

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 2016**

### **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. 2016 poz. 250 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 2016 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 2016 wygrała firma Remondis Górny Śląsk Sp. z o.o. z siedzibą w Rudzie Śląskiej przy ul. Piotra Skargi 87. 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.

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. 2016 poz. 250 z późn. zm.) Rada Gminy Ornontowice podjęła następujące uchwały:

- Uchwała Nr XXIII/189/16 Rady Gminy Ornontowice z dnia 24 sierpnia 2016 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ornontowice,
- Uchwała Nr XXII/177/16 Rady Gminy Ornontowice z dnia 22 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XXIII/190/16 Rady Gminy Ornontowice z dnia 24 sierpnia 2016 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 XXII/175/16 Rady Gminy Ornontowice z dnia 22 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

#### **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 2016 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 2016 trafiły na wyżej wymienione instalacje, gdzie zostały poddane procesom przetwarzania R12.

Odpady ulegające biodegradacji zebrane w sposób selektywny z terenu Gminy Ornontowice w 2016 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 2016 na terenie Gminy Ornontowice nie zrealizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

## **6. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu w roku 2016**

Całkowite koszty związane z obsługą systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w roku 2016 wyniosły 970.128,11 zł, przy czym koszty związane z usługą odbioru i zagospodarowania tych odpadów realizowaną przez firmę Remondis Górny Śląsk Sp. z o.o. wyniosły 929.907,00 zł. Dochody wyniosły 820 662,07 zł. Wydatki przekroczyły dochody o 149 466,04 zł.

## **7. Liczba mieszkańców**

Na dzień 31.12.2016 r. liczba mieszkańców ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Ornontowice wynosiła 5255

osób (ujętych w 1174 deklaracjach). Na ten sam dzień liczba osób zameldowanych w Gminie rysowała się na poziomie 5927 osób. Różnica w ilości osób zameldowanych a wykazanych w deklaracjach wynika z faktu, że wiele osób zameldowanych przebywa poza terenem Gminy.

#### **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 2016 r. nie odnotowano 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 2016 r. wyniosła 3107,831 Mg. Ilość odebranych niesegregowanych odpadów komunalnych wyniosła 2227,560 Mg, co stanowi aż 71,68% masy wszystkich odebranych odpadów. W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2016 r. odebrano od mieszkańców Gminy Ornontowice 344,338 Mg odpadów, co stanowi 11,08% łącznej masy odebranych odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę stan na dzień 31 grudnia 2016 r., według którego Gmina Ornontowice objęła systemem 5255 mieszkańców, w roku 2016 jeden mieszkaniec Gminy Ornontowice wytworzył średnio 591 kg odpadów komunalnych, w tym 424 kg odpadów komunalnych niesegregowanych.

#### **10. Osiągnięte poziomy recyklingu**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. 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 - 18%
- dla frakcji inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe - 42%

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 2016 uzyskała następujące poziomy:

- dla frakcji papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło - 32,4% - 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 2016 wyniósł 0%, co oznacza, że z terenu Gminy Ornontowice w roku 2016 nie przekazano do składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Dopuszczalny poziom nie został więc przekroczony.

## 11. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ornontowice za rok 2016 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.

WÓJT  
GMINY ORNONTOWICE  
  
mgr Marcin Kotyczka

