

Bliżyn dnia 11.04.2014 r.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2013 r.

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2013 poz. 1399 z późn. zm.) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza swym zakresem obejmuje wszystkie podpunktu wymienione ww. przepisie.

Analizę sporządzono w oparciu o:

- posiadane dane ze sprawozdań przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności odpadami świadczących usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Bliżyn,
- dane zawarte w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla województwa świętokrzyskiego na lata 2012-2018,
- dane z Referatu finansowo-budżetowego i Ewidencji ludności.

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

Zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego na lata 2012 – 2018, gmina Bliżyn należy do 6 regionu gospodarki odpadami komunalnymi. Regon 6 tworzą dwa powiaty, skarżyski (5 gmin) i konecki (8 gmin). Na terenie naszego regionu na dzień dzisiejszy funkcjonuje jedna Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych w Końskich. RIPOK składa się z instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (linia sortownicza), instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (wanna do kompostownia) oraz instalacji do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (składowisko odpadów).

W planie wskazane jest jedna zastępcza Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych w Skarżysku-Kam. (Przedsiębiorstwo Wywozu Nieczystości Stałych ALMAX Sp. z o. o.). Instalacja w Skarżysku-Kam. przy ul. Mościckiego wyposażona jest w dwie linie sortownicze, do odpadów zmieszanych i selektywnych, instalację do kompostowania odpadów oraz linię do produkcji paliwa alternatywnego.

Obydwie ww. instalacje posiadają możliwości przerobowe do obsługi całego regionu 6 (ok.166 tyś. mieszkańców).

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Mimo początkowych zawirowań przy wprowadzaniu w życie nowego systemu gospodarki odpadami, ogólnie jego funkcjonowanie w 2013 r. ocenia się jako dobry. Zarówno mieszkańcy, jak i firma świadcząca usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów przywykli do nowych uwarunkowań funkcjonowania systemu śmieciowego. Biorąc pod

uwagę oczekiwania mieszkańców gminy oraz regulacje ustawowe można stwierdzić, że stworzenie w gminie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przyczyniłoby się do usprawnienia działania systemu odbioru śmieci.

W dużej mierze działający PSZOK przyczyniłby się do ułatwienia mieszkańcom gminy możliwości oddawania odpadów selektywnych, takich jak: plastik, szkło, papier, metal, odpady rozbiórkowe i poremontowe, gruz, odpady wielogabarytowe, zużyte opony, popiół.

Możliwość oddawania odpadów do PSZOK-u poza terminami odbioru odpadów określonymi w harmonogramie, pozwoli mieszkańcom na bieżąco pozbywać się konkretnych frakcji odpadów, bez potrzeby magazynowania i przetrzymywania na swojej posesji do terminu mobilnej zbiórki tych odpadów. Dowóz odpadów do PSZOK mieszkańiec musiałby zorganizować we własnym zakresie.

Regulacje ustawowe mówiące o tym, jak ma wyglądać PSZOK są bardzo ogólnikowe. Ma to być teren utwardzony, ogrodzony, dozorowany, wyposażony w pojemniki lub boksy do magazynowania odpadów. Mieszkańcy muszą wiedzieć w jakich dniach i godzinach taki punkt zbiórki jest czynny i przyjmuje odpady.

Funkcjonowanie PSZOK-u wiąże się z dodatkowymi kosztami jego obsługi takimi jak:

- odbieranie odpadów dostarczanych do punktu;
- zatrudnienie pracownika do obsługi punktu.

Proponowana lokalizacja PSZOK-u to działka będąca własnością gminy na terenie byłych zakładów Polifarb.

3. Poniesione koszty w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Na dzień 31.12.2013 roku koszt wywozu i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy wynoszą 122 061,84 zł.

Wydatki związane z obsługą administracyjną systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w wyniosły 45 365,57 zł.

Koszty odbioru przeterminowanych leków – 487,35 zł

W pierwszym półroczu 2013r. gmina organizowała selektywną zbiórkę odpadów ze szkła i tworzyw sztucznych. Koszty akcji to 5 334,08 zł (zakup worków i odbiór odpadów).

Akcja informacyjno-edukacyjna dotycząca nowego systemu gospodarki odpadami – 1 991,87zł.

W takcie 2013 r. na gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi od mieszkańców gminy wydatkowano 175 240,71 zł.

4. Liczba mieszkańców gminy.

Liczba ludności gminy zameldowanych na pobyt stały na dzień 31.12.2013 r. to 8447. W porównaniu z rokiem poprzednim ilość osób zameldowanych na terenie naszej gminy spadła o 54 osoby. Tendencja spadkowa utrzymuje się od kilku lat.

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.

Nowy system gospodarowania odpadami obejmuje nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Nieruchomości nie zamieszkałe, czyli nieruchomości na których prowadzona jest działalność gospodarcza posiadają umowy z przedsiębiorcami świadczącymi usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych.

Po przeprowadzeniu wyrywkowej kontroli tych nieruchomości nie ujawniono właściciela nieruchomości, który nie miałby podpisanej umowy na odbiór odpadów.

6. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Z terenu gminy w 2013r. od mieszkańców zebrano następujące ilości odpadów (dane ze sprawozdań przedsiębiorców odbierających odpady oraz dane pozyskane od właścicieli punktów skupu surowców wtórnych):

zmieszane odpady komunalne – 510,7 Mg
odpady wielkogabarytowe – 15,7 Mg
odpady budowlane, remontowe – 10 Mg
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 8 Mg
przeterminowane leki – 0,1 Mg
zmieszane odpady opakowaniowe – 25,6 Mg
papier tektura – 52,6 Mg
tworzywa sztuczne – 70,6 Mg
odpady ze szkła – 22,8 Mg
metale – 219,37
inne frakcje odpadów zbierane selektywnie -3,9 Mg

W sumie zebrano 939,37 Mg odpadów, w tym 428,67 Mg to odpady zbierane selektywnie.

Gmina Bliżyn w 2013 r. osiągnęła:

- 31,36 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – wymagany 12%;

- 100% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – wymagany 36%;

- jak również ograniczyła masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do 3,46 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.- wymagany poziom to do nie więcej niż 50%.

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

W 2013 r. z terenu gminy zebrano 510,7 Mg zmieszanych odpadów komunalnych. W porównaniu z 2012 r. ilość odebranych odpadów po wprowadzeniu nowego systemu gospodarowania odpadami wzrosła o ok. 52% - należy zwrócić uwagę, że odpady w nowej formie odbierane są od 1 lipca 2013 r. Zważywszy na powyższe można przypuszczać, że gdyby system działał od 1 stycznia 2013 r. wzrost ilości odbieranych odpadów w skali całego roku wzrósłby o ponad 100% w porównaniu z 2012 r.

Z danych podawanych przez firmę Tonsmeier Wschód Sp. z o. o. odbierającą odpady z terenu gminy wynika, że w wyniku prowadzonej segregacji odpadów komunalnych powstał balast przeznaczony do składowania, którego wskaźnik kształtował się na poziomie 7,30% w stosunku do przyjętych niesegregowanych odpadów komunalnych co stanowi 28,3 Mg odpadów. Dane te dotyczą pierwszych trzech kwartałów 2013 r.

Po wrześniowej zmianie uchwały w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami przez Sejmik Województwa w czwartym kwartale zmieszane odpady komunalne trafiały do instalacji w Końskich. Z terenu gminy trafiło tam 101,94 Mg odpadów. Zgodnie z informacją przekazaną przez PGK w Końskich wszystkie dostarczone odpady zostały przetworzone i zagospodarowane, nie powstała frakcja odpadów, którą należałoby zdeponować na składowisku.

Na terenie gminy ok. 88% gospodarstw domowych prowadzi selektywną zbiórkę odpadów. Właściciele tych gospodarstw w składanych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oświadczyli, że na ich nieruchomościach odpady biodegradowalne i odpady zielone deponowane są na przydomowych kompostownikach.

Biorąc pod uwagę dane w WPGO ok. 36% odpadów wytwarzanych przez jednego mieszkańca na terenie wiejskim to odpady biodegradowalne. Jeden mieszkaniec wytwarza statystycznie ok. 240 kg odpadów rocznie, z czego ok. 86 kg to odpady biodegradowalne.

Średnia ilość osób zamieszkująca w jednym gospodarstwie domowym w gminie Bliżyn kształtuje się na poziomie 3,3 osoby.

Zestawiając powyższe dane wynika, że w ciągu roku na terenie gminy Bliżyn mieszkańcy zdeponowali na przydomowych kompostownikach ok. 624 Mg odpadów biodegradowalnych.

Sporządził: M. Pogodziński