

**URZĄD GMINY
WOLANÓW**

26-625 Wolanów, ul. Radomska 20
tel. 48 618 60 51, fax 48 618 79 41

***ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY WOLANÓW
ZA ROK 2016***

Wolanów, dnia 28 kwietnia 2017 r.

I. WPROWADZENIE

1. Cel przygotowania analizy

Niniejsze opracowanie stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wolanów.

Poniższa analiza obejmuje funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r.

Analiza pozwoli na weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1.1 Podstawa formalno-prawna.

Jednym z zadań gminy z zakresu utrzymania czystości i porządku jest sporządzanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminie (j.t. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.). Zgodnie z w/w art. Gminy dokonują analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 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.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wolanów.

Od 1 lipca 2013 r. weszła w życie nowa ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminie co spowodowało, że obowiązkiem gminy jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Dlatego też wszyscy mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Wolanów zostali objęci systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1. W 2016r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez firmę: Usługi Ekologiczne „EKO-JAS”, Krzysztof Janas Garno ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego.
2. Na terenie Gminy Wolanów zorganizowano punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych prowadzony przez firmę: Usługi Ekologiczne „EKO-JAS”, Krzysztof Janas Garno ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów, wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego.

W PSZOK-u przyjmowane są następujące posegregowane odpady: akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, popioły, opakowania po rozpuszczalnikach, farbach, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, świetlówki, zużyte baterie, odpady budowlane, zużyte opony, przeterminowane leki.

Przeterminowane leki można było wrzucać do pojemnika znajdującego się w aptece i w Ośrodku Zdrowia w Wolanowie. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urzędzie Gminy Wolanów.

III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Tabela. 1

Ilość zebranych odpadów komunalnych (200301) w poszczególnych półroczach 2016 roku.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
PPHU Radkom Sp. z o.o Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Witosa 94, 26-600 Radom- instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów	200301	474,740	R12

R12 – procesy odzysku (wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11)

Przekazane do PPHU Radkom Sp. z o. o Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Witosa 94, 26-600 Radom (instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów) zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Cały strumień odpadów komunalnych został przetworzony w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych. Osiągnięty w I i II półroczu 2016r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł 0 w oparciu o wzór podany w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016r. nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

V. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi i koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2016r.

1. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 377 606,04 zł

Zaległości na dzień 01.01.2017r. – **16 769,23 zł**

Nadpłaty na dzień 31.12.2016r. - **1 376,90 zł**

a) należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 393 395,37 zł

2. Koszty obsługi systemu w 2016r.: 412 002,00 zł

a) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych 358 320,00 zł

b) koszty administracyjne: 53 682,00 zł w tym:

- wynagrodzenie pracownika (1 pracownik)
- szkolenia pracownika
- programy komputerowe
- prowizja inkasa
- przesyłki pocztowe
- koszty eksploatacyjne (materiały biurowe, tonery, telefony, inne)

VI. Liczba mieszkańców

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2016r. – **8817 osób**

b) systemem objęto: **7 581 osób**

VII. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Wolanów

1. Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2016 roku z terenu Gminy Wolanów.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	474,740
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 32	0,006
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	11,300
15 01 07	Szkło	84,058
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	128,713
15 01 04	Opakowania z metali	18,157
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,880
16 01 03	Zużyte opony	6,440
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,460
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,640

20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	349,040
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	23,530
17 01 07	Zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,400

2. Ilość odpadów komunalnych zebranych w 2016r. w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Garnie ul. Kasztanowa 21, gmina Wolanów.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 07	Szkło	4,390
16 01 03	Zużyte opony	2,650
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,800
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 05 i 17 09 03	13,610
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,990
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,020
20 01 99	Popiół	18,470

3. Osiągnięte poziomy recyklingu.

- 1) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:

0 % - poziom został osiągnięty.

Poziom, który musi zostać osiągnięty w 2016r. wynosi RP = 45%.

Gmina Wolanów osiągnęła poziom ograniczenia (TR) w wysokości TR = 0%.

Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy ($TR = PR$ lub $TR < PR$) niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wynikający z Rozporządzenia Ministra Środowiska, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

- 2) Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych:
33,88 % - poziom został osiągnięty.

- 3) Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:
100% - poziom został osiągnięty.

VIII. Podsumowanie i wnioski

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wolanów obejmuje rok 2016.

Gmina zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi zorganizowała gminny system gospodarki odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Wolanów na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Sporządziła:

Katarzyna Gac-Krzyszkowska

ZATWIERDZAM


mgr inż. Adam Gibała