

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.2018.1454 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 2018r. do 31 grudnia 2018r. 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.2018.1454 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 2018 rok

firmy: CZYSTOPOL Adam Bielas. Umowa została zawarta na 2 lata tj. od 01.01.2017r. do 31.12.2018r.

W 2018r. 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. Adresy tych punktów zamieszczone są na stronie internetowej Urzędu Gminy Krasocin.

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.

Gmina w ramach obowiązku ustawowego utworzyła Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) – który zlokalizowany jest przy oczyszczalni ścieków na ul. Ludowców 9A w Krasocinie. Inwestycja została odebrana 11.09.2018r. Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych ma na celu stworzenie warunków dla mieszkańców gminy do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w szczególności odpadów,

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2018 rok

które nie są odbierane bezpośrednio z nieruchomości, zapewniając tym samym, dostosowanie do wymogów prawnych, zawartych w przepisach krajowych i Unii Europejskiej. PSZOK obsługiwany jest przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Krasocinie, a odbiór odpadów komunalnych będzie realizowany przez firmę CZYSTOPOL Adam Bielas zgodnie z zawartą umową.

Głównym elementem punktu jest utwardzony, szczelny plac z betonowej kostki brukowej oraz plac magazynowy. Mieszkańcy będą dostarczać odpady do odpowiednich kontenerów i pojemników stanowiących wyposażenie punktu. Odpady dostarczone na teren punktu, będą czasowo magazynowane, po czym zostaną przetransportowane do dalszego przetwarzania. Utworzenie punktu wpłynie na ograniczenie procederu powstawania tzw. „dzikich wysypisk śmieci”, ograniczenie ilości odpadów ulegających biodegradacji trafiających do składowania oraz wzrost poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, będzie stanowił istotny element całościowego systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy.

Przy Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów będzie utworzony punkt napraw i ponownego użycia. Inwestycja ta została ujęta w Planie Inwestycyjnym dla województwa świętokrzyskiego na lata 2016 –2022.

W związku z otwarciem PSZOK w Gminie Krasocin przewidziane będą w dalszej perspektywie kampanie informacyjno-edukacyjne zachęcające mieszkańców Gminy Krasocin do korzystania z PSZOK celem zminimalizowania ilości dzikich wysypisk.

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim nakładów finansowych potrzebnych do zakupu pojemników na odpady komunalne dla mieszkańców gminy Krasocin.

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

1) Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2018r., do 31.12.2018r.:

Przypis na rok 2018r. – 620 040,00 zł.(lata ubiegłe: 475,00)

Odpis na 2018r. – 23 495,00 zł. (lata ubiegłe: 25,00zł)

Umorzenia za 2018r. – 0,00 zł. (lata ubiegłe:0,00zł)

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2018 rok

Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 597 194,01 zł.

w tym:

- wpłaty za 2018r. - 584 422,04 zł.

- wpłaty zaległe - 12 771,97 zł.

Zaległości na dzień 31.12.2018r. - 28 271,48 zł.

2). Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r.:

Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2018r

wynoszą 772.697,20 zł, w tym:

- program komputerowy do opłat za odpady: 0 zł,

- Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych: 310.390,29 zł,

- prowizje za inkaso opłat za odpady: 18.678.00 zł,

- wynagrodzenia i pochodne: 86.445,66 zł,

- szkolenia: 390,00 zł,

- materiały biurowe, druki deklaracji, plakaty, foldery, pojemniki na odpady nagrody w konkursach tematycznych, usługi pocztowe: 8.817,25 zł,

- odbiór odpadów komunalnych - firma zewnętrzna: 347.976,00 zł.

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

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

4. Liczba mieszkańców: 9468 – wygenerowano w Pumie dn. 17.01.2019r.

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2018r. – 10741 osób

b) systemem objęto: 9468 osób, na dzień 31.12.2018r., łącznie z terenów zamieszkałych, złożonych było 2644 deklaracji, w tym liczba punktów adresowych z selektywną zbiórką wyniosła: 2436, a z nieselektywną zbiórką wyniosła: 208.

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.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2018 rok

Na terenie Gminy Krasocin w 2018r., 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 2018r. 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 2018r.

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 1038,481 Mg.

7.

1) Ilość:

a) zmieszanych odpadów komunalnych = 575,550Mg

b) odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy = 7,550Mg

c) powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania = 0,00Mg

W Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów w Promniku, masa odpadów w ilości 6,490 Mg o kodzie 19 05 99, która powstała po sortowaniu odpadów selektywnie zebranych, została przekazana do składowania. Ww. masa, nie zawierała frakcji ulegającej biodegradacji.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2018 rok

2) W 2018r. Firmy uprawnione do odbioru i transportu nieczystości ciekłych odebrały i dostarczyły do zlewni 5342 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 2018 rok 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 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 eko projektowania),
- 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.

Dlatego w roku 2018 zrealizowano projekt edukacyjny pt.: „Pracownia edukacji ekologiczno - przyrodniczej w szkołach podstawowych i przedszkolach. W ramach projektu zaangażowano dzieci w wieku szkolnym do zbiórki makulatury i puszek aluminiowych. Głównym celem zbiórki było uświadamianie dzieciom i młodzieży, że każdy człowiek swoim zachowaniem wpływa na środowisko – im więcej makulatury zbierzemy i przekazemy do

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2018 rok

powtórnego przetwarzania, tym więcej drzew zostanie dla następnych pokoleń. Konkurs łączył w sobie kilka aspektów: poszanowanie zasobów natury, odzyskiwanie surowców wtórnych oraz aspekt społeczny. W zbieranie makulatury oraz puszek aluminiowych zaangażowały się przedszkolaki, uczniowie oraz ich rodziny. W podsumowaniu projektu zorganizowano konkurs z zakresu wiedzy na temat prawidłowej segregacji odpadów komunalnych, rozpoznawania kwiatów, drzew i zwierząt. Wszystkie szkoły biorące udział w akcji, otrzymały sadzonki roślin przyjaznych pszczołom.

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 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 dn. 25.04.2019r. Anna Pilichowska