

30. 04. 2020

Ornontowice,.....

Sprawa: ZWRK.1710.00001.2020.KE19

Pismo: ZWRK.ZD.00121.2020

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ornontowice za rok 2018

1. Cel i zakres opracowania

Celem sporządzenia niniejszej analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Ornontowice w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. 2018 poz. 1454 z późn. zm.). Jednym z obowiązków gmin jest coroczne sporządzanie analiz stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ornontowice

Zgodnie z art. 6c i 6d przywołanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w roku 2018 odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Ornontowice oraz ich zagospodarowanie były realizowane przez podmiot wybrany w drodze przetargu. Przetarg na rok 2018 wygrało Konsorcjum firm: Lider: REMONDIS GÓRNY ŚLĄSK Sp. z o.o., ul. Piotra Skargi 87, 41-706 Ruda Śląska, członek: KOMART Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów. Z uwagi na fakt, iż Gmina Ornontowice objęła systemem tylko nieruchomości zamieszkałe odbiór odpadów z pozostałych posesji odbywał się na podstawie zawieranych indywidualnie umów z podmiotami - firmami wywozowymi, które spełniają określone przepisami prawa wymagania oraz które uzyskały wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Ornontowice. W ramach uiszczonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych mieli możliwość selektywnego zbierania oraz

pozbywania się odpadów "u źródła" następujących frakcji odpadów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji oraz odpadów w postaci popiołu i żużlu. W lipcu została przeprowadzona zbiórka odpadów wielkogabarytowych, tzw. wystawka, podczas której odebrano łącznie 45,440 Mg tych odpadów.

Na terenie Gminy funkcjonował również Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy objęci gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi mogli na bieżąco we własnym zakresie dostarczać odpady w następującej postaci: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, a także odpady w postaci papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji.

W związku z obowiązującą ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2018 poz. 1454 z późn. zm.) Rada Gminy Ornontowice podjęła następujące uchwały:

- Uchwała Nr XLI/352/18 Rady Gminy Ornontowice z dnia 27 marca 2018 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Ornontowice,
- Uchwała Nr XL/345/18 Rady Gminy Ornontowice z dnia 28 lutego 2018 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr XL/346/18 Rady Gminy Ornontowice z dnia 28 lutego 2018 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposób ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi.

4. Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych

Na terenie Gminy Ornontowice nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych. Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa

Śląskiego na lata 2016-2022 Gmina Ornontowice przynależy do Regionu III, w którym to regionie w 2018 r. funkcjonowały m.in. następujące Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych:

- 1) Instalacja MBP PPHU KOMART Sp. z o.o. zlokalizowana w Knurowie przy ul. Szybowej 44
- 2) Instalacja MBP COFINCO POLAND Sp. z o.o. zlokalizowana w Jastrzębiu Zdroju przy ul. Dębina 36.

Odpady zmieszane pochodzące z terenu Gminy Ornontowice w roku 2018 trafiły na wyżej wymienione instalacje, gdzie zostały poddane procesom przetwarzania R12.

Odpady ulegające biodegradacji zebrane w sposób selektywny z terenu Gminy Ornontowice w 2018 roku kierowane były do regionalnej kompostowni odpadów komunalnych BEST-EKO Sp. z o.o. zlokalizowanej w Rybniku przy ul. Rycerskiej 101. Pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczone do składowania, powstałe z odebranych z terenu Gminy Ornontowice odpadów komunalnych trafiły na składowisko odpadów komunalnych zarządzane przez PPHU KOMART Sp. z o.o. w Knurowie przy ul. Szybowej 44 oraz na składowisko zarządzane przez COFINCO POLAND Sp. z o.o. zlokalizowane w Jastrzębiu Zdroju przy ul. Dębina 36.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2018 na terenie Gminy Ornontowice nie zrealizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu w roku 2018

Całkowite koszty związane z obsługą systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w roku 2018 wyniosły 1 204 630,56 zł, przy czym koszty związane z usługą odbioru i zagospodarowania tych odpadów realizowaną przez konsorcjum firm wyłonione w drodze przetargu wyniosły 874 841,37 zł. Dochody wyniosły 972 980,79 zł. Wydatki przekroczyły dochody o 231 649,77 zł.

7. Liczba mieszkańców

Na dzień 31.12.2018 r. liczba mieszkańców ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Ornontowice wynosiła 5477 osób (ujętych w 1276 deklaracjach). Na ten sam dzień liczba osób zameldowanych w Gminie

rysowała się na poziomie 6024 osób. Różnica w ilości osób zameldowanych a wykazanych w deklaracjach wynika z faktu, że wiele osób zameldowanych przebywa poza terenem Gminy. W roku 2018 gminnym systemem gospodarowania odpadami zostało objętych o 123 mieszkańców więcej niż w roku poprzednim.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Na terenie Gminy Ornontowice do końca 2018 r. nie stwierdzono konieczności wydania decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców Gminy Ornontowice w 2018 r. wyniosła 3179,573 Mg (o 31,718 Mg mniej niż w roku ubiegłym). Ilość odebranych niesegregowanych odpadów komunalnych wyniosła 2066,040 Mg, czyli o 348,71 Mg więcej niż w roku 2017. Procentowy udział zmieszanych odpadów komunalnych w łącznej masie odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Ornontowice w roku 2018 wyniósł 64,98%. W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych odebrano 284,207 Mg odpadów, co stanowi 8,94% łącznej masy odebranych odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę stan na dzień 31 grudnia 2018 r., według którego Gmina Ornontowice objęła systemem 5477 mieszkańców, w roku 2018 jeden mieszkaniec Gminy Ornontowice wytworzył średnio 581 kg odpadów komunalnych (o 7 kg mniej niż w roku ubiegłym), w tym 377 kg odpadów komunalnych niesegregowanych.

10. Osiągnięte poziomy recyklingu

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą odpowiednio:

- dla frakcji papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło - 30%
- dla frakcji inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe - 50%

Zgodnie z rozporządzeniem w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi 40%.

Gmina Ornontowice w roku 2018 uzyskała następujące poziomy:

- dla frakcji papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło - 43,8% - wymagany poziom został osiągnięty,
- dla frakcji inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe - 100% - wymagany poziom został osiągnięty.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2018 wyniósł 17,3%. Dopuszczalny poziom nie został więc przekroczony.

11. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ornontowice za rok 2018 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ornontowice oparty o akty normatywne różnego szczebla funkcjonuje prawidłowo i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Gmina Ornontowice wywiązała się z narzuconego ustawowo obowiązku recyklingu i osiągnęła wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Priorytetowym zadaniem dla Gminy na najbliższe lata będzie dalsze uświadamianie mieszkańców Gminy o konieczności prawidłowego i racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu odpadach w kolejnych latach.

WOJ
GMINY ORNONTOWICE
mgr Marcin Kotyczka

香