

**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 2015***

Wolanów, dnia 27 kwietnia 2016 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 2015 r. do 31 grudnia 2015 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 2015r. 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 2015 roku.

Kwartał 2015 roku	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarow ania odebranych odpadów komunalnych
I Półrocze	PPHU Radkom Sp. z o.o Zakład Unieszkodliwiania Opadów Komunalnych ul. Witosa 94, 26-600 Radom- instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów	200301	200,3	R12
II Półrocze			301,5	R12
Razem			501,8	

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 2015r. 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 2015r. 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 2015r.

1. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 361 162,74 zł

Zaległości na dzień 01.01.2016r. - **22 559,90 zł**
Nadpłaty na dzień 31.12.2015r. - **725,10 zł**

a) należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 383 203,54 zł

2. Koszty obsługi systemu w 2015r.: 409 502,96 zł

a) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych 300 000,00 zł

b) koszty administracyjne: 109 502,96 zł w tym:

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

V. Liczba mieszkańców

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015r. - **8742 osób**
b) systemem objęto: **7579 osób**

VI. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Wolanów

1. Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2015 roku z terenu Gminy Wolanów.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	501,8
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,3
15 01 07	Szkło	152,9
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,4
20 01 39	Tworzywa sztuczne	75,0
20 01 40	Metale	10,6
15 01 04	Opakowania z metali	0,6
19 12 12	Inne odpady w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów	53,9
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,1
16 01 03	Zużyte opony	18,6
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	3,0
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,2

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,5
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	4,18
20 01 01	Papier i tektura	14,2
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,7
20 02 01	Odpady ulegające z biodegradacji	0,7
15 01 04	Opakowania z metali	0,6
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,8

2. Ilość odpadów komunalnych zebranych w 2015r. 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)
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	2,6
15 01 07	Szkło	1,5
10 01 01	Popioły i żużle	7,3
16 01 03	Zużyte opony	1,3
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,5
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,4

17 01 01	Gruz	4,8
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,9
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,6
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,4

3. Osiągnięte poziomy recyklingu.

- 1) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:
0 %- poziom został osiągnięty.
- 2) Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: **34,21 %- poziom został osiągnięty.**

VII. Podsumowanie i wnioski

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wolanów obejmuje rok 2015. 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. Opłaty wnoszone przez właścicieli nieruchomości nie pokrywają w całości wydatków związanych z funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

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