

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dmosin za 2014r.



Dmosin, dnia 29 kwietnia 2015r.

Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013r. poz. 1399, z późn. zm.) 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. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9g ust. 1 i 3 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Zagadnienia ogólne

1. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w roku 2014 realizowany był przez firmę TONSMEIER Centrum Sp. z o. o. w Kutnie oddział w Łowiczu. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na okres od 01.07.2013r. do 31.12.2014r.
2. Na terenie Gminy Dmosin zorganizowano mobilne punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Mobilne PSZOK-i w 2014r. przyjmowały odpady 3 razy w terminach i miejscach wskazanych przez Urząd Gminy Dmosin i podanych do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty. Zbiórki odbyły się w kwietniu, we wrześniu i w listopadzie. Do mobilnych PSZOK-ów można było przekazywać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, sprzęt AGD: lodówki, zamrażarki, pralki, kuchenki, żelazka, odkurzacze, lokówki, sprzęt RTV: telewizory, radia, magnetowidy, sprzęt komputerowy: komputery, monitory, drukarki, skanery, baterie i akumulatory, odpady wielkogabarytowe: meble, dywany, wykładziny, chemikalia oraz opony od samochodów osobowych, motocykli, rowerów. Przeterminowane leki zbierane były w Ośrodkach Zdrowia: Nagawki i Kołacin, zaś zużyte baterie zbierane były w Urzędzie Gminy Dmosin, Zespole Szkół Samorządowych w Dmosinie oraz w Szkole Podstawowej w Kołacinie.
3. Odpady zielone, odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji poddawane są kompostowaniu we własnym zakresie albo gromadzone w pojemniku przeznaczonym na odpady zmieszane.
4. W ramach działania systemu gmina doposaża wszystkich mieszkańców objętych systemem w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych (czarny) oraz worki do segregacji (żółty i zielony).

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

Na terenie gminy Dmosin nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku oraz do Sortowni w Kutnie.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Gmina Dmosin w ramach przynależności do Związku Międzygminnego Bzura uczestniczy w realizacji inwestycji związanej z zagospodarowaniem odpadów komunalnych polegającej na budowie instalacji RIPOK w Piaskach Bankowych.

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

Koszt związany z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem oraz unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2014 wyniósł 344.373,00 zł.

4. Liczba mieszkańców

- a) liczba mieszkańców na dzień 31.12.2014r. według danych meldunkowych wyniosła 4 554 osoby,
 - b) na dzień 31.12.2014r. systemem objętych było 4 410 osób,
 - c) selektywną zbiórkę zadeklarowały 4238 osoby, zaś w sposób zmieszany odpady gromadzą 172 osoby,
 - d) na dzień 31.12.2014r. liczba osób zameldowanych w gminie Dmosin wynosiła 4554.
- Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych wynika z faktu, iż osoby zameldowane zamieszkują poza terenem gminy Dmosin.

Na terenie gminy 3 właściciele nieruchomości zamieszkałych nie złożyło deklaracji w wyznaczonym terminie. Aktualnie prowadzone jest w stosunku do nich postępowanie zmierzające do określenia wysokości opłaty w drodze decyzji.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez gminę Dmosin.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Przyjmuje się, że jeden mieszkaniec województwa wg GUS w 2014 roku wytworzył 0,295Mg odpadów. W związku z tym ilość wytwarzanych statystycznie na terenie gminy odpadów komunalnych wyniosła 1300,95Mg.

Do kalkulacji przyjęto, że na terenie gminy zamieszkiwało 4410 osób.

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

1) W 2014r. w ramach działania nowego systemu – Firma TONSMEIER Centrum Sp. z o. o. oddział w Łowiczu odebrała łącznie z terenu Gminy Dmosin 609,20 Mg odpadów komunalnych zmieszanych w tym:

- papier i tektura poddane recyklingowi: 23,0 Mg
- tworzywa sztuczne poddane recyklingowi: 12,4 Mg
- szkło poddane recyklingowi: 19,1 Mg

Z łącznej masy przekazanych do RIPOK w Krzyżanówku w 2014 roku zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skicrowanych zostało 164,00 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}).

2) W 2014r. masa odpadów zebranych w Mobilnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wyniosła 34,1Mg (odpady wielkogabarytowe).

3) Osiągnięte poziomy recyklingu.

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: **36,36%** (nie uwzględniono danych dotyczących kompostowania).

2. Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: **16,84%**.

Podsumowanie i wnioski

Gmina Dmosin osiągnęła wymagany ustawowo poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów segregowanych.

Gmina Dmosin nie przekroczyła 50 % tj. dopuszczalnego poziomu masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi oczekiwane rezultaty. Mieszkańcy przekazują więcej odpadów segregowanych, jednocześnie produkując mniejsze ilości odpadów niesegregowanych.

Potrzeby inwestycyjne wiążą się głównie z budową Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W przypadku utrzymania aktualnej stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi brak jest możliwości zrealizowania potrzeb inwestycyjnych.

Priorytetowym zadaniem dla gminy Dmosin 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 przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Edyta Goździńska
Dziękuję

Sporządziła: Edyta Goździńska