

**Analiza  
stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Żytno  
za rok 2013**

**Żytno 2014**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi została przygotowana na podstawie art. 9tb. Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.) w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami.

## 1. Ogólna charakterystyka systemu

Od 1 lipca 2013 r. obowiązuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina przejęła obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. W zorganizowanym przez Gminę Żytno przetargu na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych najkorzystniejszą ofertę złożyła firma P.H.U PAVER z Włoszczowy i to ona od początku działania systemu odbiera odpady komunalne z terenu Gminy. Mieszkańcy uzyskali możliwość prowadzenia selektywnej zbiórki „u źródła”. Odbiór odpadów realizowany jest w systemie pojemnikowo workowym z częstotliwością miesięczną. Uzupełnieniem zbiórki bezpośrednio z terenu nieruchomości jest punkt selektywnego odbioru odpadów komunalnych gdzie można oddać przeterminowane chemikalia, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, meble oraz inne odpady wielkogabarytowe, a także zużyte opony oraz odpady z papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Dodatkowym udogodnieniem są punkty zbiórki zorganizowane w aptekach na terenie gminy, gdzie można oddać przeterminowane leki oraz punkty zbiórki zużytych baterii zlokalizowane w urzędzie gminy, szkołach i przedszkolach. Mieszkańcy chętnie korzystają również z możliwości pozbywania się odpadów w ramach zbiórki objazdowej tzw. wystawek.

## 2. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Żytno w 2013 roku odebrano następujące odpady komunalne:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpad komunalne	433,00
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	9,5
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	48,2
15 01 04	Opakowania z metali	0,5
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,2
15 01 07	Opakowania ze szkła	126,00
20 01 40	Metale	1,8

20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	9,5
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,01
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,01
20 01 23 *	Urządzenia zawierające freony	0,3
20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23, zawierające niebezpieczne składniki (1)	
16 01 03	Zużyte opony	0,3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,7
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23, 20 01 35	3,2

Łącznie w 2013 roku odebrano 433 Mg odpadów komunalnych zmieszanych.

### **3. Liczba mieszkańców**

Według danych z ewidencji ludności liczba osób zamieszkująca na terenie gminy Żytno na dzień 31.12.2013 r. wynosiła 5443. Liczba osób zamieszkujących według danych zawartych w deklaracjach wynosi 4340. Różnica może wynikać z faktu, że część osób zameldowana na terenie Gminy Żytno faktycznie na jej terenie nie zamieszkuje np. studenci czy osoby przebywające za granicą.

### **4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Łącznie poniesione koszty odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych w 2013 roku wyniosły ok. 102.844.14 zł .

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

Na terenie Gminy Żytno w 2013 roku nie realizowano dodatkowych zadań związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Na chwilę obecną na terenie gminy Żytno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego 2012 regionalna instalacja określona dla Gminy Żytno znajduje się w Płoszowie gm. Radomsko i do tej instalacji są transportowane te odpady zebrane z terenu gminy.

## **7. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów z papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

Osiągnięty w 2013 roku poziom przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów z papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła kształtuje się na poziomie 36%, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania natomiast wynosi 13%. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych poziom dla papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła jaki gminy były zobowiązane osiągnąć w 2013 roku wynosił 12%. Zgodnie natomiast z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów w 2014 roku dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosił 50%. Wymagane poziomy zostały przez Gminę osiągnięte.

POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA <sup>10)</sup> ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY				
Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia <sup>5)</sup> [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	126,0	126,0	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,6	3,6	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	48,2	48,2	
15 01 04	Opakowania z metali	0,5	0,5	
20 01 40	Metale	1,8	1,8	
15 01 07	Opakowania ze szkła z odzysku z odpadów o kodzie 20 03 01	4,4	4,4	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury z odzysku z odpadów o kodzie 20 03 01	2,2	2,2	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych z odzysku z odpadów o kodzie 20 03 01	4,1	4,1	
15 01 04	Opakowania z metali z odzysku z odpadów o kodzie 20 03 01	0,7	0,7	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła <sup>11)</sup> [%]			36	

## Podsumowanie

Wprowadzany jest nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żytno. Mieszkańcy uzyskali możliwość oddania się odpadów komunalnych, których zagospodarowanie do tej pory dla wielu było problematyczne. Zwiększyła się również świadomość mieszkańców o znaczącej roli segregowania odpadów, co z całą pewnością ma wpływ na osiągnięcie przez Gminę wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów z papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Uzyskane wyniki wskazują, że wprowadzony system gospodarki odpadami komunalnymi działa efektywnie.