



OPOLE

Prezydent Miasta Opola

OR-I.152.3.2018

Opole, dnia 22 października 2018r.

Dotyczy: petycji w sprawie dokonania przez Organ cyt. „analizy założeń pod ogłaszane w przyszłości postępowania przetargowe, których przedmiotem jest zakup technologii antyodorowych - pod kątem – zdefiniowania w Gminie długofalowej polityki w tym przedmiocie”

W odpowiedzi na petycję wniesioną w dniu 25.07.2018r., na mocy art.63 *Konstytucji RP* i w trybie ustawy z dnia 11 lipca 2014r. *o petycjach* [t.j. Dz.U. 2018r. poz.870], do Urzędu Miasta Opola jako Jednostki Samorządu Terytorialnego, przez osobę prawną: Szulc-Efekt Sp. z o.o. reprezentowaną przez Adama Szulca – Prezesa Zarządu, niniejszym udziela się odpowiedzi jak poniżej.

Problem uciążliwości zapachowej, jako stan subiektywnego dyskomfortu odczuwanego przez człowieka, jest problemem niezwykle złożonym i jako taki pozostaje nadal prawnie nierozwiązany wprost na poziomie krajowym. Pomimo wielu prób, nie uchwalono rozporządzenia *w sprawie wartości odniesienia substancji zapachowych w powietrzu i metod oceny zapachowej jakości powietrza*, również nie uchwalono ustawy *o przeciwdziałaniu uciążliwości zapachowej*, do której sformułowane zostały jedynie założenia.

Właśnie z tytułu złożoności problemu, w wyniku szeregu dyskusji, konsultacji merytorycznych i uzgodnień wewnątrzresortowych z wiodącymi w tej dziedzinie ośrodkami naukowymi ustawodawca ustalił, że w istniejącej sytuacji społecznej i ekonomiczno-gospodarczej efektywniejsze będzie podjęcie działań ukierunkowanych na zwiększenie skuteczności obowiązujących przepisów oraz ewentualne ich uzupełnienie, a nie tworzenie nowych przepisów ustawowych wprowadzających dodatkowe obowiązki zarówno dla samorządów lokalnych, jak i przedsiębiorców.

W analizie zagadnień związanych z uciążliwością zapachową, kluczowy jest aspekt ograniczenia emisji związków złoonych z poszczególnych źródeł. Na okoliczność ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza, w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. *w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu* [Dz.U. 2010r. nr 16, poz.87], ustalono wartości ze względu na potrzebę ochrony zdrowia dla 167 substancji lub grup substancji, w tym również dla substancji zapachowo czynnych, takich jak: amoniak, siarkowodór i innych. Przy ustalaniu wartości odniesienia tych substancji nie uwzględniono jednakże ich uciążliwości złoonych. W celu ochrony przez uciążliwością zapachową, wartości wielu substancji powinny być zasadniczo mniejsze. Do pomiarów tak niskich stężeń, istniejące metody pomiarowe jakości powietrza lub standardów emisyjnych nie mają zastosowania, bowiem wielkości te są poniżej progu czułości urządzeń pomiarowych.

Wobec braku przepisów sformułowanych wprost, których stosowanie i egzekwowanie ograniczałoby występującą uciążliwość zapachową z prowadzonych działalności gospodarczych, konieczne jest podejmowanie innych działań, których celem jest osiągnięcie powyższego. W aktualnych warunkach techniczno-technologicznych właściwych zarówno dla prowadzonych instalacji, jak i dla sfery pomiarowo-monitoringowej, winny być prowadzone działania: po pierwsze – prowadzące do hermetyzacji procesów, po drugie – stosowanie urządzeń / instalacji antyodorowych do wychwytywania substancji złoonych oraz ich neutralizowanie poza instalacją. Dotyczy to zarówno działalności prowadzonych przez przedsiębiorców prywatnych, jak i jednostki gminne, przy czym działania o charakterze technologicznym określane są i podejmowane przez wyspecjalizowane komórki technologiczne tych podmiotów.

Źródła emisji substancji odorowych występują praktycznie we wszystkich rodzajach prowadzonej działalności gospodarczej. Działalnościami należącymi do najbardziej uciążliwych i jednocześnie najpowszechniej występujących na terenach gmin, i charakterystycznymi dla gmin, w tym gminy Miasto Opole, ze względu na prowadzenie tych działalności najczęściej poprzez jednostki organizacyjne Gmin, spółki Gmin, Zakłady / Spółki Komunalne, są:

- oczyszczalnie ścieków,
- działalność w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W gminie Miasto Opole, wymienione jw. działalności prowadzone są odpowiednio przez podmioty:

- Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp. z o.o., z siedzibą w Opolu przy ul. Oleskiej 64,
- Zakład Komunalny Sp. z o.o., z siedzibą w Opolu przy ul. Podmiejskiej 69, w powiązaniu z Remondis Opole Sp. z o.o., z siedzibą w Opolu przy Al. Przyjaźni 9.

Na terenie oczyszczalni ścieków oraz w infrastrukturze sanitarnej, Spółka prowadząca te instalacje stosuje technologie:

- instalacja dozująca preparat FERROX, mająca na celu neutralizację siarkowodoru,
- instalacja dozująca preparaty HELOX, ODOROX, mająca na celu neutralizację siarkowodoru, jak i zapobieganiu zagniwaniu ścieków w rurociągu tłocznym,
- filtry podwłazowe antyodorowe, katalityczne NIXOR, mające na celu zapobieganie wydostawania się siarkowodoru i odoru z kanałów sanitarnych.

W najbliższej przyszłości Spółka będzie wprowadzać (będzie testować) nowe technologie antyodorowe ozn. SK-BIOACTIVE-08 i SMELIX 40%, ENDIX. W ramach przetargu, głównym kryterium doboru odpowiedniej instalacji jest jej skuteczność w neutralizacji siarkowodoru.

Ponadto, w związku z planowaną inwestycją pn. „Kompleksowa modernizacja oczyszczalni ścieków w Opolu (część A i część B)”, przyjęto założenia i kryteria w kwestii emisji substancji złoonych:

- hermetyzacja urządzeń oczyszczalni ścieków,
- zbiorczy system odciągów powietrza,
- biofiltracja i absorpcja na węglu aktywnym zanieczyszczonego powietrza.

Stopień redukcji zanieczyszczeń na biofiltrach wynosi min. 98%, przy którym powietrze odlotowe nie stanowi źródła uciążliwego zapachu. Kryterium oceny skuteczności działania biofiltra stanowi poziom redukcji związków chemicznych: SO₂, CO, H₂S, suma C_xH_y, suma merkaptanów, dwuetyloamina, trójetyloamina, amoniak, kwas izomasłowy.

Instalacje z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, m.in. sortownia odpadów komunalnych, mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów, kompostownia tunelowa, jako źródła uciążliwości odorowych, również prowadzone są z wykorzystaniem technologii i procesów o charakterze antyodorowym.

Tlenowa stabilizacja odpadów prowadzona jest w bioreaktorach betonowych, szczelnie zamykanych, z wytworzonym podciśnieniem zasysającym powietrze do wewnątrz podczas otwierania bioreaktorów. Odciągane powietrze (odlotowe) oczyszczane jest na płuczce wodnej oraz biofiltrze. Urządzenia i sprzęt utrzymywane są na wysokim poziomie sprawności, są regularnie kontrolowane i oczyszczane, a procesy prowadzone są pod kontrolą wysoko wykwalifikowanych pracowników.

Na wskazanych instalacjach z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, aktualnie nie planuje się wprowadzania nowych technologii antyodorowych, bowiem technologie aktualnie stosowane spełniają najlepsze dostępne techniki, zawarte w najnowszej Decyzji Wykonawczej UE 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów, zgodnie z dyrektywą parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

W odniesieniu do instalacji z zakresu przetwarzania odpadów, kryterium przyjmowanym przy ocenie i wyborze odpowiednich technologii, w tym technologii antyodorowych, są kryteria zawarte w konkluzjach BAT.

Odpowiadając na pytanie zadane wprost przez Podmiot składający petycję, informuje się, iż z uwagi na powyższe uwarunkowania prawne, aktualne uwarunkowania techniczno-technologiczne właściwe zarówno dla rodzaju instalacji, jak i dla sfery pomiarowo-monitoringowej, tut. Organ nie dokonywał cyt. z petycji „**analizy założeń pod ogłaszane w przyszłości postępowania przetargowe, których przedmiotem jest zakup technologii antyodorowych – pod kątem – zdefiniowania w Gminie długofalowej polityki w tym przedmiocie**” i również nie poczynił założeń cyt. z petycji „**pod wzmiankowaną długofalową politykę zwalczania uciążliwych zapachów – en bloc - wraz z unieszkodliwianiem niebezpiecznych substancji chemicznych w powietrzu**”.

Z up. Prezydenta Miasta

Margorzata Stehicka
Z-ca Prezydenta Miasta