

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żytno za rok 2017



Żytno 2017

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi została przygotowana na podstawie art. 9tb. z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach(t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.) w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami.

Cele Przygotowania Analizy

Analiza ma na celu weryfikację technicznych oraz organizacyjnych możliwości, które obejmują przetwarzanie :

- Zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych z sortowania i pozostałości mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
- Potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
- Kosztów poniesionych w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych ;
- Liczby mieszkańców.
- Liczby właścicieli nieruchomości , którzy nie wywiązują się z obowiązków wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Żytno.
- Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu .

Coroczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi to jedno z zadań gminy. Przygotowano ją na podstawie art.9tb. ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

(t. jedn. Dz.U. z 2017 r poz. 1289)

Ogólna charakterystyka systemu

Od początku działania systemu gospodarki odpadami, zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych z terenu Gminy Żytno zajmuje się **firma P.H.U PAVER Karol Sienkiewicz z Włoszczowej**. Odbiór realizowany jest w systemie pojemnikowo-workowym. Uzupełnieniem zbiórki jest punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz odbiór odpadów w ramach wystawek – zbiórka objazdowa. W roku 2017 mieszkańcy oddawali odpady selektywnie zbierane co drugi miesiąc, (plastik, papier, metal, wielomateriałowe, biodegradowalne, szkło) odpady zmieszane co miesiąc. Poniżej przedstawiamy jak zbiórka odpadów w 2017 r. przedstawia się w liczbach.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Żytno oraz podmiotu obsługującego Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2017 roku odebrano i zebrano następujące odpady komunalne:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	382,50	R12,D13
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,36	R3,R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	32,32	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	49,66	R12
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,12	D10
16 01 03	Zużyte opony	0,82	R1
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,26	R12

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,12	R3,R12
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	8,12	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23, 20 01 35	0,72	R12
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,58	R3,R12

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych	Sposób zagospodarowania
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,34	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,20	R12
16 01 03	Zużyte opony	0,52	R1
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,02	R12

Łącznie w 2017 roku odebrano i zebrano 382,500 Mg odpadów komunalnych zmieszanych, oraz 141,28 Mg selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

Na terenie gminy Żytno znajdują się 1 punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych ul. Traktorowa 2.

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 2017 roku wynosi 57,440 Mg (na podstawie danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Żytno).

Liczba mieszkańców

Według danych z ewidencji ludności liczba osób zamieszkująca na terenie gminy Żytno na dzień 31.12.2017 r. wynosiła 5228. Liczba osób zamieszkujących według danych zawartych w deklaracjach wynosi 4215. Różnica wynika stąd, że na terenie Gminy Żytno są osoby, które są zameldowane, ale faktycznie na jej terenie nie zamieszkują np. studenci czy osoby przebywające stale za granicą.

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

W 2017 r. na pokrycie wydatków związanych z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wydano ok 325 tys. złotych. Usługa realizowana była na podstawie umowy zawartej w 2015r. oraz 2017r.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Żytno w 2017 roku nie realizowano dodatkowych zadań związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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. Regionalna instalacja określona dla Gminy Żytno znajduje się w Płoszowie gm. Radomsko i do tej instalacji są transportowane ww. odpady zebrane z terenu gminy.

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 2017 roku poziom przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów z papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła kształtuje się na poziomie 20,14 %, natomiast poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi 0%. 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 2017 roku wynosił 20%. 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 2017 roku dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosił 45%.
Wymagane poziomy zostały przez Gminę Żytno osiągnięte.

Podsumowanie

Uzyskane wyniki wskazują, że prowadzony sposób gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żytno w 2017 r. był skuteczny. Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi dostarczyła przydatnych informacji, dzięki którym możliwe jest wyeliminowanie istniejących problemów systemowych oraz usprawnienie efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

WÓJT
mgr inż. Mirosław Ociepa