

Sprawa: ZWRK.1710.00001.2020.KE19

Pismo: ZWRK.ZD.00121.2020

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie

Gminy Ornontowice za rok 2017

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. 2017 poz. 1289 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 2017 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 2017 wygrało Konsorcjum firm: Lider: REMONDIS GÓRNY ŚLĄSK Sp. z o.o., ul. Piotra Skargi 87, 41-706 Ruda Śląska, członek: REMONDIS Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa, oddział w Sosnowcu ul. Baczyńskiego 11, 41-203 Sosnowiec, 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 "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.

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. 2017 poz. 1289 z późn. zm.) Rada Gminy Ornontowice podjęła następujące uchwały:

- Uchwała Nr XXXVII/312/17 Rady Gminy Ornontowice z dnia 29 listopada 2017 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Ornontowice i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XXXVII/313/17 Rady Gminy Ornontowice z dnia 29 listopada 2017 r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ornontowice,
- Uchwała Nr XXXVII/314/17 Rady Gminy Ornontowice z dnia 29 listopada 2017 r. w sprawie Regulaminu korzystania z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Ornontowicach przy ul. Grabowej.

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 2017 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
- 3) Instalacja MBP SEGO Sp. z o.o. zlokalizowana w Rybniku przy ul. Oskara Kolberga 65

Odpady zmieszane pochodzące z terenu Gminy Ornontowice w roku 2017 trafiły na wyżej wymienione instalacje, gdzie zostały poddane procesom przetwarzania R12.

Odpady ulegające biodegradacji zebrane w sposób selektywny z terenu Gminy Ornontowice w 2017 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 2017 na terenie Gminy Ornontowice nie zrealizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu w roku 2017

Całkowite koszty związane z obsługą systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w roku 2017 wyniosły 1 177 986,11 zł, przy czym koszty związane z usługą odbioru i zagospodarowania tych odpadów realizowaną przez konsorcjum firm wyłonione w drodze przetargu wyniosły 935 395,83 zł. Dochody wyniosły 850 141,17 zł. Wydatki przekroczyły dochody o 327 844,94 zł.

7. Liczba mieszkańców

Na dzień 31.12.2017 r. liczba mieszkańców ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Ornontowice wynosiła 5354

osób (ujętych w 1219 deklaracjach). Na ten sam dzień liczba osób zameldowanych w Gminie rysowała się na poziomie 5926 osób. Różnica w ilości osób zameldowanych a wykazanych w deklaracjach wynika z faktu, że wiele osób zameldowanych przebywa poza terenem Gminy. W roku 2017 gminnym systemem gospodarowania odpadami zostało objętych o 99 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 2017 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 2017 r. wyniosła 3147,855 Mg (o 40,024 Mg więcej niż w roku ubiegłym). Ilość odebranych niesegregowanych odpadów komunalnych wyniosła 1717,330 Mg, czyli o 510,230 Mg mniej niż w roku 2016, co jest spowodowane wydzieleniem z frakcji odpadów niesegregowanych odpadu w postaci popiołu i żużlu z palenisk domowych. Procentowy udział zmieszanych odpadów komunalnych w łącznej masie odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Ornontowice w roku 2017 wyniósł 54,56%. W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych odebrano 317,803 Mg odpadów, co stanowi 10,1% łącznej masy odebranych odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę stan na dzień 31 grudnia 2017 r., według którego Gmina Ornontowice objęła systemem 5354 mieszkańców, w roku 2017 jeden mieszkaniec Gminy Ornontowice wytworzył średnio 588 kg odpadów komunalnych (o 3 kg mniej niż w roku ubiegłym), w tym 321 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 - 20%
- dla frakcji inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe - 45%

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 45%.

Gmina Ornontowice w roku 2017 uzyskała następujące poziomy:

- dla frakcji papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło - 36% - 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 2017 wyniósł 57%. Dopuszczalny poziom został przekroczony.

11. Podsumowanie

Na podstawie przeprowadzonej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ornontowice za rok 2017 stwierdzono nieprawidłowość związaną z przekroczeniem dopuszczalnego rozporządzeniem poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Priorytetowym zadaniem dla Gminy na najbliższe lata będzie podjęcie działań w zakresie osiągnięcia poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, jak również dalsze uświadamianie mieszkańców Gminy o konieczności prawidłowego i racjonalnego sortowania odpadów komunalnych.

WOJ
GMINY ORNONTOWICE

mgr Marcin Kotyczka

