

*ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY WOLANÓW
ZA ROK 2017*

Wolanów, dnia 27 kwietnia 2018 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 2017 r. do 31 grudnia 2017r.

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

1.1 Podstawa formalno-prawna.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej 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.

Zgodnie z art. 6c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Zgodnie z art. 6c ust. 2 w/w ustawy rada gminy może postanowić, w drodze uchwały, o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Rada Gminy Wolanów nie podjęła uchwały o przejściu do systemu gminnego nieruchomości niezamieszkałych i dlatego w 2017 r., podobnie jak w latach ubiegłych, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli takich nieruchomości odbywał się na podstawie indywidualnych umów zawartych przez nich z przedsiębiorcami uprawnionymi do świadczenia usług w tym zakresie.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Gminę Wolanów na podstawie umowy zawartej z przedsiębiorcą wyłonionym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1. W 2017r. 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 (20 03 01) w 2017 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	20 03 01	581,22	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. Witosza 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.*

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2017r. 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 2017r.

1. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 370 231,02 zł

Zaległości na dzień 01.01.2018r. – **17 452,56 zł**

Nadpłaty na dzień 31.12.2017r. - **1 445,25 zł**

**a) należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
387 255,84 zł**

2. Koszty obsługi systemu w 2017r.: 415 954,64 zł

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

b) koszty administracyjne: 57 634,64 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 31.12.2017r. – **8846 osób**

b) systemem objęto: **7 574 osób**

VII. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Wolanów

1. Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu Gminy Wolanów w 2017 roku.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	581,220
15 01 07	Szkło	60,090
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	26,940
16 01 03	Zużyte opony	6,130
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,660
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	360,287

2. Masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy w 2017r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	37,066
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	108,219
15 01 04	Opakowania z metali	10,300
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,076

15 01 07	Opakowania ze szkła	108,239
19 12 01	Papier Tektura	1,655
19 12 02	Metale żelazne	0,523
19 12 03	Metale nieżelazne	0,030
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,030

3. Ilość odpadów komunalnych zebranych w 2017r. 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 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 32	0,025
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,020
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,050
15 01 04	Opakowania z metali	0,020
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,065
16 01 03	Zużyte opony	0,350
20 01 99	Inne niewymienione zbierane w sposób selektywny	0,165
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,400

4. Osiągnięte poziomy recyklingu.

- 1) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:
28,798 % - poziom został osiągnięty.
Poziom, który musi zostać osiągnięty w 2017r. wynosi RP = 45%.
Gmina Wolanów osiągnęła poziom ograniczenia (TR) w wysokości TR = 28,798 %.
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:
33,67 % - poziom został osiągnięty.
- 3) Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **100 %.**

VIII. Podsumowanie i wnioski

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wolanów obejmuje rok 2017.

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

Wójt Gminy Wolanów
/-/ Adam Gibała