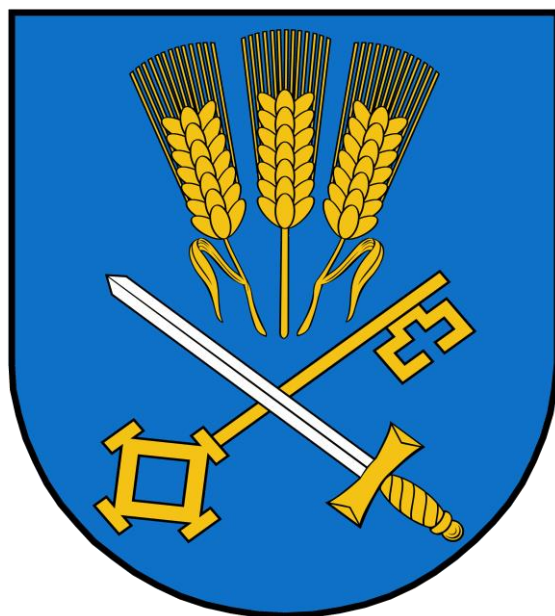


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŁASKARZEW



Łaskarzew, marzec 2015r.

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łaskarzew za rok 2014r. 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.

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. podpisała 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 2014r. według uchwały Rady Gminy.

Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu (zł)	lub	Stawka opłaty przy nieselektywnym zbieraniu (zł)
4zł od osoby		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. Maj i Wrzesień 2014r. 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 2014r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. Liczba mieszkańców (stan na 31 grudnia 2014r.).

- a) liczba mieszkańców zameldowanych: 5501 osób.
- b) liczba złożonych deklaracji: 1299 szt.
- c) liczba osób wpisanych w deklaracji: 4716 osób

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 2014r. nie podjęła działań, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12 ww. ustawy.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2014r.

7.1. Ilość poszczególnych odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy.

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Łaskarzew za 2014r. wynosiła: 441,70Mg.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	93,9
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	89,4
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	62,6
15 01 07	Opakowania ze szkła	65,4
15 01 04	Opakowania z metalu	2,0
	Papier i tektura	14,7
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,8
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,2
16 01 03	Zużyte opony	3,2
17 04 05	Żelazo i stal	0,0
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,3
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia w inne niż wymienione w 17 01 06	1,2
19 12 12	inne odpady, w tym zmieszane substancje i przedmioty, z mechanicznej obróbki odpadów.	59,9
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	43,3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,7
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1

W pierwszym półroczu 2014r. z terenu Gminy Łaskarzew odebrano 100,10Mg odpadów komunalnych zabranych w sposób selektywny w tym: 39,9Mg opakowań z papieru i tektury (kod 15 01 01), 28,6Mg opakowań z tworzyw sztucznych (kod 15 01 02) i 31,6Mg opakowań ze szkła (kod 15 01 07). Odpady te zostały zagospodarowane poprzez recykling. Ponadto odebrano 53,20Mg zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01), które zostały poddane procesowi przetwarzania, w celu ich przygotowania do odzysku.

W III i IV kwartale 2014r. firma EKOLIDER odebrała łącznie z terenu Gminy Łaskarzew 40,7Mg zmieszanych odpadów komunalnych. Wysegregowano następujące surowce wtórne: 49,5Mg opakowań papieru i tektury, 34,0Mg opakowań z tworzyw sztucznych oraz 33,8Mg 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.

Po przeanalizowaniu funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w 2014r., zauważono tendencję spadkową w ilości odpadów zmieszanych odbieranych od mieszkańców w porównaniu z rokiem 2013. W roku 2013 było to ok. 205,3Mg, zaś w roku 2014 93,9Mg. W 2014r. wzrosła ilość odebranych odpadów ze zbiórki selektywnej. W roku 2014 zebrano 234,1Mg odpadów, zaś w 2013 było 176,6Mg.

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 2014r. wynosiła 104,1Mg. 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	14,7	recykling materiałowy
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	89,4	recykling materiałowy

7.3. Ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu gminy Łaskarzew za 2014r. wynosiła 2,5Mg, z czego 2,5Mg 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 2014r. wyniósł 12,3 %.

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 2014r. wyniósł 49,7% .

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 2014r. 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 01.01.2014r. do 31.12.2014r. wynoszą: 205 200,00zł.

Wpłaty od mieszkańców w okresie od 01.01.2014r. do 31.12.2014r. wynoszą: 209 080,00zł.

Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynoszą: 19 360,00zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. Upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowaniem odpadami komunalnymi za rok 2014 otrzymało – 185 właścicieli nieruchomości.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy zalegają z opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2014r. wynosi – 185 osób.

Wójt Gminy

/ - / Marian Janisiewicz