

**Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Żytno
za rok 2014**

Żytno 2015

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 2014 roku odebrano następujące odpady komunalne:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	366,64
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,55
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	40,57
15 01 04	Opakowania z metali	0,85
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,56
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	32,86
15 01 07	Opakowania ze szkła	65,18
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontu	1,18
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,20

20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,07
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,08
16 01 03	Zużyte opony	2,9
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,49
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,06
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2,16
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,05
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23, 20 01 35	5,23

Łącznie w 2014 roku odebrano 366,64 Mg odpadów komunalnych zmieszanych oraz 144,01 Mg selektywnie zebranych odpadów komunalnych z papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

3. 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

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Gminy Żytno oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2014 roku wynosi 157,55 Mg (na podstawie danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady komunalne z tereny Gminy Żytno).

4. Liczba mieszkańców

Według danych z Głównego Urzędu Statystycznego liczba osób zamieszkująca na terenie gminy Żytno na dzień 31.12.2013 r. wynosiła 5373. Liczba osób zamieszkujących według danych zawartych w deklaracjach wynosi 4344. 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.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2014 przedstawiają się następująco:

- koszty poniesione w okresie od 01.01.2014 r. do 30.06.2014 r. – 114 499,98 złote (odbior, transport i zagospodarowanie odpadów realizowany na podstawie umowy z czerwca 2013 r. zawartej na okres od 01 lipca 2013 r. do 30.06. 2014 r.),
- koszty poniesione w okresie od 01.07.2014 r. do 31.12.2014 r. – 198 999,96 złote

(odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów realizowany na podstawie umowy z czerwca 2014 r. zawartej na okres od 01 lipca 2014 r. do 30.06. 2015 r.). Łącznie poniesione koszty odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych w 2014 roku wyniosły ok. 313, 5 tys. złotych.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Żytno w 2014 roku nie realizowano dodatkowych zadań związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

7. 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.

8. 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 2014 roku poziom przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów z papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła kształtuje się na poziomie 25%, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania natomiast wynosi 26%. 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 2014 roku wynosił 14%. 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.

Podsumowanie

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żytno funkcjonuje już ponad półtora roku. Mieszkańcy uzyskali możliwość pozbycia 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 szła oraz poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Uzyskane wyniki wskazują, że wprowadzony system gospodarki odpadami komunalnymi działa efektywnie.

WÓJT
inż. Mirosław Ociepa