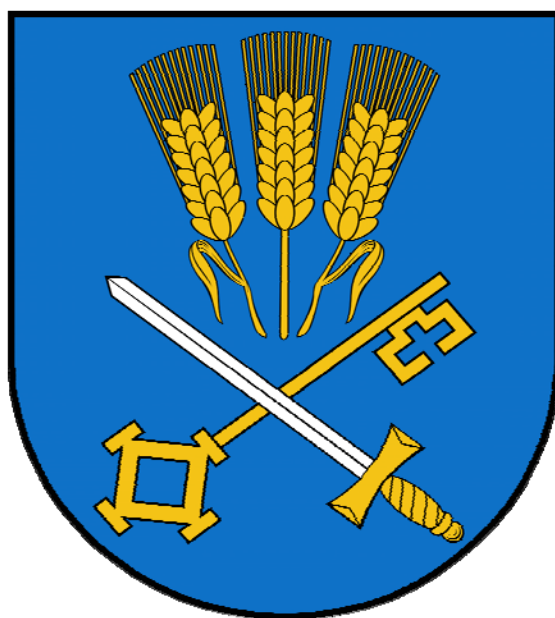


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŁASKARZEW



Łaskarzew, luty 2016r.

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łaskarzew za rok 2015r. 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 oraz art. 9^{tb} ust. 1 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. Zakres przedmiotowej analizy opiera się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu.

2. Zagadnienia ogólne.

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Rada Gminy nie skorzystała z możliwości przejęcia powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których odpady powstają skutek prowadzenia działalności gospodarczej, dlatego właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych. 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 9 stycznia 2015r. 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 stycznia 2015r. do 31 grudnia 2016r.

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 2015r. według uchwały Rady Gminy.

Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu (zł)	lub	Stawka opłaty przy nieselektywnym zbieraniu (zł)
od lutego 2015r. - 6zł. od osoby		od lutego 2015r. - 15zł od osoby

Rada Gminy Łaskarzew 30 grudnia 2014r. podjęła nową Uchwałę Nr III/7/2014 w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia wysokości tej opłaty. W uchwale dodano punkt dotyczący rodzin posiadających minimum pięcioro dzieci tj.: na piąte i kolejne dziecko w rodzinie do czasu pobierania nauki, jednak nie dłużej niż do 26 roku życia ustalono dopłatę w wysokości 100% opłaty zawartej w w/w tabeli.

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 4 razy do roku tj. raz na kwartał po uzgodnieniu konkretnego terminu między 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 MPK PURE HOME Sp. z o. o. Zakład Produkcyjny nr 1 Ławy, ul. Przemysłowa 45, 07-411 Rzekuń (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 2015r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. Liczba mieszkańców (stan na 31 grudzień 2015r.).

- a) liczba mieszkańców zameldowanych: 5463 osób.
- b) liczba złożonych deklaracji: 1329 szt.
- c) liczba osób wpisanych w deklaracji: 4666 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 2015r. nie podjęła działań, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12 ww. ustawy.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2015r.

7.1. Ilość poszczególnych odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy.

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Łaskarzew za 2015r. wynosiła: 414,0 Mg.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	152,7
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	87,9
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	65,4
15 01 07	Opakowania ze szkła	59,5
15 01 04	Opakowania z metalu	1,5
	Papier i tektura	11,0
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,1
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,8
16 01 03	Zużyte opony	5,2
16 06 04	Baterie alkaiczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,6
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,1
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	15,4
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,1
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,7

W pierwszym półroczu 2015r. z terenu Gminy Łaskarzew odebrano 102,1Mg odpadów komunalnych zabranych w sposób selektywny w tym: 41,7Mg opakowań z papieru i tektury (kod 15 01 01), 31,8Mg opakowań z tworzyw sztucznych (kod 15 01 02) i 28,6Mg opakowań ze szkła (kod 15 01 07). Odpady te zostały zagospodarowane poprzez recykling. Ponadto odebrano 70,0Mg zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01), które zostały poddane procesowi przetwarzania, w celu ich przygotowania do odzysku.

W drugim półroczu 2015r. firma EKOLIDER odebrała łącznie z terenu Gminy Łaskarzew 82,7Mg zmieszanych odpadów komunalnych. Wysegregowano następujące surowce wtórne: 46,2Mg opakowań papieru i tektury, 33,6Mg opakowań z tworzyw

sztucznych oraz 30,9Mg opakowań ze szkła. Pozostałe odpady komunalne ujęte w powyższej tabeli pochodzą ze zbiórek organizowanych cztery razy do roku (raz w kwartale) tj. zbiórek odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Po przeanalizowaniu funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w 2015r., zauważono wzrost ilości odpadów zmieszanych odbieranych od mieszkańców w porównaniu z rokiem 2014. W roku 2014 było to 116,10Mg, zaś w roku 2015 152,90Mg. W 2015r. wzrosła ilość odebranych odpadów ze zbiórki selektywnej. W roku 2014 zebrano 234,1Mg odpadów, zaś w 2015 225,30Mg.

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 2015r. wynosiła 98,9Mg.

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	11,0	recykling materiałowy
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,9	recykling materiałowy
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	59,1	termiczne przekształcanie

7.3. Ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu gminy Łaskarzew za 2015r. wynosiła 0,1Mg, z czego 0,1Mg 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 2015r. wyniósł 0%.

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 2015r. wyniósł 32,0%.

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 2015r. 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 01.01.2015r. do 31.12.2015r. wynoszą: 337.444,30zł.
Wpłaty od mieszkańców w okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015r. wynoszą: 310.363,00zł.
Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynoszą: 35.358,52zł.

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 2015 otrzymało – 30 właścicieli nieruchomości.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy zalegają z opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2015r. wynosi – 245 osób.

Wójt Gminy

/ - / Marian Janisiewicz