

ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY GRZEGORZEW
ZA 2016 ROK

Grzegorzew, 25 kwietnia 2017r.

I. CEL I ZAŁOŻENIA ANALIZY

Zgodnie z art.3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. u. 2016r, poz. 250), jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb cyt. ustawy analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości 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.

Analiza została sporządzona w oparciu o sprawozdania składane przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przedkładane Marszałkowi Województwa Wielkopolskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca 2017 roku, a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE GRZEGORZEW W ROKU 2016.

Od 1 stycznia 2016r. do 31 grudnia 2016r. usługę odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Grzegorzew ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych realizowała firma Zakład Oczyszczania Terenu

„BAKUN”, Roztoka 6, 62-513 Krzymów. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Odpady unieszkodliwianie były w Miejskim Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie, ul, Sulańska 11. Zakład ten zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla województwa wielkopolskiego na lata 2012 – 2017 jest regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty: odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej systemu oraz edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W związku z rosnącymi kosztami unieszkodliwiania zmieszanych odpadów komunalnych w Miejskim Zakładzie Odpadów Komunalnych w Koninie (2013r. – 207,36 zł; 2014r. i 2015r. – 226,51zł, 2016r. – 293,76zł) „system śmieciowy” w gminie Grzegorzew nie bilansował się. W związku z powyższym dnia 30 maja 2016r. Rada Gminy Grzegorzew podjęła uchwałę nr XV/96/2016 w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty, na mocy której ustalono nowe, wyższe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych.

Od 1 lipca 2016r. stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynoszą:

- z nieruchomości zamieszkałych:

* 8,00 zł miesięcznie od mieszkańca – odpady segregowane

* 17,00zł miesięcznie od mieszkańca – odpady niesegregowane

- z nieruchomości niezamieszkałych:

* jeżeli odpady zbierane są w sposób selektywny:

- pojemnik 120l – 20,00zł

- pojemnik 240l – 38,00zł

- pojemnik 1100l – 102,00zł

- pojemnik 7000l – 500,00zł

* jeżeli odpady zbierane są w sposób zmieszany:

- pojemnik 120l – 29,00zł

- pojemnik 240l – 58,00zł

- pojemnik 1100l – 144,00zł
- pojemnik 7000l – 756,00zł

2.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9 e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych określonej w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami.

Na terenie gminy Grzegorzew nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie wytworzone w 2016r. odpady komunalne przekazane zostały do Miejskiego Zakładu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Koninie.

2.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016 roku nie realizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

1. Odbiór odpadów komunalnych – 308 173,14zł
2. Unieszkodliwienie odpadów komunalnych – 194 409,90zł
3. Koszty administracyjne – 86 523,19zł

Łączny koszt systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016r. – 589 106,23 zł

2.4. Liczba mieszkańców

Na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2016r. na terenie gminy zamieszkiwało 4 745 osób.

2.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy.

Gmina Grzegorzew gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęła właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

W związku z powyższym właściciele nieruchomości niezamieszkałych nie mają obowiązku zawierania indywidualnych umów z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne lecz składają deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i uiszczają opłatę do Urzędu Gminy.

2.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od podmiotu odbierającego odpady komunalne z terenu gminy Grzegorzew w 2016r. łącznie zebrano i odebrano 858,280 ton odpadów komunalnych.

Ilości i rodzaje odpadów zebranych z terenu gminy Grzegorzew przedstawia poniższa tabela:

RODZAJ ODPADÓW	ILOŚĆ ODPADÓW [Mg]
zmieszane odpady	591,34
tworzywa sztuczne	67,00
szkło	84,50
papier i tektura	6,58
odpady biodegradowalne	79,28
popiół	28,82
urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,26
baterie i akumulatory	0,08
opony	0,40
leki	0,130

2.7. 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.

W 2016r. na terenie gminy Grzegorzew wytworzono 591,34 ton zmieszanych odpadów komunalnych. Wszystkie zmieszane odpady trafiły na spalarnię do procesu odzysku R1.

Powstałe z przetworzenia odpadów komunalnych pozostałości z sortowania (tzw. balast) również trafił do spalarni.

Odpady biodegradowalne w tym odpady zielone w całości trafiły do procesu kompostowania.

III. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ GRZEGORZEW POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA.

Zgodnie z art. 3 b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gminy są obowiązane do osiągnięcia w każdym roku kalendarzowym poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych rodzajów odpadów. Poziomy te zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r.(Dz.U z 2012 r., poz. 676) w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia tych odpadów oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r.(Dz. U. z 2016r. poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

W przypadku nieosiągnięcia przez Gminę wymaganych rozporządzeniem poziomów zgodnie z art. 9 z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina podlega karze pieniężnej obliczonej odrębnie dla wymaganego poziomu.

Osiągnięty przez Gminę Grzegorzew poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2016 r. **wynosi 0 %**. Oznacza to, że gmina nie przekazała do składowania na składowisko, ani kilograma odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, a tym samym nie

przekroczyła określonego rozporządzeniem dopuszczalnego poziomu. (2016r. - 45%).

Osiągnięty przez Gminę Grzegorzew poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w 2016 r. wynosi 21,% oznacza to, że Gmina osiągnęła wymagany poziom recyklingu tych odpadów. (2016r. – 18%)

IV. PODSUMOWANIE

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Grzegorzew za 2016 r. pozwala na stwierdzenie, iż system funkcjonuje w sposób prawidłowy.

W analizowanym roku gmina osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów selektywnie zebranych oraz ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych przekazanych do składowania.

Większość mieszkańców bo aż 93% oddaje odpady w sposób selektywny.

Niepokojącym może być fakt, że mieszkańcy gminy oddają dużą ilość odpadów biodegradowalnych, które mogłyby być zagospodarowane w przydomowych kompostownikach.