

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r., o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1289 ze 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.

I. Zagadnienia ogólne.

1. Niniejszy dokument obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi od 1 stycznia 2017r. do 31 grudnia 2017r. i został sporządzony zgodnie z zakresem określonym brzmieniem art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.).

Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krasocin, w tym 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, 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 terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Zakres przedmiotowy niniejszego dokumentu częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 powołanej na wstępie ustawy.

Gmina Krasocin w dniu 24.10.2016r. podpisała umowę na „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Krasocin”, z Adamem Bielasem właścicielem

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2017 rok

firmy: CZYSTOPOL Adam Bielas. Umowa została zawarta na dwa lata tj. od 01.01.2017r. do 31.12.2018r.

W 2017r. na terenie Gminy zorganizowano dwukrotnie mobilną zbiórkę zużytych opon, odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego.

Przeterminowane leki mieszkańcy mogą oddawać do pojemników znajdujących się we wszystkich aptekach występujących na terenie gminy Krasocin. Zużyte baterie można oddać do pojemników znajdujących się w obiektach użyteczności publicznej oraz placówkach oświatowych.

II. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

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

W Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Gmina Krasocin została zakwalifikowana do Regionu 3.

Na terenie Gminy Krasocin nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zmieszane, zgodnie z zawartą umową, przekazywane są do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych - P.G.K. i M. Sp. z o. o. we Włoszczowie, ul. Przedborska 89, 29-100 Włoszczowa.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2017r., w ramach kampanii informacyjno – edukacyjnej, promującej segregację odpadów komunalnych, Gmina Krasocin ufundowała dla szkół, pojemniki przeznaczone do zbierania trzech frakcji odpadów tj.: papier, metale i tworzywa sztuczne oraz szkło. Ekonomiczne pojemniki do recyklingu Eco Nexus o pojemności 85L, mają wytrzymałą konstrukcję oraz elegancką formę. Zakupione zostały od renomowanej firmy Glasdon. Kosze są wyprodukowane z materiału pochodzącego z recyklingu. Na pojemnikach widnieją informacje, co można do nich zbierać. Zastosowanie żywych kolorów pokryw oraz ciekawych kształtów otworów wrzutowych zachęca do właściwej

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2017 rok

segregacji odpadów. Gmina w ramach obowiązku ustawowego tworzy punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) – który zlokalizowany będzie przy oczyszczalni ścieków w Krasocinie. W 2017r. Gmina Krasocin złożyła wniosek o dofinansowanie zadania polegającego na budowie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz z wyposażeniem, do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020 w ramach działania 4.2 – gospodarka odpadami. Wniosek przeszedł pozytywną ocenę merytoryczną i została podpisana umowa o dofinansowanie. Inwestycja zostanie zrealizowana w 2018r. Ponadto, planuje się utworzenie przy Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów punktu napraw, celem ponownego użycia. Inwestycja ta ujęta zostanie w planie Inwestycyjnym dla województwa świętokrzyskiego na lata 2016 –2022.

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

1) Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2017r., do 31.12.2017r.:

Przypis na rok 2017r. – 618 645,00 zł.

Odpis na 2017r. – 24 740,00 zł. (lata ubiegłe: 68,00zł)

Umorzenia za 2017r. – 40,00 zł. (lata ubiegłe: 168,00zł)

Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 595 766,38 zł.

w tym:

- wpłaty za 2017r. - 582 356,29 zł.

- wpłaty zaległe - 13 410,09 zł.

Zaległości na dzień 31.12.2017r. - 25 875,83 zł.

2). Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2017r., do 31.12.2017r.:

Koszty poniesione z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2017r., wynoszą 482.071,01 zł, w tym:

- program komputerowy do opłat za odpady: 0 zł,

- Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych: 6.450,00 zł,

- prowizje za inkaso opłat za odpady: 19.061,00 zł,

- wynagrodzenia i pochodne: 57.514,61 zł,

- szkolenia: 787,90 zł,

- materiały biurowe, druki deklaracji, plakaty, foldery (pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów dla szkół i urzędu: 17.281,50 zł,

- odbiór odpadów komunalnych - firma zewnętrzna: 380.976,00 zł.

3). Wyposażenie mieszkańców w pojemniki i worki do segregacji.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2017 rok

W ramach systemu, pojemniki do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych i worki (pojemniki 1100L) do odpadów selektywnie zbieranych, dostarcza bezpłatnie Wykonawca usługi.

4. Liczba mieszkańców:

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2017r., – 10740 osób,
b) systemem objęto: 9203 osób, na dzień 31.12.2017r., łącznie z terenów zamieszkanymi, złożonych było 2636 deklaracji, w tym liczba punktów adresowych z selektywną zbiórką wyniosła: 2399, a z nieselektywną zbiórką wyniosła: 237.

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.

Na terenie Gminy Krasocin w 2017r. nie stwierdzono przypadków, w których właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy nie posiadaliby umowy korzystania z usług wykonywanych przez: gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

W związku z powyższym w 2017r. nie było prowadzone żadne postępowanie zmierzające do ustalenia obowiązku uiszczenia opłat za odbieranie odpadów komunalnych.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Krasocin w 2016r.

Masa wytwarzanych odpadów zależy od czynników ekonomicznych i społecznych, np.: zamożności, standardu życia ludzi, a także od rodzaju obszaru, na którym są wytwarzane (miasta lub tereny wiejskie), gęstości zaludnienia, typu zabudowy. Mieszkańcy Gminy Krasocin zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie np., papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna –jako opał, odpady kuchenne ulegające biodegradacji – w przydomowych kompostownikach i do skarmiania zwierząt. W związku z powyższym gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów tylko odebranych, których masa wynosi 740,608 Mg.

7.1) Ilość:

a) zmieszanych odpadów komunalnych = 547,330Mg

b) odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy = 0,00Mg

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2017 rok

c) powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania = 20,256Mg.

2) w 2017r., Firmy uprawnione do odbioru i transportu nieczystości ciekłych odebrały i dostarczyły do zlewni 5281,60 m³ nieczystości ciekłych.

8. Wnioski

Stan gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krasocin oparty o akty normatywne różnego szczebla, można uznać za skuteczny i racjonalny, co potwierdza m.in. wywiązanie się w 2017 roku sprawozdawczym Gminy Krasocin z narzuconego ustawowo obowiązku osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

W związku z powyższym Gmina Krasocin musi zwiększyć uwagę na edukację mieszkańców w zakresie właściwej segregacji odpadów oraz zwrócić szczególną uwagę na zapobieganie powstawaniu odpadów, bowiem jest to najbardziej pożądana z zasad gospodarowania odpadami, związana np. z:

- dokonywaniem świadomych zakupów, opierających się na jakości i trwałości kupowanego przedmiotu (kupowaniem przedmiotów wielokrotnego użytku oraz o dłuższym czasie użytkowania, a także posiadających oznaczenie informujące, iż zostały wyprodukowane zgodnie z zasadami ekoprojektowania),
- stosowaniem toreb wielokrotnego użytku,
- korzystaniem z usług naprawczych, zamiast kupna nowych przedmiotów,
- organizowaniem giełd rzeczy używanych tzn. „giełd staroci”,
- organizowaniem akcji „podaruj rzeczom drugie życie”, skierowanych nie tylko do organizacji non-profit, ale do całego społeczeństwa,
- stosowaniem zielonych zamówień publicznych,
- ponownym wykorzystywaniem produktów.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krasocin funkcjonuje prawidłowo i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Objęte nim zostały nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu Gminy Krasocin, wyłączając nieruchomości niezamieszkałe. Gmina w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę odbierała każdą ilość odpadów komunalnych zmieszanych oraz

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2017 rok

zbieranych w sposób selektywny, tj. szkła, papieru, metalu, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, a także wyposażała nieruchomości w worki i pojemniki niezbędne do gromadzenia odpadów.

Sporządziła: Katarzyna Śliwińska