

Zakład prowadzi standardowe działania związane z zagospodarowaniem odpadów. Instalacje i urządzenia działają prawidłowo, jedyna awaria, która się zdarzyła ostatnio dotyczyła przenośnika taśmowego i została usunięta w ciągu kilku godzin. Nie miało to wpływu na sytuację odorową. Firma obsługująca system odgazowania składowiska również potwierdza, że system działa normalnie, gaz składowiskowy jest spalany na silniku produkującym energię elektryczną, a ilość gazu składowiskowego spada w porównaniu do lat poprzednich, co jest związane z lepszą jakością stabilizatu (powstającego z frakcji organicznej odpadów komunalnych, do której od jesieni dodajemy bakterie mlekowe).

Sytuacja z uciążliwościami zapachowymi najprawdopodobniej jest związana z warunkami atmosferycznymi, w szczególności ze zjawiskiem inwersji temperatury. Zjawisko to występuje, gdy powietrze tuż nad powierzchnią terenu jest schłodzone, a powietrze w wyższych partiach jest cieplejsze. W takich warunkach nie ma pionowego ruchu powietrza i powietrze wraz z zapachami pozostaje przy powierzchni ziemi. To samo zjawisko występuje podczas mgieł czy smogu. W ostatnich dniach było bardzo gorąco w ciągu dnia, a po zachodzie słońca temperatura znacząco się obniżała.

Żeby upewnić się, co do wydobywania się gazu składowiskowego z naszego składowiska, spółka zleciła badanie metanu na terenie zakładu oraz na osiedlu Kąty. Badanie powinno zostać wykonane w weekend, przez dwa dni wieczorami.

Obecnie ZGOK jest kontrolowany przez WIOŚ, który monitoruje sytuację także poprzez nocne wyjazdy do miejsc, gdzie zgłaszane są interwencje odorowe.

Na jakość frakcji podsitowej odpadów komunalnych wpływa ilość frakcji organicznej (czym mniej, tym lepiej). Na terenie Chrzanowa, oraz w całej Polsce, obowiązuje system selektywnej zbiórki odpadów, w tym również frakcji organicznej (zielone, kuchenne). Niestety ciągle obserwujemy dużą ilość tej frakcji w zmieszanych odpadach komunalnych. To powoduje zagniwanie odpadów zmieszanych, które przyjeżdżają w śmieciarkach do naszego zakładu. Spółka podejmuje różne działania wymienione poniżej, aby zmniejszać uciążliwość zapachową, ale trzeba zauważyć, że jakość segregacji ma również niebagatelny wpływ na finalny efekt naszych działań.

1. Działania antyodorowe w ZGOK:

- Na składowisku utrzymywane są minimalne działki robocze (około 1200m²), które są przykrywane ziemią po zakończonym dniu pracy.
- Na bieżąco rozbudowywany jest system aktywnego odgazowania składowiska odpadów. Nowe studnie budowane są zgodnie z możliwościami technicznymi – po osiągnięciu wymaganych rzędnych wypełnienia składowiska odpadów. System odgazowania jest monitorowany,
- Bariera antyodorowa przy placu dojrzewania w maju 2023 bariera została wymieniona na nowy system z podgrzewaniem, co powinno umożliwić pracę bariery nawet przy temperaturze poniżej 0 stopni Celsjusza,
- W roku 2019 wymieniono całe złożo biofiltra (około 1000 m³), który oczyszcza powietrze z kompostowni.
- Zakupiono membrany na przyzmy na placu dojrzewania – ich zadaniem jest zatrzymywanie odorów a jednocześnie przepuszczanie czystego powietrza. W połowie roku 2023 membrany zostaną wymienione,
- Do frakcji podsitowej dozowany jest preparat OWS, który ma działać antyodorowo oraz przyspieszać proces kompostowania. Od jesieni 2022 rozpoczęliśmy dodawanie do frakcji organicznej odpadów komunalnych preparat zawierający bakterie mlekowe, które przyspieszają proces rozkładu materii organicznej.
- W 2019 roku przez pół roku wykonano badania obecności metanu na terenie składowiska oraz na terenie Gminy Chrzanów (Kąty, Balin). Badania zostały powtórzone w czerwcu 2022. Badania nie wykazały nieszczelności w warstwie zreaktywowanej składowiska.
- Współpraca Zarządu ZGOK, Związku Międzygminnego i Miasta Jaworzna doprowadziła do zmiany systemu zbiórki odpadów zielonych na terenie Gminy Jaworzno (od końca roku 2019) oraz terenu Związku Międzygminnego (od stycznia 2020) z workowego na pojemnikowy. Odpad jest kierowany bezpośrednio do kompostowni bez konieczności rozrywania worków z zagniętymi odpadami co przyczyniło się do wyeliminowania emitora.

- Zakup przerzucarki do dodatkowego napowietrzania pryzm stabilizatu i kompostu na placu dojrzewania. Przerzucarka została dostarczona w maju 2023. Przerzucarka jest wyposażona w zwijarkę, która automatycznie będzie przykrywała pryzmy membraną. Czekamy jeszcze na dostawę nowych membran, a pracownicy uczą się obsługi urządzenia.
- Zakup rozdrabniacza i przesiewacza do produkcji kompostu z odpadów zielonych – rozdrabniacz oraz przesiewacz są już wykorzystywane w ZGOK.

2. Dodatkowe techniczne działania ZGOK

- Zadaszenie boksów na odpady – zrealizowane w roku 2022.
- Przebudowa kanalizacji – odwodnienia placu dojrzewania i boksów – dostosowanie do Najlepszych Dostępnych Technik - zrealizowane w roku 2022.
- Odpylanie hali sortowni z filtrowaniem powietrza – zrealizowane w roku 2022.

3. Działania społeczne ZGOK

- Program Grantowy ENERIS –finansowanie zadań proponowanych przez społeczność Kątów i Balina (wyposażenie klasy informatycznej w SP w Balinie, rewitalizacja stawu na Kątach, ogrodzenie przedszkola, stoły i ławki, koszulki do biegania, boisko, zielona sala, szlak rowerowy, warsztaty w bibliotece, dzień sportu).
- Udział w akcji Kręcimy dla Sebastiana - zdjęcia kompostowników.
- Uruchomienie strony Facebook dla ZGOK.
- Sponsoring MTS Chrzanów.
- Eko-zdrowe warzywa ogrodowe – edukacja przy współpracy z MOKSIR w Chrzanowie.
- Lokalne zbiórki odpadów.
- Dzień Ziemi - ufundowanie planszowych gier edukacyjnych dla uczniów szkół.
- Prezenty dla dzieci z przedszkola.
- Organizacja akcji dotyczącej bezpieczeństwa - martwe pola.
- Sponsorowanie nagród na pikniki rodzinne.
- Udział w Eko targach w Chrzanowie.