

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Łukowica za 2014r.**

Łukowica, dnia 30 stycznia 2015r.

I. Wstęp

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

II. Zagadnienia ogólne

1. Od 01.07.2013 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych realizowane były przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o.o. os. Rzeka 133, 34 – 451 Tylmanowa. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na okres 12 miesięcy tj. od 01.07.2013 r. do 30.06.2014 r. W czerwcu 2014 r. został ogłoszony kolejny przetarg nieograniczony. W jego wyniku wykonawcą zadania pn. Utrzymanie czystości i porządku na terenie Gminy ŁUKOWICA poprzez odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych zostało ponownie Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o.o. Umowa została podpisana na okres 36 miesięcy, tj. od 01.07.2014 r. do 30.06.2017 r.
2. PUK „Empol” odbiera odpady zmieszane i selektywnie zebrane z częstotliwością:
 - odpady zmieszane co dwa tygodnie
 - odpady segregowane: do 30 czerwca 2014 r. co dwa miesiące
od 01 lipca 2014 r. 1 raz w miesiącu
 - odpady ulegające biodegradacji, (przez które rozumie się odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, odpadów kuchennych) co dwa tygodnie

Odpady ulegające biodegradacji mieszkańcy mogą kompostować i używać na własne potrzeby w prowadzonych gospodarstwach rolnych.

Z posesji odbierane są również:

- meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt AGD i RTV z częstotliwością 1 raz w roku
- zużyte opony, przeterminowane leki, odpady budowlane, niebezpieczne 4 razy w roku.

Nadwyżki odpadów selektywnie zebranych mieszkańcy mogą nieodpłatnie oddawać do utworzonego na terenie oczyszczalni w Świdniku Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów.

Na terenie Gminy Łukowica zorganizowane zostały również punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych poprzez umieszczenie pojemników w wyznaczonym obiekcie tj.

- Łukowica - budynek Urzędu Gminy
- szkoły podstawowe i gimnazja na terenie całej Gminy

Do pojemników mieszkańcy mogli wrzucać odpady:

- baterie

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 Łukowica nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Odpady, które zostaną przerobione na paliwo alternatywne przekazywane są do ZZO Gorlice ul. Przemysłowa 7, 38 – 300 Gorlice. Odpady, które zostaną poddane procesom biologicznym- proces odzysku R-3 przekazywane są do ZZO Młyny, 37 – 552 Młyny 111A. Pozostałe surowce wtórne przekazywane są firmom recyklingowym.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2014 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych ze składowaniem, recyklingiem czy odzyskiem odpadów komunalnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

Konieczną inwestycją jest zakup modułu ewidencjonowania odpadów z kodowaniem wraz z urządzeniami niezbędnymi do pełnego wykorzystania modułu kodowego (m. in. czytniki kodów kreskowych, drukarka etykiet).

IV. Liczba mieszkańców

1. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014r. - 9930 osób

W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy ujętych zostało 8221 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2014 r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m. in. z tego, że wielu uczniów i studentów podejmuje lub kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy, a w większości poza granicami kraju. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem

faktycznym.

2. Liczba punktów zamieszkałych na dzień 31.12.2014 r. - 2125

- liczba punktów z zadeklarowaną segregacją – 1468 tj. 5865 osób (72%)

- liczba punktów bez segregacji – 734 tj. 2356 osoby

3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Od 01.07.2014 r. do 31.12.2014 r. zgodnie z weryfikacją systemu ewidencji ludności 56 mieszkańców Gminy nie dopełniło obowiązku złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji zostali wezwani do jej złożenia. W przypadku dalszego uchylania się od obowiązku złożenia deklaracji wobec tych osób wszczęte zostaną postępowania z urzędu w sprawie określenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

V. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy w 2014 r.

Miesiąc	Ilość odpadów w tonach					
		W tym:				
		segregowane	opony	budowlane	niebezpieczne	wielkogabarytowe
Styczeń	59,00	8,88				
Luty	56,46	11,04				
Marzec	64,48	8,96	1,34			
Kwiecień	65,97	6,68				
Maj	83,88	5,90				11,66
Czerwiec	67,37	5,46	0,64			
Lipiec	64,06	9,84				
Sierpień	96,64	13,96	1,47	15,89	0,24	
Wrzesień	61,52	14,38	0,89			
Październik	62,96	9,44				
Listopad	91,49	10,8	2,02			
Grudzień	63,15	6,76				
Razem	836,98	112,10	6,36	15,89	0,24	11,66

Z zebranych selektywnie odpadów komunalnych o kodzie 150106 o łącznej masie 112,1 Mg uzyskano następujące ilości odpadów:

150101 opakowania z papieru i tektury 11,7 Mg

150102 opakowania z tworzyw sztucznych 45,3 Mg

150104 opakowania z metali 10,2 Mg

150107 opakowania ze szkła 44,9 Mg

Z odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) o kodzie 200301 o łącznej masie 690,5 Mg uzyskano i poddano recyklingowi następujące ilości odpadów:

150101 opakowania z papieru i tektury 0,4 Mg

150102 opakowania z tworzyw sztucznych 2,7 Mg

150104 opakowania z metali 6,3 Mg

150107 opakowania ze szkła 10,7 Mg

VI. Osiągnięte poziomy recyklingu

- 1) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów w 2014 r. wynosi 50%.

Osiągnięty przez Gminę Łukowica poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniósł: 0%

- 2) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, dla papieru metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2014 r. wynosi 14%.

Osiągnięty przez Gminę Łukowica poziom recyklingu tych odpadów wyniósł: 22,7%

- 3) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, dla innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2014 r. wynosi 38%.

Osiągnięty przez Gminę Łukowica poziom recyklingu tych odpadów wyniósł: 100%

Osiągnięte wskaźniki są obliczane na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firmy odbierającej odpady komunalne z terenu Gminy Łukowica wg wzoru zamieszczonego w w/w rozporządzeniach Ministra Środowiska.

VII. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014r.

Kwotę w wysokości **438191,90 zł** wydatkowano na obsługę systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy.

Na koszty te składa się obsługa administracyjna – 10452,23 zł oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych – 427739,67 zł.

VIII. Podsumowanie

Na terenie Gminy Łukowica od dnia 1 lipca 2013 roku funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Łukowica podjęła w terminie wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały oraz przejęła wszystkie obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dzięki skutecznemu zorganizowaniu nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Łukowica osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.

Priorytetem jest dalsza edukacja ekologiczna mieszkańców w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także podniesienie świadomości ekologicznej w kwestii prawidłowej segregacji. Pomocne w tym względzie byłoby wprowadzenie modułu z czytnikami kodów kreskowych.

Sporządził:
Agata Plata

Zatwierdził:

WÓJT
inż. Czesława Rządkosz