

Sprawa: WWŚiGO.0640.00006.2024

Dokument: WWŚiGO.ZD.00264.2024

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ornontowice za rok 2023

1. Cel i zakres opracowania

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ornontowice, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy 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 (Dz. U. z 2024 r., poz. 399).

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

Zgodnie z art. 6c i 6d Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w roku 2023 usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy na terenie Gminy Ornontowice, realizowana była przez podmiot wyłoniony w postępowaniu przetargowym tj. konsorcjum firm: REMONDIS Górny Śląsk Sp. z o. o. z siedzibą w Rudzie Śląskiej i PreZero Recycling Południe Sp. z o. o. z siedzibą w Knurowie, którego liderem był REMONDIS Górny Śląsk Sp. z o. o. W ramach umowy zawartej z konsorcjum, bezpośrednio sprzed posesji, odbierane były następujące frakcje odpadów: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady zbierane selektywnie: papier, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe i metal, szkło oraz bioodpady, a także popiół. Jednorazowo, w okresie jesiennym, miała miejsce zbiórka odpadów wielkogabarytowych.

Na terenie Gminy funkcjonował jeden punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) zlokalizowany przy ul. Brzozowej 3, do którego mieszkańcy objęci gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi mogli na bieżąco, we własnym zakresie, dostarczać odpady powstające w ich gospodarstwach domowych. W 2023 r. przeprowadzono kompleksową modernizację obiektu. Na czas realizacji zadania inwestycyjnego obiekt funkcjonował w tymczasowej lokalizacji, dzięki czemu mieszkańcy mogli przez cały rok korzystać z usług PSZOK.

Z uwagi na fakt, że – podobnie jak w latach ubiegłych – Gmina Ornontowice objęła systemem tylko nieruchomości zamieszkałe, odbiór odpadów z pozostałych nieruchomości odbywał się na podstawie indywidualnie zawieranych umów właścicieli tych nieruchomości z podmiotami – firmami wywozowymi, które spełniają określone wymagania prawne oraz które uzyskały wpis do Rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Ornontowice w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Ornontowice. W 2023 r. do Rejestru nie został wpisany żaden nowy przedsiębiorca, dokonano natomiast wykreślenia jednego

podmiotu. Według stanu na dzień 31.12.2023 r. do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Ornontowice pozostawało wpisanych siedmiu przedsiębiorców.

4. 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 (zmieszanych) 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 (zmieszanych) odpadów komunalnych. Najbliższa instalacja komunalna znajduje się w sąsiednim Knurowie, stąd też budowa takiej instalacji na terenie Gminy Ornontowice byłaby na ten moment ekonomicznie nieuzasadniona. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Ornontowice zostały przekazane do instalacji komunalnych: Prezero Recycling Południe Sp. z o. o. w Knurowie przy ul. Szybowej 44, COFINCO POLAND Sp. z o. o. w Jastrzębiu-Zdroju przy ul. Dębina 36 oraz FCC ŚLĄSK Sp. z o.o. w Zabrze przy ul. Cmentarnej 19F. Bioodpady stanowiące odpady komunalne zostały przekazane do następujących instalacji komunalnych: BEST-EKO Sp. z o. o. w Rybniku przy ul. Rycerskiej 101, FCC Śląsk Sp. z o.o. w Zabrze przy ul. Cmentarnej 19F, COFINCO POLAND Sp. z o. o. w Jastrzębiu-Zdroju przy ul. Dębina 36 i do instalacji komunalnej do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz przetwarzania selektywnie zebranych bioodpadów w Katowicach przy ul. Milowickiej 7A, gdzie zostały poddane procesowi odzysku R3. Pozostałości z sortowania odpadów selektywnie odebranych w ilości 7,3191 Mg zostały zdeponowane na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne HOSSA Sp. z o.o. w Rybniku przy ul. Oskara Kolberga 67, zaś pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w ilości 661,9379 Mg – na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne:

- PreZero Recycling Południe Sp. z o. o. w Knurowie przy ul. Szybowej 44,
- COFINCO POLAND Sp. z o. o. w Jastrzębiu-Zdroju przy ul. Dębina 36,
- PWK GÓRNA ODRA w Krzyżanowicach przy ul. Dworcowej,
- ZGK "ZAW-KOM" Sp. z o.o. w Kielczy,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Sosnowcu przy ul. Grenadierów 21.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2023 wydatkowano środki w kwocie 3 761 570,50 zł na kompleksową modernizację Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Zadanie obejmowało m. in. budowę: wiaty magazynowej pod kontenery przeznaczone do zbierania odpadów wraz z instalacją fotowoltaiczną na dachu, garaży przeznaczonych do magazynowania odpadów, punktu ponownego użycia oraz instalację wagi towarowej.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Wydatki poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły 2 308 396,78 zł. Wpływy do budżetu Gminy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 2 401 911,72 zł.

7. Liczba mieszkańców

Na dzień 31.12.2023 r. liczba osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Ornontowice wynosiła 5 820, natomiast liczba osób zameldowanych na ten sam dzień wynosiła 6 034. Różnica w ilości osób zameldowanych oraz wskazanych w deklaracjach na koniec roku 2023 wynosiła 214, a więc o 17 mniej niż w roku 2022.

8. 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 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

W roku 2023 na terenie Gminy Ornontowice nie były prowadzone postępowania w sprawie wydania decyzji administracyjnych 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 wytwarzanych na terenie Gminy

Łączna ilość odpadów komunalnych (z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych) odebranych i zebranych na terenie Gminy Ornontowice (posesje zamieszkałe, niezamieszkałe i PSZOK) w 2023 r. wyniosła 2 602,314 Mg, w tym:

- 1 884,900 Mg z nieruchomości zamieszkałych objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi,
- 436,898 Mg z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych,
- 280,516 Mg z nieruchomości niezamieszkałych w ramach umów zawartych przez właścicieli nieruchomości.

Masa odebranych w 2023 r. odpadów budowlanych i rozbiórkowych kształtowała się na poziomie 170,630 Mg.

W roku 2023 z terenu Gminy odebrano łącznie o 22,241 Mg odpadów komunalnych więcej niż w roku 2022, co wynika ze zwiększenia ilości odpadów komunalnych odebranych z posesji niezamieszkałych na podstawie indywidualnie zawieranych umów przez właścicieli nieruchomości.

Ilość odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniosła 1 027,780 Mg, czyli o 16,640 Mg więcej niż w roku 2022. Procentowy udział niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w łącznej masie odpadów komunalnych odebranych i zebranych na terenie Gminy Ornontowice w roku 2023 wyniósł 39%.

W ramach zawartej przez Gminę umowy o odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odebrano 2 318,478 Mg odpadów, w tym 1 884,900 Mg bezpośrednio sprzed nieruchomości oraz 603,095 Mg z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (dane uwzględniają masę odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 169,520 Mg).

W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2023 r. zebrano łącznie 607,528 Mg odpadów (a więc o 51,525 Mg mniej niż w roku 2022), z czego najwięcej stanowiły odpady wielkogabarytowe (35%), bioodpady (28%) oraz odpady budowlane i rozbiórkowe (również 28%).

10. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu Gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

W 2023 r. z terenu Gminy Ornontowice odebrano 1 027,780 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kod odpadu 20 03 01) oraz 522,980 Mg bioodpadów (w tym 353,420 Mg z nieruchomości oraz 169,560 Mg odpadów w PSZOK).

Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2023 r. wyniosła 669,257 Mg, w tym 555,117 Mg odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm (kod odpadu 19 12 12).

11. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z zapisem art. 3b ust. 1 pkt 2) Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, za rok 2023 gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo.

W roku 2023 Gmina Ornontowice uzyskała poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w wysokości 40,58% – wymagany przepisami prawa poziom został osiągnięty.

12. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

Odpady przekazane do termicznego przekształcania w procesie D10 stanowiły zebrane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przeterminowane leki (kod odpadu 20 01 32). Łączna masa tych odpadów wyniosła 0,135 Mg, co stanowi 0,01% masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2023 r.

WÓJT GMINY ORNONTOWICE

mgr Marcin Kotyczka

Sporządziła:

Beata Tiołka, 32 33 06 236