

Sprawa: WRGO.0640.00004.2022.TB74
Dokument: WRGO.ZD.00066.2022

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ornontowice za rok 2021

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 2021 r., poz. 888 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 2021 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 przed 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. W ramach oddzielnej umowy, w okresie jesiennym, bezpośrednio przed posesji odebrane zostały również odpady wielkogabarytowe.

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 2021 r. do Rejestru nie został wpisany żaden nowy przedsiębiorca, natomiast dwa podmioty wniosły o wykreślenie z Rejestru. Według stanu na dzień 31.12.2021 r. do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Ornontowice wpisanych było w sumie 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. Instalacja komunalna znajduje się w pobliskim 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 instalacji komunalnej BEST-EKO Sp. z o. o. w Rybniku przy ul. Rycerskiej 101 oraz do instalacji komunalnej MBP COFINCO POLAND Sp. z o. o. w Jastrzębiu-Zdroju przy ul. Dębina 36, gdzie zostały poddane procesowi odzysku R3. Pozostałości z sortowania odpadów selektywnie odebranych w ilości 0,213 Mg zostały zdeponowane na składowisku odpadów komunalnych w Knurowie przy ul. Szybowej 44, zaś pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w ilości 793,046 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 2021 wydatkowano środki w kwocie 44 157,00 zł na modernizację Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Potrzeby inwestycyjne związane są z dalszą 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 2 127 297,19 zł. Wpływy do budżetu Gminy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 1 902 211,09 zł.

7. Liczba mieszkańców

Na dzień 31.12.2021 r. liczba osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Ornontowice wynosiła 5 729, natomiast liczba osób zameldowanych na ten sam dzień wynosiła 6 034. Różnica w ilości osób zameldowanych oraz wskazanych w deklaracjach na koniec roku 2021 wynosiła 305, a więc o 50 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 2021 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 odebranych z terenu Gminy Ornontowice w 2021 r. wyniosła 3 029,522 Mg, w tym:

- 1 978,120 Mg z nieruchomości zamieszkałych objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi,
- 801,229 Mg z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych,
- 250,173 Mg z nieruchomości niezamieszkałych w ramach umów zawartych przez właścicieli nieruchomości.

W roku 2021 z terenu Gminy odebrano o 57,299 Mg odpadów więcej niż w roku 2020.

Ilość odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniosła 1 087,600 Mg, czyli o 232,320 Mg mniej niż w roku ubiegłym. Procentowy udział niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w łącznej masie odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Ornontowice w roku 2021 wyniósł 36% (dla porównania w roku 2020 udział ten wynosił 44%, a w roku 2019 – 48%).

W ramach zawartych przez Gminę umów o odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odebrano 2 779,349 Mg odpadów, w tym 1 978,120 Mg bezpośrednio sprzed nieruchomości oraz 801,229 Mg z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2021 r. odebrano łącznie 801,229 Mg odpadów (a więc o 138,802 Mg więcej niż roku 2020), z czego najwięcej stanowiły odpady wielkogabarytowe (48%), zmieszane odpady z betonu i gruzu ceglanego (29%) oraz bioodpady (13%).

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 2021 r. z terenu Gminy Ornontowice odebrano 1 087,600 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kod odpadu 20 03 01) oraz 396,620 Mg bioodpadów (w tym 394,720 Mg odpadów o kodzie 20 02 01 oraz 1,900 Mg odpadów o kodzie 20 01 08).

Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2021 r. wyniosła 793,046 Mg, w tym 580,317 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 1) Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, za rok 2021 gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% wagowo.

W roku 2021 Gmina Ornontowice uzyskała poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w wysokości 26,41% – obowiązkowy 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 0,241 Mg, co stanowi 0,008% masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2021 r.

WÓJT GMINY ORNONTOWICE

mgr Marcin Kotyczka

Sporządziła:

Beata Tłołka, 32/ 33 06 236