

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Zawonia  
za 2015 rok**

## **Spis treści:**

1. Cel przygotowania analizy .....	2
2. Podstawa prawna sporządzania analizy .....	2
3. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Zawonia w 2015 roku .....	2
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	3
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi....	3
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.....	4
7. Analiza liczby mieszkańców.....	4
8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. ....	5
9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	5
10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy...	6
11. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2015 roku.....	6

## **1. Cel przygotowania Analizy.**

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Zawonia w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, poniesionych kosztów w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Zawonia, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.**

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3ust. 2pkt.10 oraz art. 9tb. pkt 1., ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

## **3. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Zawonia w 2015 roku.**

Gmina Zawonia to obszar 28 miejscowości (Budczyce, Cielętniki, Czachowo, Czeszów, Głuchów Dolny, Grochowa, Kałowice, Ludgierzowice, Miłonowice, Niedary, Pęciszów, Pomianowice, Prawocice, Pstrzejowice, Radłów, Rzędziszowice, Kopiec, Sędzice, Skotniki, Stanięcice, Sucha Wielka, Sucha Mała, Tarnowiec, Trzęsowice, Trzemsze, Zawonia, Złotówek, Złotów).

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Zawonia zostały objęte nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe. Dzięki temu stopień segregacji odpadów komunalnych znacznie wzrósł.

Z uwagi na powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Zawonia zmieszane odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania są transportowane przez firmę WPO ALBA S.A. do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

#### **4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Zawonia nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, gmina nie posiada również własnej kompostowni odpadów zielonych. Obecnie zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone trafiają do Regionalnej Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Rudnej Wielkiej. Instalacja należy do Chemeko-System Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu.

Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno-biologicznego przetwarzania zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. Z 2012 r., poz. 1052). Powstające pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania są zagospodarowywane przez Spółkę Chemeko-System.

#### **5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Art. 9tb ust. 1 pkt. 2 u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zawonia przejawiają się głównie w konieczności doposażenia bądź rozbudowania Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Skotnikach(PSZOK). Ustawodawca na podstawie art. 3ust.2b u.c.p.g. zobowiązał Gminę do utworzenia co najmniej jednego stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub z inną gminą lub gminami.

## **6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.**

FAKTURY 2015 r.	
Styczeń	58 695,73
Luty	52 404,84
Marzec	57 828,93
Kwiecień	60 138,62
Maj	58 656,21
Czerwiec	63 537,37
Lipiec	62 891,75
Sierpień	54 352,52
Wrzesień	58 512,35
Październik	53 462,16
Listopad	46 373,90
Grudzień	50 198,49
<b>RAZEM</b>	<b>677052,87</b>

Wpłaty mieszkańców Gminy Zawonia z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2015r. wyniosły = 649809,08 zł, przy czym termin płatności za miesiąc grudzień przypada na 10 stycznia 2016r.

Zaległość w opłacie za rok 2015 na dzień 31.12.2015r. wynosiła wg danych Urzędu Gminy 103903,09 zł.

Wpłaty mieszkańców na koszty upomnienia za gospodarowanie odpadami wynoszą 4223,90 zł, natomiast wpłaty na odsetki 199 zł.

## **7. Analiza liczby mieszkańców.**

Na dzień 31 grudnia 2015r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Zawonia wynosi 5706. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 4714. Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne w 2015 roku wynosi 1532.

Różnica w wysokości liczby osób zameldowanych z zamieszkałymi może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Zawonia faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy.

Pracuje za granicą lub pracuje i uczy się poza terenem Gminy Zawonia.

Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące

daną nieruchomość. W sytuacji gdy dana osoba jest zameldowana na terenie Gminy Zawonia a zamieszkuje na terenie innej gminy, właściciel nieruchomości jest obowiązany udokumentować powyższy fakt.

### **8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.**

Stosownie do zapisów art. 9tb ust. 1 pkt. 5u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. W związku ze znaczną różnicą wynikającą z liczby osób zadeklarowanych w złożonych deklaracjach, a osobami zameldowanymi na terenie Gminy Zawonia do wyeliminowania takiego stanu wezwano 10 właścicieli nieruchomości.

Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy Zawonia wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów przez właściciela nieruchomości.

### **9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Ilość odpadów podano w niniejszej analizie na podstawie sprawozdania rocznego, które stworzono zgodnie ze sprawozdaniami kwartalnymi składanymi przez podmioty odbierające odpady na terenie Gminy Zawonia w roku 2015.

<b>Kod odpadów</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Masa (Mg)</b>
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9,6
170102	Gruz ceglany	2,9
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1
150101	Opakowania z papieru i tektury	0,1
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	11,4
200139	Tworzywa sztuczne	17,7

200102	Szkło	86,5
200307	Odpady wielkogabarytowe	33,5
200199	Inne odpady zbierane w sposób selektywny	83,9

Przedstawione powyżej wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

### **10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.**

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy Zawonia.

Kod odpadów	Nazwa	Masa (Mg)
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	739,9

### **11. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2015 roku.**

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. zobowiązują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U.z 2012 r. poz. 676), określa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty roku 2015 wynosi 50%. Gmina Zawonia osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 28%. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku

rozliczeniowym został osiągnięty.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2015 roku wynosi 16%. Osiągnięty przez Gminę Zawonia poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 23%. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w poszczególnych latach do 31.12.2020 r. został określony w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, dla 2015 roku wynosi 40%. Osiągnięty przez Gminę Zawonia poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 100%.