

Sprawa: WWŚiGO.0640.00005.2023  
Dokument: WWŚiGO.ZD.00287.2023

## **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ornontowice za rok 2022**

### **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 2022 r., poz. 2519 z późn. zm.).

### **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 2022 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.

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.

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 2022 r. do Rejestru nie został wpisany żaden nowy przedsiębiorca, nie dokonano również żadnego

wykreślenia. Według stanu na dzień 31.12.2022 r. do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Ornontowice pozostawało wpisanych ośmiu 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 komunalnej Prezero Recycling Południe Sp. z o. o. w Knurowie przy ul. Szybowej 44 oraz do instalacji MBP COFINCO POLAND Sp. z o. o. w Jastrzębiu-Zdroju przy ul. Dębina 36. Bioodpady stanowiące odpady komunalne zostały przekazane do następujących instalacji: instalacja komunalna BEST-EKO Sp. z o. o. w Rybniku przy ul. Rycerskiej 101, instalacja komunalna FCC Śląsk Sp. z o.o. w Zabrze przy ul. Cmentarnej 19F, instalacja komunalna MBP COFINCO POLAND Sp. z o. o. w Jastrzębiu-Zdroju przy ul. Dębina 36 oraz instalacja komunalna Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Sosnowcu przy ul. Grenadierów 21, gdzie zostały poddane procesowi odzysku R3. Pozostałości z sortowania odpadów selektywnie odebranych w ilości 27,1603 Mg zostały zdeponowane na składowiskach odpadów komunalnych w Knurowie przy ul. Szybowej 44 oraz w Rybniku przy ul. Oskara Kolberga 67, zaś pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w ilości 676,8297 Mg – na składowiskach odpadów komunalnych w Knurowie przy ul. Szybowej 44 oraz w Jastrzębiu-Zdroju przy ul. Dębina 36.

#### **5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W roku 2022 wydatkowano środki w kwocie 40 098,00 zł na modernizację Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Potrzeby inwestycyjne związane są z rozbudową Punktu.

#### **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 2 016 947,92 zł. Wpływy do budżetu Gminy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 2 143 196,63 zł.

## **7. Liczba mieszkańców**

Na dzień 31.12.2022 r. liczba osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Ornontowice wynosiła 5 803, natomiast liczba osób zameldowanych na ten sam dzień wynosiła 6 034. Różnica w ilości osób zameldowanych oraz wskazanych w deklaracjach na koniec roku 2022 wynosiła 231, a więc o 74 mniej niż w roku ubiegłym.

## **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 2022 na terenie Gminy Ornontowice nie było prowadzone żadne postępowanie zmierzające do 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 z terenu Gminy Ornontowice w 2022 r. wyniosła 2 580,073 Mg, w tym:

- 1 856,020 Mg z nieruchomości zamieszkałych objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi,
- 494,873 Mg z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych,
- 229,180 Mg z nieruchomości niezamieszkałych w ramach umów zawartych przez właścicieli nieruchomości.

Masa odebranych w 2022 r. odpadów budowlanych i rozbiórkowych rysowała się na poziomie 164,180 Mg.

W roku 2022 z terenu Gminy odebrano łącznie o 285,269 Mg odpadów mniej niż w roku 2021.

Ilość odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniosła 1 011,140 Mg, czyli o 76,460 Mg mniej niż w roku ubiegłym. Procentowy udział niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w łącznej masie odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Ornontowice w roku 2022 wyniósł 37% (dla porównania w roku 2021 wynosił 36%, w 2020 – 44%, a w roku 2019 – 48%).

W ramach zawartych przez Gminę umów o odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odebrano 2 350,893 Mg odpadów, w tym 1 856,020 Mg bezpośrednio sprzed nieruchomości oraz 494,873 Mg z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (dane nie uwzględniają odpadów budowlanych i rozbiórkowych, które zostały wyłączone z definicji odpadów komunalnych; łączna masa zebranych w PSZOK odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniosła 164,180 Mg).

W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2022 r. zebrano łącznie 659,053 Mg odpadów (a więc o 142,176 Mg mniej niż roku 2021), z czego najwięcej stanowiły odpady wielkogabarytowe (47%), zmieszane odpady z betonu i gruzu ceglanego (25%) oraz bioodpady (21%).

#### **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 2022 r. z terenu Gminy Ornontowice odebrano 1 011,140 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kod odpadu 20 03 01) oraz 479,420 Mg bioodpadów (w tym 341,540 Mg z nieruchomości oraz 137,880 Mg odpadów w PSZOK).

Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2022 r. wyniosła 703,990 Mg, w tym 561,6321 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 2022 gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25% wagowo.

W roku 2022 Gmina Ornontowice uzyskała poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w wysokości 35,84% – 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) oraz igły i strzykawki (kod odpadu ex 20 01 99). Łączna masa tych odpadów wyniosła 0,249 Mg, co stanowi 0,01% masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2022 r.

WÓJT GMINY ORNONTOWICE

mgr Marcin Kotyczka

Sporządziła:

Beata Tiołka, 32/ 33 06 236