

Skawina, dnia 23 maja 2019 r.

Urząd Miasta i Gminy w Skawinie
Wydział Ochrony Powietrza
Rynek 1
32 -050 Skawina

Dotyczy: sprawozdania z realizacji zobowiązań wynikających z Porozumienia z dnia 05.07.2018r. pomiędzy Gminą Skawina a Valeo Autosystemy Sp. z o.o.

Działając imieniem Valeo Autosystemy Sp. z o.o. w Skawinie, w odpowiedzi na pismo z dnia 29.04.2019r., w zakresie realizacji postanowień Porozumienia z dnia 05.07.2018r. pomiędzy Gminą Skawina a Valeo Autosystemy Sp. z o.o. wskazuję, że w okresie od zawarcia Porozumienia do dnia złożenia niniejszego pisma zrealizowano:

I. W zakresie ograniczenia zapachów złowonnych.

1. Przewidziane w pkt 9 Załącznika nr 3 do Porozumienia wykonano *badania skuteczności instalacji do usuwania zapachów złowonnych*, tj.:

- a) instalacji na bazie Haloizytu i filtra biologicznego
- b) instalacji na bazie ozonu i filtra mechanicznego

Wyniki badań:

a) **instalacja filtracyjna** firmy **INTERMARK** na bazie Haloizytu (mineralna krzemionka), złożona z dwóch niezależnych filtrów: filtr Haloizytowy oraz filtr ze złożem biologicznym.

Data testu instalacji: 1-21 marca 2018 r.

Skuteczność instalacji testowej:

- pomiar metodą TVOC: redukcja **0%**.

b) **instalacja filtracyjna** firmy **TOP-PROJEKT** na bazie filtra mechanicznego i generatora ozonu.

Data testu instalacji: 7 maja - 23 sierpnia 2018 r.

Skuteczność instalacji testowej:

- pomiar metodą TVOC: redukcja **61%**
- badanie olfaktometryczne: **redukcja 23%**.

Z uwagi na niesatysfakcjonującą skuteczność testowanej instalacji podjęto decyzję o kontynuowaniu intensywnych poszukiwań efektywnych rozwiązań ograniczających uciążliwość zapachową.

2. Zgodnie z pkt 10 i 11 Załącznika nr 3 do Porozumienia zamontowano trzeci rodzaj instalacji usuwania zapachów złoonych.

Spółka pozyskała informację z instytucji środowiskowych, iż zamiast pierwotnie planowanego filtra elektromagnetycznego bardziej efektywnym może się okazać filtr plazmowy.

Ponadto zastosowanie filtra plazmowego, w przeciwieństwie do filtra elektromagnetycznego, nie ma ograniczeń temperaturowych, a dodatkowo cechuje go mniejsza awaryjnością oraz większa skuteczność.

Wobec powyższego przetestowano instalację filtracyjną firmy RIEDEL na bazie tzw. zimnej plazmy.

Data testu instalacji: 16 stycznia 2019 r.

Skuteczność instalacji testowej:

- pomiar metodą TVOC: brak wyniku (zakłócenia przyrządów pomiarowych przez instalację)
- badanie olfaktometryczne: **redukcja 25%**.

Mimo, iż **redukcja zapachów** zgodnie z badaniami olfaktometrycznymi **osiągnęła poziom 25%**, Spółka zdecydowała dodatkowo uzupełnić wyniki pomiarów po zastosowaniu filtra plazmowego ponieważ pierwotnie przeprowadzone badanie efektywności nie uwzględniało hedoniki, tj. nie rozróżniało zapachów. Zatem, istnieje prawdopodobieństwo, że wynik poziomu redukcji zapachów był zaniżony. **Na czerwiec br. zaplanowano wykonanie kolejnego testu** oraz oznaczenie stężenia i rozróżnienia zapachowego poszerzonego o ocenę charakterystyki zapachów i pomiar stężenia węgla całkowitego.

3. Zgodnie z pkt 13 Załącznika nr 3 do Porozumienia Spółka nie podjęła dotychczas współpracy z rekomendowanym przez Urząd Miasta i Gminy Skawina wykonawcą w zakresie:

- pomiaru stężenia zapachowego;
- wyznaczenie emisji;
- wyznaczenia i wykonania obliczeń rozprzestrzeniania emisji zapachowej z okolicznych zakładów przemysłowych w tym również Valeo;

gdyż takowy nie został wskazany.

Należy zaznaczyć, iż z uzyskanych przez Spółkę informacji wynika, iż Politechnika Wrocławska pierwotnie rekomendowana przez WIOŚ, jako rezerwowy wykonawca usług nie posiada akredytacji na prowadzenie badań pozwalających uzyskać wiarygodne wyniki w powyższym zakresie, tym samym Valeo wstrzymało się od podpisania umowy o współpracy.

Wobec powyższego zgodnie z Porozumieniem, Spółka oczekuje na wskazanie przez Gminę rekomendowanego i akredytowanego wykonawcy w przedmiocie pomiaru rozprzestrzeniania stężenia zapachowego skawińskich zakładów przemysłowych w tym również Valeo.

4. Dodatkowo Spółka Valeo podjęła działania wykraczające poza zobowiązania wynikające z Porozumienia.

- W okresie wrzesień – grudzień 2018 r. akredytowane laboratorium na zlecenie Spółki wykonało **sprawdzające pomiary emisji do środowiska** z wszystkich emitorów instalacji. Wyniki badań potwierdziły **brak Wielopierścieniowych Węglowodorów Aromatycznych (WWA) w tym bezo/a/pirenu oraz pochodnych benzenu**. **Wykluczono tym samym występowanie substancji rakotwórczych** domniemanych przez WIOŚ w korespondencji z maja 2018 roku.

- Równoległe z podjętymi czynnościami zmierzającymi do ograniczenia negatywnych skutków emisji zapachowej Spółka prowadzi zawansowane rozmowy z obecnymi oraz potencjalnie nowymi dostawcami w celu **wyeliminowania z procesu produkcyjnego środków powodujących uciążliwość zapachową.**

II. W zakresie projektu hałasowego.

1. Zrealizowano planowane założenia opisane w punktach 1 – 6 Porozumienia tj.

- pomiary emisji hałasu kamerą akustyczną wszystkich źródeł;
- wizję lokalną dokonaną przez firmę zewnętrzną wspierającą Spółkę w projekcie wyciszenia zakładu;
- opracowano model i wytypowano źródła w celu ich wyciszenia;
- zlecono i wykonano projekty oraz **zrealizowano skuteczne wyciszenie emiterów hałasu** zgodnie z projektem firmy KFB, w wyniku których uzyskano obniżenie hałasu do poziomu wymaganego normami regulowanymi przepisami administracyjnymi. Fakt ten został potwierdzony akredytowanymi pomiarami przeprowadzonymi przez Laboratorium Badawcze KFB (sprawozdanie Nr: 051-19P-LBA-1 w załączeniu).

2. Zgodnie z punktem 7 Załącznika 3 do Porozumienia opracowano i wdrożono wewnętrzną procedurę regularnego monitorowania poziomu hałasu, opartą na 10 punktach kontrolnych zlokalizowanych na dachu zakładu od strony zabudowań mieszkalnych tj. ul. Torowej oraz ul. Przemysłowej.

Wyniki pomiarów służą do wczesnego reagowania na ewentualne wzrosty hałasu w danych strefach – mapa z naniesionymi punktami oraz harmonogram pomiarów w załączeniu.

Całość projektu wyciszenia zakładu została skutecznie zrealizowana.

Oświadczamy, iż:

- Zgodnie z wielokrotnymi deklaracjami oraz zobowiązaniami podjętymi w Porozumieniu **podtrzymujemy gotowość natychmiastowego podjęcia współpracy** z rekomendowanym przez UMiG Skawina i akredytowanym wykonawcą w **przedmiocie pomiaru stężenia zapachowego obejmującym w swym zakresie wszystkie zakłady przemysłowe w Skawinie** w celu jednoznacznego zdiagnozowania i przypisania źródeł emisji zapachowej.
- Chcąc skutecznie stosować się do wymogów prawa i norm środowiskowych oraz posiadane zezwolenia, **podjęliśmy konsultacje ze środowiskiem naukowym**, które jednoznacznie odradza Spółce zastosowanie rozwiązań w postaci wysokotemperaturowych dopalaczy gazów odlotowych powodujących skutki uboczne innego rodzaju w postaci wzrostu emisji kolejnych substancji do środowiska.
- **Pomimo zaniechania rozbudowy zakładu w Skawinie** zapewniamy o naszej determinacji w kontynuowaniu działań dążących do osiągnięcia założonych celów, mając w szczególności na uwadze dobro i interes lokalnej społeczności mieszkańców Skawiny.

- Deklarujemy naszą otwartość na rzeczowy dialog i konsultacje społeczne w poszukiwaniu rozsądnych rozwiązań przyjaznych środowisku oraz mieszkańcom miasta i okolic.

VALEO Autosystemy Sp. z o.o.
32-050 Skawina, ul. Przemysłowa 3
tel. 012-277-10-00, fax 012-277-10-04
NIP 676-11-72-723
Regon 351090333

Za Valeo Autosystemy Sp. z o.o. w Skawinie

Prezes Zarządu
Valeo Autosystemy Sp. z o.o.

.....David.Gstaiger.....

Załączniki:

1. Kopia wyników badania olfaktometrycznego na testowej instalacji „zimnej plazmy”.
2. Kopia wyników pomiarów hałasu emitowanego do środowiska z terenu Zakładu wykonanych przez Laboratorium Badawcze KFB (Nr: 051-19P-LBA-1).
3. Zestawienie punktów do pomiarów kontrolnych hałasu (harmonogram pomiarów).

Otrzymują:

1. Adresat + załączniki
2. a/a