



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łagów za 2013r.

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy

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

2. Uwarunkowania formalno – prawne

Jednym z podstawowych zadań należących do gmin z zakresu utrzymania czystości i porządku jest sporządzanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 poz. 1399 z późn. zm.), gminy dokonują analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczby mieszkańców,
- liczby 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,
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

II. Analiza aktualnego stanu gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Charakterystyka Gminy Łagów

Gmina Łagów położona jest w centralnej części Województwa Lubuskiego, usytuowanego na zachodniej granicy Polski na obszarze Środkowego Nadodrza, mniej więcej w połowie drogi między Gorzowem Wielkopolskim a Zieloną Górą, w pobliżu trasy E-30 Poznań-Świecko-Berlin. Gmina zajmuje powierzchnię 199,19 km², oraz składa się z 12 sołectw. Na terenie gminy funkcjonuje: handel i naprawy, przemysł, działalność rolnicza oraz usługi.

Na koniec 2013r. Gmina Łagów liczyła 5 346 mieszkańców posiadających stałe lub czasowe zameldowanie.

2. Gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Łagów

2.1 Porównanie systemów gospodarowania odpadami komunalnymi przed i po zmianach przepisów prawa.

✓ **Funkcjonujący do dnia 30.06.2013r. system gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązujący przed znowelizowaniem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**

Na terenie Gminy Łagów odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości odbywał się na mocy zawartych indywidualnych umów między poszczególnymi właścicielami, a firmami posiadającymi zezwolenia na odbiór odpadów.

Odpady komunalne z terenów gminnych tj. terenów zieleni, chodników, ulic itp. odbierane były przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Gronowie (jednostka organizacyjna gminy).

Odpady zebrane z terenu Gminy Łagów wywożone były do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Długoszynie (gm. Sulęcín).

Na terenie gminy funkcjonował system zbiórki selektywnej odpadów. Mieszkańcy od sołtysów poszczególnych sołectw lub z Urzędu Gminy mogli pobrać worki do selektywnej zbiórki odpadów. Dysponowaliśmy workami w trzech kolorach do odpowiednich rodzajów odpadów tj. szkło, papier i plastik. Odpady segregowane zgromadzone w workach odbierane były z terenu Gminy Łagów raz w miesiącu przez CZG-12 (Celowy Związek Gmin). Dodatkowo zbiórka odbywała się także do rozstawionych pojemników przeznaczonych na różne frakcje odpadów.

Pojemniki te rozmieszczone były w poszczególnych sołectwach wchodzących w skład gminy. Były to pojemniki typu igloo, na trzy rodzaje odpadów tj. papier, plastik i szkło. Odpady z w/w pojemników odbierane były przez CZG-12.

✓ **Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonujący od dnia 01.07.2013r**

Druga połowa 2013 roku przyniosła zmiany w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi a na gminy zostały nałożone nowe obowiązki związane z dostosowaniem dotychczasowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi do wymagań wprowadzonych znowelizowaną ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 poz. 1399 z późn. zm.).

Gmina Łagów objęła nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi jedynie nieruchomości zamieszkałe. Nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy np. firmy, instytucje, miejsca działalności gospodarczej, wypożyczalnie pływającego sprzętu wodnego, pensjonaty itp. zobowiązane zostały do zawarcia umowy indywidualnej z dowolną firmą posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez Wójta Gminy Łagów.

W związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Rada Gminy Łagów podjęła wszystkie stosowane i wymagane uchwały w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania tj.:

- **Uchwała nr XV.140.2012** - w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty na terenie Gminy Łagów,
- **Uchwała nr XV.141.2012** - w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszonej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Łagów,
- **Uchwała nr XV.143.2012** - w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łagów,
- **Uchwała nr XV.144.2012** - w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- **Uchwała Nr XV.142.2012-** . w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, oraz terminów i miejsca składania deklaracji,
- **Uchwała Nr XX.206.2013** -w sprawie określenia warunków i trybu deklaracji o wysokości

opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej,

- **Uchwała Nr XXII.226.2014r** – w sprawie ustanowienia dopłat do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Gmina przeprowadziła przetarg nieograniczony na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. W wyniku rozstrzygnięcia przetargu podpisana została umowa pomiędzy Gminą Łagów a Zakładem Usług Komunalnych Sp. z o. o przy ul. Chrobrego 3, 69-200 Sulęcín. Umowa obowiązuje w terminie od 01.07.2013 r. do 30.06.2015 r.

Przeprowadzony przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pozwolił na podtrzymanie miesięcznych stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

- ✓ **8,50 zł / osoba/** za odpady gromadzone w sposób selektywny,
- ✓ **11,00 zł / osoba/** za odpady gromadzone w sposób zmieszany.

Odpady komunalne z terenu gminy odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej a w dalszej kolejności przekazywane do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Długoszynie (CZG-12).

W ramach opłaty uiszczanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, na rzecz Gminy Łagów odbierana jest z terenu danej nieruchomości każda ilość wytworzonych odpadów. W ramach opłaty każda z nieruchomości wyposażona została w pojemniki na odpady zmieszane. Zbiórka odpadów selektywnych natomiast odbywa się w dwóch systemach: pojemnikowym i workowym.

- ✓ **niebieski** – z przeznaczeniem na papier i tekturę,
- ✓ **żółty** – z przeznaczeniem na odpady opakowaniowe z metali i tworzyw sztucznych odpady opakowaniowe, wielomateriałowe,
- ✓ **zielony** – z przeznaczeniem na szkło i opakowania szklane (bezbarwne i kolorowe)
- ✓ **brązowy** – z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji.

Odpady segregowane odbierane są od właścicieli nieruchomości: raz w miesiącu – w okresie wrzesień – maj, raz na dwa tygodnie- w okresie czerwiec – sierpień. Odpady zielone tj. odpady ulegające biodegradacji 1 raz w miesiącu natomiast odpady niesegregowane (zmieszane) odbierane są bezpośrednio od właścicieli nieruchomości : raz na dwa tygodnie.

Ponadto w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wszelkiego rodzaju meble, odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny odbierane są dwa razy do roku w ramach okresowej zbiórki organizowanej przez gminę. Szczegółową informację o terminach zbiórki gmina podaje do publicznej wiadomości poprzez ogłoszenia na

tablicach ogłoszeniowych, przekazuje sołtysom a także umieszcza na stronie internetowej gminy.

2.2 Liczba mieszkańców

Od 1 lipca 2013r. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o w Sulęcinie odebrał odpady segregowane i zmieszane od 4 220 mieszkańców /miesięcznie/.

Liczba osób posiadających stałe lub czasowe zameldowanie na terenie Gminy Łagów na dzień 31.12.2013r. wynosiła 5 346 mieszkańców.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza swoim miejscem zamieszkania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza granicami kraju. Według ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych ponoszą jedynie opłatę za osobę faktycznie przebywającą na danej nieruchomości. Właściciele nieruchomości, co do których istnieją podejrzenia o podanie nieprawdziwych danych, wzywani są do urzędu w celu przedstawienia wyjaśnień.

2.3 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,

W drugim półroczu 2013r. na terenie gminy Łagów w stosunku do 14 właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy w wyznaczonym terminie nie złożyli do Wójta Gminy Łagów deklaracji DO-1 wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Decyzją naliczającą wysokość opłaty zakończyło się pięć postępowań, wobec pozostałych wydano decyzje umarzające. 130 właścicieli nieruchomości po przeprowadzonej procedurze wezwania do złożenia deklaracji złożyli ją do urzędu w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania.

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

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

Na terenie Gminy Łągów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane są do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Długoszynie (Celowego Związku Gmin- CZG-12)

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

Dokładne koszty poniesione w związku z gospodarowaniem odpadów komunalnych w 2013r. są trudne do określenia, ze względu na inny system obowiązujący w pierwszym półroczu roku 2013, gdzie odpady od mieszkańców odbierane były na podstawie zawartych umów pomiędzy mieszkańcami, właścicielami nieruchomości a firmami wywozowymi. Od 1 lipca 2013r. to Gmina Łągów przejęła na siebie obowiązek gospodarowania odpadami komunalnymi.

W drugim półroczu 2013 roku kwotę w wysokości 208 260,20 zł wydatkowano na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych (w tym wywóz odpadów wielkogabarytowych tj. zużytych opon, sprzętu elektronicznego i elektrycznego odzieży, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych).

Do powyższych kosztów doliczyć należy także koszty wynikające z wdrożenia i obsługi nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi tj:

- zakup oprogramowania - moduł gospodarki odpadami,
- zakup materiałów biurowych,
- korespondencja,
- druk deklaracji, ulotek informacyjnych, harmonogramów odbioru odpadów,
- wynagrodzenie pracownika,
- książeczki opłat za wywóz stałych odpadów komunalnych
w kwocie ok. 20 000 zł .

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2013r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .

IV. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Ilość odpadów komunalnych w niniejszej analizie sporządzona jest na podstawie sprawozdań otrzymanych za 2013r. od firm zajmujących się wywozem odpadów komunalnych z gminy Łagów:

1. ŁĄCZNA MASA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ZMIESZANYCH

o kodzie 20 03 01 – **781,6 Mg**

- poddany składowaniu- 0 Mg
- poddany innym niż składowanie procesom przetwarzania- **781,6 Mg**

2. MASA ODPADÓW WIELKOGABARYTOWYCH ORAZ ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRYCZNEGO:

- 20 03 07 odpady wielkogabarytowe- **18,8 Mg**
- 20 01 35 zużyte urządzenia elektryczne inne niż wymienione w 20 02 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – **1,7 Mg**

Nazwa i adres instalacji do której zostały przekazane odpady	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odbieranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín (CZG-12)	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	781,6	
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,8	
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 02 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,7	
	20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	6,3	
	16 01 19	Tworzywa sztuczne	0,1	
	16 01 03	Zużyte opony	1,5	
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	45,2	
	15 01 07	Opakowania ze szkła	49,0	
	15 01 04	Opakowanie z metalu	5,5	
	19 08 01	Skratki	0,9	
	VEOLIA Usługi dla Środowiska S.A ul. Podmiejska 19, 66-400 Gorzów	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,8
	SUR- WIL Sp. z o. o ul Poznańska 35 64-410 Sieraków	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,9
Wexpool Sp. z o. o ul .Poznańska 14A Dąbrówka Wlkp	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,4	

3. ŁĄCZNA MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI

- przekazanych do składowania na składowisku odpadów- 0 Mg
- nieprzekazanych do składowania na składowisko odpadów – 28,9 M

Nazwa i adres instalacji do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odpadów ulegających biodegradacji nie przekazanych do składowania na składowisku odpadów	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nie przekazanych do składowania na składowisku odpadów
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín	15 01 01	Opakowanie z papieru i tektury	12,2	Recykling materiałowy
	15 01 01	Opakowanie z papieru i tektury	3,8	Kompostowanie
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7,7	Przetwarzanie mechaniczno-biologiczne
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,0	Kompostowanie
Veolia Usługi dla Środowiska S.A ul. Podmiejska 19, 66-400 Gorzów	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,7	Recykling materiałowy
	20 01 01	Papier i tektura	0,5	Recykling materiałowy


WÓJT
mgr Ryszard Oleszkiewicz