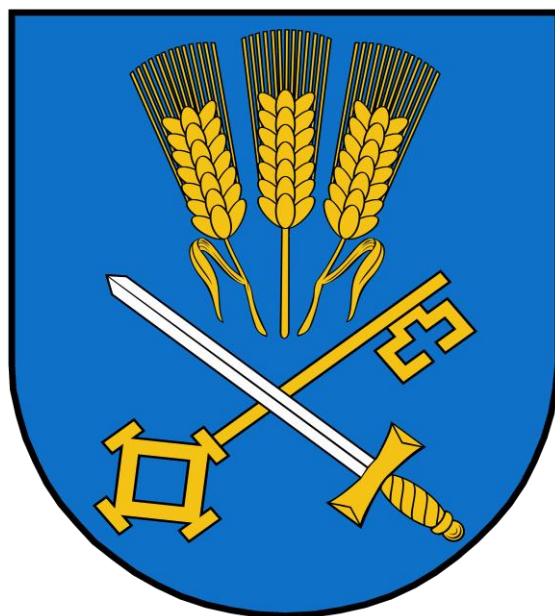


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŁASKARZEW



Łaskarzew, marzec 2014r.

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łaskarzew za rok 2013r. Sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami. Dokument ten ma nam również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, ilości złożonych deklaracji oraz informacji o ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy. Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

1.2 Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013r., poz. 1399, 1593), w którym określony został szczegółowy zakres przedmiotowej analizy.

2. Zagadnienia ogólne.

Na terenie Gminy Łaskarzew w 2013 roku obowiązywały dwa systemy zbiórki odpadów komunalnych. Do czasu wprowadzenia nowych regulacji prawnych tj. do 1 lipca 2013r. istniała dowolność zawierania umów pomiędzy zainteresowanym, a podmiotem świadczącym usługę. Tak zwany „stary system” obejmował selektywną zbiórkę odpadów komunalnych z podziałem na szkło, plastik i makulatura. Mieszkańcy gminy nie ponosili opłaty za gospodarowanie odpadami, ponieważ odpady były składowane na składowisku odpadów w Mieście Łaskarzew, które to Gmina współfinansowała w zamian za możliwość przyjmowania i składowania odpadów w ilości 20.000m³. Zadania te realizowane były przez firmę EKOLIDER Jarosław Wyglądała Lucin 4, 08-400 Garwolin.

Od 1 lipca 2013r. na terenie Gminy Łaskarzew obowiązuje „nowy system” gospodarki odpadami komunalnymi, który nałożył na Gminę odbierania i zagospodarowywania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę. Głównym celem znowelizowanej ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali), zmniejszenie ilości dzikich wysypisk oraz palenia śmieci w domowych kotłowniach.

Gmina 24 czerwca 2013r. podpisał umowę z firmą EKOLIDER wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego na świadczenie usług w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych znajdujących się w granicach administracyjnych Gminy Łaskarzew na okres od 1 lipca 2013r. do 31 grudnia 2014r.

Tabela 1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Łaskarzew wg harmonogramu sporządzonego przez firmę wywozową.

Odpady selektywne	Jeden raz w miesiącu (3 poniedziałek m-ca)
Odpady zmieszane	

Tabela 2. Zestawienie cen za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy w 2013r. według uchwały Rady Gminy.

Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu (zł)		Stawka opłaty przy nieselektywnym zbieraniu (zł)
4zł od osoby	lub	10zł od osoby

2.1. Mobilne Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Gmina Łaskarzew organizuje Mobilne Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów, które zbierają następujące odpady:

- przeterminowane leki;
- chemikalia;
- baterie i akumulatory;
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne;
- mebli i odpady wielkogabarytowe;
- zużyte opony

Mobilne Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów organizowane były dwa razy do roku tj. Marzec i Listopad 2013r. po uzgodnieniu UG Łaskarzew z Firmą EKOLIDER.

Zużyte baterie zbierane są również do pojemników znajdujących się w obiektach użyteczności publicznej tj.: Urząd Gminy Łaskarzew, w placówkach oświatowych i kulturowych na terenie gminy.

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

Na terenie Gminy Łaskarzew nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Woli Suchożebrskiej (RIPOK). Odpady odbierane przez w/w instalację obejmują: odpady zmieszane, odpady ulegające biodegradacji, pozostałości po segregacji odpadów.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

5. Liczba mieszkańców (stan na 31 grudzień 2013r.).

- a) liczba mieszkańców zameldowanych: 5472 osoby,
- b) liczba złożonych deklaracji: 1157;
- c) liczba osób wpisanych w deklaracji: 4528 osób ; 2014-4693

6. Liczba właścicieli, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2013.1399).

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina jest zobowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych. Gmina Łaskarzew w 2013r. nie podjęła działań, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12 ww. ustawy. Działania zostaną podjęte w 2014r.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2013r.

7.1. Ilość poszczególnych odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy.

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Łaskarzew za 2013r. wynosiła: 446,30

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	205,30
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	48,1
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	38,9
15 01 07	Opakowania ze szkła	69,1
15 01 04	Opakowania z metalu	0,4
	Papier i tektura	20,1
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	17,3
16 01 03	Zużyte opony	0,0
17 04 05	Żelazo i stal	0,6
19 12 12	inne odpady, w tym zmieszane substancje i przedmioty, z mechanicznej obróbki odpadów.	34,0
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	12,58
17 04 05	Opakowania z metali	0,5
16 01 03	Zużyte opony	2,3

W pierwszym półroczu 2013r. z terenu Gminy Łaskarzew odebrano 69,2Mg odpadów komunalnych zabranych w sposób selektywny w tym: 20,1Mg opakowań z papieru i tektury (kod 15 01 01), 18,3Mg opakowań z tworzyw sztucznych (kod 15 01 02) i 30,8Mg opakowań ze szkła (kod 15 01 07). Odpady te zostały zagospodarowane poprzez recykling. Ponadto odebrano 158,0Mg zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01), które zostały poddane procesowi przetwarzania, w celu ich przygotowania do odzysku.

W III i IV kwartale 2013r. w ramach działania nowego systemu firma EKOLIDER odebrała łącznie z terenu Gminy Łaskarzew 47,3Mg zmieszanych odpadów komunalnych Wysegregowano następujące surowce wtórne: 50,1Mg opakowań papieru i tektury, 28,2Mg opakowań z tworzyw sztucznych oraz 38,3Mg opakowań ze szkła. Pozostałe odpady komunalne ujęte w powyższej tabeli pochodzą ze zbiórek organizowanych dwa razy do roku w okresie wiosny i jesieni tj. zbiórek odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Podsumowując powyższe po przeanalizowaniu funkcjonowania systemu gospodarki odpadami za 2013r., zauważono tendencję spadkową w ilości odpadów zmieszanych odbieranych od mieszkańców. W pierwszym półroczu 2013r. było to ok. 158Mg, zaś w drugim półroczu ok. 47,3Mg. Tym samym wzrosła ilość odebranych odpadów ze zbiórki selektywnej, t.j. w trzecim kwartale 2013r. odebrano ok. 58,8Mg, zaś w czwartym kwartale 2013r. ok. 57,9Mg. Firma w ciągu 6 m-cy funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami odebrała ponad 116,7 Mg odpadów segregowanych.

7.2. Ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (nieprzeznaczonych do składowania na składowisku odpadów) z terenu Gminy Łaskarzew za 2013r. wynosiła 68,2Mg.

Szczegółowe dane dotyczące ww. zagadnienia zostały zawarte w tabeli poniżej.

Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzeznaczonych do składowania na składowisku odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzeznaczonych do składowania na składowisku odpadów
20 01 01	Papier i tektura	20,1	recykling materiałowy
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	48,1	recykling materiałowy

7.3. Ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu gminy Łaskarzew za 2013r. wynosiła 0,6Mg, z czego 0,6Mg to masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie.

8. Osiągnięte przez Gminę Łaskarzew poziomy.

8.1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowiska.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowiska obliczony został na podstawie wzoru Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie obliczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowiska oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz.U.2012.676). Osiągnięty przez Gminę poziom za 2013r. wyniósł 7%.

8.2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy obliczony został na podstawie wzoru z Rozporządzenia 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.2012.645). Osiągnięty przez Gminę poziom za 2013r. wyniósł 33,5%.

8.3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych obliczony został w oparciu o wzór z Rozporządzenia 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.2012.645). Osiągnięty przez Gminę poziom za 2013r. wyniósł 100%.

9. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.

Koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów w okresie od 01.07.2013r. do 31.12.2013r. wynoszą: 85.500,00zł.

Wpłaty od mieszkańców w okresie od 01.07.2013r. do 31.12.2013r. wynoszą: 102.296,00

Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynoszą: 2 013,33zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. Upomnienia z tytułu nieuiszczenia opłat za gospodarowaniem odpadami komunalnymi za rok 2013 otrzymało - 33 właścicieli nieruchomości.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy zalegają z opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2013r. wynosi - 33 osoby.

Wójt Gminy

/ - / Marian Janisiewicz