

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dmosin za 2015r.



Dmosin, dnia 28 kwietnia 2016r.

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 2016r. poz. 250) 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 zgodnie z art. 9tb w/w ustawy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 cyt. ustawy, celem 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 2015 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 02.01.2015r. do 31.12.2015r.

2. Na terenie Gminy Dmosin zorganizowano mobilne punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Mobilne PSZOK-i w 2015r. przyjmowały odpady 2 razy w terminach i miejscach wskazanych przez Urząd Gminy Dmosin i podanych do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty. Zbiórki odbyły się w maju i październiku.

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 2015 wyniósł 367.947,36 zł.

4. Liczba mieszkańców

- a) liczba mieszkańców na dzień 31.12.2015r. według danych meldunkowych wyniosła 4 476 osoby,
- b) na dzień 31.12.2015r. systemem objętych było 4 396 osób,
- c) selektywną zbiórkę zadeklarowało 4 218 osób, zaś w sposób zmieszany odpady gromadzi 178 osób,

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych wynika z faktu, iż osoby zameldowane zamieszkują poza terenem gminy Dmosin.

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 2015 roku wytworzył 0,256Mg odpadów. W związku z tym ilość wytwarzanych statystycznie na terenie gminy odpadów komunalnych wyniosła 1125,38Mg.

Do kalkulacji przyjęto, że na terenie gminy zamieszkiwało 4396 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 2015r. w ramach działania systemu – Firma TONSMEIER Centrum Sp. z o. o. oddział w Łowiczu odebrała łącznie z terenu Gminy Dmosin 622,9 Mg odpadów komunalnych zmieszanych w tym:

- papier i tektura poddane recyklingowi: 26,0 Mg
- tworzywa sztuczne poddane recyklingowi: 12,4 Mg
- szkło poddane recyklingowi: 21,6 Mg

Z łącznej masy przekazanych do RIPOK w Krzyżanówku w 2015 roku zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało 110,8 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}).

2) W 2015r. masa odpadów zebranych w Mobilnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wyniosła 22,5Mg (odpady wielkogabarytowe, zużyte opony).

3) Osiągnięte poziomy recyklingu.

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: **24,57%** (nie uwzględniono danych dotyczących kompostowania).

2. Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: **21,28%**.

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.

Sporządziła: Edyta Goździńska

WÓJT
Danuta Supera