojemników na odpady.
- c) Transport odpadów zebranych z zamieszkałych nieruchomości bądź z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych:
 - podlegających selektywnej zbiórce do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
 - zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (bądź instalacji zastępczych) regionu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego (Uchwała nr XXXIII/351/12 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 19 grudnia 2012 w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012-

2017 z perspektywą do 2020r.) regionalną instalację do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych stanowi Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Marszowie.

Przetarg, o którym mowa nie dotyczył jedynie odbioru odpadów komunalnych z terenów zamieszkałych i ich zagospodarowanie, ale obejmował również prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów na zasadach określonych (PSZOK).

PSZOK zlokalizowany w Łowej przy ul. Żagańskiej 80, o którym mowa funkcjonował wg harmonogramu:

- od wtorku do piątku w godz. od 10:00 do 18:00

- soboty w godz. od 11:00 do 19:00

Wykonawca zobowiązany został do wyposażenia PSZOK w niezbędną ilość pojemników i kontenerów umożliwiającą prawidłowy odbiór i zagospodarowanie dostarczanych do niego odpadów w sposób zgodny z wymogami obowiązującego w tym zakresie prawa.

W Punkcie zbierane są następujące rodzaje odpadów:

- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony, odpady zielone
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne
- papier i tektura
- szkło
- tworzywa sztuczne (butelki plastikowe, puszki aluminiowe), w tym styropian, papa odpadowa i oleje
- metale
- opakowania wielomateriałowe (np., kartony po napojach i mleku

Należy nadmienić, że PSZOK w Łowej był pierwszym w województwie lubuskim nowowytworzonym stacjonarnym punktem tego typu.

Zmiana systemu gospodarki odpadami dotyczyła jeszcze jednego ważnego aspektu w gospodarce odpadami. Wprowadzała bowiem pojęcie segregacji odpadów. W gminie Łowa w roku 2018r. oprócz odpadów komunalnych zmieszanych, odbieranych wg harmonogramu:

- 2 razy w tygodniu dla budynków wielolokalowych pow. 10 lokali mieszkalnych

- 1 raz w tygodniu dla budynków wielolokalowych do 10 lokali łącznie

- 1 raz w tygodniu dla budynków jednorodzinnych w okresie od 15 czerwca do 15 września

- 1 raz na dwa tygodnie dla budynków jednorodzinnych w okresie od 16 września do 14 czerwca

wprowadzono system segregacji odpadów na następujące frakcje:

- papier – worek niebieski,
- plastik – worek żółty,

- szkło – worek zielony,
- metal – worek czerwony
- odpady zielone – worek brązowy

które odbierane są raz w miesiącu, przy czym odpady segregowane z terenów osiedli ul. Chrobrego, SM Włókniarz, Czyżówek i Borowska odbierane są raz w tygodniu w każda środę. Ponadto zgodnie z harmonogramem wywozu odpadów opracowanym wspólnie z firmą „Zachód” dwa razy w roku odbierane są odpady wielkogabarytowe. Odbiór odbywał się terminach 06.03. i 11.09 dla miasta Łowa oraz osiedla Czyżówek, w terminach 07.03 i 12.09. dla wsi Borowe, Czyżówek, Klików, Kowalice i Czerna oraz w terminach 08.03. i 13.09. dla terenów wsi Żaganiec, Wilkowiska, Szczepanów, Jankowa Żagańska i Konin Żagański. Analiza tego aspektu wykazała, że częstotliwość odbioru odpadów jest adekwatna do oczekiwań i potrzeb mieszkańców, jednakże zdarzają się przypadki uwag dotyczących pozostawiania zbyt małej ilości worków na odpady segregowane w stosunku do ilości worków odbieranych.

Na podstawie analizy deklaracji składanych przez mieszkańców gminy Łowa wynika, że na koniec 2018r. odsetek gospodarstw domowych deklarujących segregację odpadów u źródła (tj. w gospodarstwach domowych) wynosi % (96,26% w 2016 i 95,62% w 2015r.).

Jak wspomniano w ramach funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami uruchomiony został w październiku 2014r. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego każdy mieszkaniec gminy może nieodpłatnie przywieźć odpady selektywne wytworzone we własnym gospodarstwie domowym (z wyłączeniem zmieszanych odpadów komunalnych). Koszt budowy PSZOK wyniósł 255 418,55 zł i w kalkulowany został w stawkę odbioru odpadów obowiązująca do 30 czerwca 2016r.

III. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie gminy Łowa - za wyjątkiem odpadów z opakowań ze szkła - nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Wszystkie wytworzone na terenie gminy Łowa odpady wytworzone w 2016r. trafiły do:

- Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. (ZZO Marszów)
- Zakład Usługowy Zachów Sp. z o.o. sortownia, ul. Przemysłowa, Wiechlice, 67-300 Szprotawa
- SUEZ Zachód Sp. z o.o. RIPIK Składowisko Kartowice 37, 67-300 Szprotawa
- Ciech Vitrosilicon S.A., ul. Żagańska 17, 68-120 Łowa
- Skup i Przerób Surowców Wtórnych Danuta Galasiak, ul. Waryńskiego 29a, 68-100 Żagań
- Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosłów
- Biosystem Organizacja Odzysku Opakowań SA ul. Fabryczna 5 32-540 Bołęciny

- Przedsiębiorstwo Handlowe Anar Robert Pihowicz Import-Export art. Gumowe ul. Przemysłowa 13, 67-410 Sława
- Wastes Servis Group Sp. z o.o. ul. Wilczycka 14, 55-93 Kiełczów

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W ramach funkcjonowania systemu gospodarki odpadami nie zachodzi potrzeba inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Z chwilą uruchomienia RIPOK w Marszowie oraz oddaniem do użytku stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Łowej przy ul. Żagańskiej system gospodarowania odpadami działa sprawnie i bez uwag. W ramach działalności edukacyjnej planuje się wzmożoną akcję propagującą prawidłową segregację odpadów.

V. Koszty poniesione przez gminę Łowa w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2018.

W 2018r. w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych gmina Łowa wydatkowała łącznie 1024830,20 zł . Na tę kwotę składa się:

- 938 126,76zł – odbiór i transport odpadów,
- 86 703,44 zł – obsługa systemu odbioru gospodarki odpadami

VI. Liczba mieszkańców

Liczbę mieszkańców należy rozpatrywać w dwóch aspektach, tj. jako liczbę mieszkańców wynikającą z ilości osób zameldowanych na terenie gminy Łowa oraz liczbę osób objętych systemem gospodarki odpadami wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Poniżej wskazano stan na dzień 31 grudnia 2018r.

- Liczba osób zameldowanych – 6610 osób
- Liczba osób objętych systemem gospodarki odpadami (wg deklaracji) – 5 526 osób

Różnica w ilości osób zameldowanych a zdeklarowanych wynosi 1084 osób i może ona wynikać z faktu, przebywania części osób zameldowanych na terenie gminy Łowa na terenie innych gmin, głównie w celach zarobkowych, w tym poza granicami kraju. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. W sytuacji, gdy dana osoba jest zameldowana na terenie gminy Łowa, a zamieszkuje na terenie innej gminy, właściciel nieruchomości jest obowiązany do dokonania wyjaśnień zaistniałej sytuacji.

VII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 w/w ustawy

Stosownie do zapisów ustawy analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie wypełnili obowiązku wskazanego w art. 6 ust. 1 w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy.

Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0. Jeżeli jednak istnieje uzasadnione podejrzenie, że podmiot wytwarzający odpady komunalne na nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, Burmistrz Łłowej wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości.

VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Łłowa

Podstawą do analizy ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Łłowa za rok 2018 jest sprawozdanie Burmistrza Łłowej z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2018

W załączeniu do analizy sprawozdanie Burmistrza Łłowej z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 r

IX. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

IV. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH			
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych
-	0	0	-
-	0	0	-
-	0	0	-
SUMA	0	0	

X. Podsumowanie

Dobre zorganizowanie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi sprawiło, iż gmina Łłowa osiągnęła (znacznie je przekraczając) w 2018r. wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r. poz. 645) określa w % poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odrębnie dla odpadów z papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła oraz odrębnie dla innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

W gminie Łłowa poziomy dla ww. frakcji obrazuje poniższa tabela:

Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (w %)		
	Poziom wymagany na rok 2018	Poziom osiągnięty przez gminę Łłowa w 2018r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	20	38,3
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	45	100

Z kolei poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie określa poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r. poz. 676) zostały w 2016r. osiągnięte na poziomie wg tabeli poniżej:

	Poziom wymagany na rok 2018	Poziom osiągnięty przez gminę Łłowa w 2018r.
Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. (w %)	45	0

Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.