



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

**Dębica Kaszubska, dnia 30 kwietnia 2015 r.**

Sporządził: Marcin Botwinionek

## Spis treści

|   |   |
|---|---|
| 1. Wprowadzenie.....  | 4 |
| 2. Podstawa prawna.....   | 4 |
| 3. Gospodarka odpadami na terenie Gminy Dębica Kaszubska.....   | 4 |
| 4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....   | 5 |
| 5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....   | 5 |
| 6. Koszty Poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....   | 6 |
| 7. Liczba mieszkańców.....  | 7 |
| 8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania.....  | 7 |
| 9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....   | 7 |
| 10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania..... | 7 |
| 11. Podsumowanie.....   | 8 |

## **1. Wprowadzenie**

Gmina Dębica Kaszubska położona jest w północno-zachodniej części województwa pomorskiego, w powiecie słupskim. Graniczy ona od zachodu z gminą Kobylnica (powiat słupski), od północy z gminami Słupsk, Damnica i Potęgowo (powiat słupski), od wschodu z gminą Czarna Dąbrówka (powiat bytowski), a od południa z takimi gminami jak: Trzebielino, Kołczygłowy, Borzytuchom (powiat bytowski).

Powierzchnia gminy zajmuje obszar 30002 ha, co stanowi 13,02% powierzchni powiatu słupskiego i 1,64% powierzchni województwa pomorskiego. Gmina Dębica Kaszubska jest drugą pod względem wielkości powierzchni i czwartą pod względem liczby ludności w powiecie słupskim. Ludność zamieszkuje w 44 miejscowościach, które składają się na 22 sołectwa. Liczba stałych mieszkańców gminy na koniec 2014 roku wynosiła 9650 osób. Średnia gęstość zaludnienia to 31 os./km<sup>2</sup>.

## **2. Podstawa prawna**

Niniejszy dokument przygotowany jest na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10) ustawy z dnia 13 września 1996 roku ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399, z późn. zm.) i stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dębica Kaszubska, sporządzaną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **3. Gospodarka odpadami na terenie Gminy Dębica Kaszubska**

Od 01.07.2013 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Dębica Kaszubska jest realizowane przez konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. oraz ELWOZ Sp. z o. o.

Konsorcjum zostało wybrane w trybie przetargów nieograniczonych, pierwsza umowa została zawarta na okres od 01.07.2013 r. do 30.06.2014 r., a następna od 01.07.2014 r. do 30.06.2016 r. Przedsiębiorstwa wyłonione w przetargu obsługują 2643 nieruchomości zamieszkałe, z czego 36 jest aktualnie opuszczonych, a także 159 nieruchomości niezamieszkałych. Gospodarstw, w których zadeklarowano zbieranie odpadów w sposób selektywny jest 1411, a 1196 gospodarstw zadeklarowało zbieranie w sposób nieselektywny.

Odpady komunalne z terenu Gminy Dębica Kaszubska odbierane są w postaci frakcji odpadów komunalnych zmieszanych – nieruchomości są wyposażone w pojemniki do zbierania odpadów oraz odpadów zbieranych selektywnie w systemie tzw. gniazd, w których znajdują się

pojemniki na tworzywa sztuczne, szkło oraz makulaturę. Odpady komunalne zmieszane są odbierane z nieruchomości zamieszkałych raz w miesiącu lub dwa razy w miesiącu jeśli właściciel zadeklarował taką chęć w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami. Z nieruchomości niezamieszkałych odpady zabierane są w taki sam sposób z wyłączeniem nieruchomości na których znajdują się zakłady gastronomiczne i produkujące żywność, te obsługiwane są częściej.

Przez pojęcie odpadów komunalnych, wg ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.), rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. W związku z powyższymi źródłami powstawania odpadów komunalnych w gminie Dębica Kaszubska są gospodarstwa domowe, punkty handlowe i usługowe, szkolnictwo, itp.

#### **4. 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 Dębica Kaszubska nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Wszystkie odpady tego rodzaju są przekazywane zgodnie Programem Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Bierkowie. Powyższa instalacja powinna osiągać wszystkie poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia, a także odzysku oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania

#### **5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Zlecenie wykonania dokumentacji projektowej oraz przystosowanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Dębicy Kaszubskiej do aktualnych i przyszłych potrzeb.

Należy wykonać PSZOK zapewniając przyjmowanie wymaganych ustawowo frakcji odpadów komunalnych. Wskazane miejsce powinno być monitorowane i obsługiwane przez zatrudnioną osobę w godzinach funkcjonowania. Przemyslenia wymaga ilość PSZOK-ów. W celu zapewnienia dogodnego dostępu dla wszystkich mieszkańcom, na terenie gminy być może powinno znajdować się więcej niż jeden Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Lokalizacja dodatkowych punktów powinna się opierać na odległości od Punktu w Dębicy Kaszubskiej,

proponowanymi lokalizacjami mogą być: Gogolewo i Budowo lub Motarzyno.

Koszt wykonania nowoczesnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Dębnicy Kaszubskiej szacuje się na ok. 500 tys zł.

Uchwałą Rady Gminy Dębica Kaszubska określono, iż Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych powstałych w gospodarstwach domowych, w którym będą gromadzone frakcje takie jak papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury, metale oraz opakowania z metali, tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, szkło oraz opakowania ze szkła, odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym opakowania ulegających biodegradacji i odpady zielone, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odzież i tekstylia oraz odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne świadczy usługi od wtorku do piątku w godzinach od 10.00 do 18.00, w soboty od 10.00 do 14.00. Przestrzeganie zasad oddawania odpadów powyższych frakcji w sposób odpowiedni będzie kontrolowany przez pracownika dedykowanego do obsługi Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Jednym z najlepszych rozwiązań zbiórki selektywnej jest zorganizowanie odbioru frakcji tworzyw sztucznych, makulatury, szkła oraz odpadów biodegradowalnych „u źródła”. Wprowadzenie metody zbierania selektywnego u źródła wiązałoby się z przeprowadzeniem kampanii informacyjnej.

Wymagane jest poniesienie nakładów na edukację ekologiczną związaną z gospodarowaniem odpadami na terenie Gminy Dębica Kaszubska, zwłaszcza w zakresie zbiórki selektywnej, niekontrolowanych wysypisk i spalania odpadów komunalnych.

Część kwoty z pobieranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi powinno się przeznaczać na odnajdywanie i likwidowanie niekontrolowanych wysypisk odpadów komunalnych.

## **6. Koszty Poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych za 2014 rok wyniosły 889 813,37 zł.

Powyższa suma nie uwzględnia kosztów obsługi systemu, tj. koszty wynagrodzenia osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu (umowy o pracę, zlecenia, inkaso) oraz kosztów zakupu materiałów i wyposażenia biurowego (wyposażenie stanowisk pracy, koszty administracyjne, licencje, programy).

Przypis z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2014 r. wyniósł 880 951zł.

#### **7. Liczba mieszkańców.**

Liczba stałych, zameldowanych mieszkańców gminy na dzień 31.12.2014 r. wynosiła 9 650 osób. Zestawienie zadeklarowanych ilości osób wg metod płatności za odpady wynosi 7 528. Liczba gospodarstw 6+ wynosi 170, co przyczynia się do braku dokładnej informacji o rzeczywistej liczbie osób zamieszkujących daną nieruchomość.

#### **8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania.**

Na terenie Gminy Dębница Kaszubska postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty za odbiór i gospodarowanie odpadami stanowią mniej niż 1% wszystkich nieruchomości. Na dzień 31.03.2015 r. wydano 13 decyzji określających wysokość opłaty za odbiór i gospodarowanie odpadami.

#### **9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**

Masa odebranych zmieszanych odpadów komunalnych systematycznie się zwiększa i w roku 2014 wyniosła 1008 Mg, daje to ok. 105,5 kg (wg zadeklarowanych 126 kg) na osobę rocznie. Może to świadczyć o korzystnym wpływie przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a także o większej świadomości ekologicznej mieszkańców.

Na terenie gminy odebrano łącznie 376,2 Mg takich frakcji odpadów jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło, z tego poddano recyklingowi 303,5 Mg. Odpadów wielkogabarytowych zebrano 40 Mg, zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych zebrano 4,9 Mg, zużytych opon 10,7Mg.

#### **10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

W roku 2014 wytworzono 1008 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji odebrano selektywnie 18,9 Mg, ilość odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z przetwarzania mechaniczno-biologicznego to 502,9 Mg.

| Masa odebranych zmieszanych odpadów komunalnych |       |
|---|-------|
| Tony [Mg]                                       |       |
| Rok 2012  | 599,2 |
| Rok 2013  | 793,6 |
| I półrocze 14                                   | 487,2 |
| II półrocze 14                                  | 520,8 |
| Rok 2014  | 1008  |

## 11. Podsumowanie

Na terenie Gminy Dębica Kaszubska od dnia 01 lipca 2013 roku funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina przejęła wszystkie obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Celem wprowadzenia zmian jest uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, poszerzenie selektywnej zbiórki odpadów, zmniejszenie ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska, zmniejszenie niekontrolowanych składowisk odpadów, prowadzenie monitoringu postępowania z odpadami przez właścicieli nieruchomości oraz przez firmy odbierające odpady.

Dzięki starannym przygotowaniom oraz skutecznej kampanii informacyjnej ponad 99% właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych złożyło do Wójta Gminy Dębica Kaszubska deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wyznaczonym terminie.