



ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA PŁOCKA DS. KOMUNALNYCH

WOP-I-ZO.0003.1313.2021.AK

Płock, 31.03.2021 r.

**Pan
Artur Jaroszewski
Radny Miasta Płocka**

W związku z Pana interpelacją dot. zanieczyszczenia płockiego powietrza informuję:

Prezydent Miasta Płocka w trosce o swoich mieszkańców od września 2018 r. wynajął od Konsorcjum DACSTSTEM i fundacji ARMAG z Gdańska automatyczną stację pomiarową w celu monitorowania powietrza w naszym mieście. Fundacja posiada certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego co oznacza, że pomiary wykonywane są zgodnie z metodykami referencyjnymi oraz wymaganiami dotyczącymi jakości powietrza i ich metod zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska. Jako uzupełnienie stacji w mieście zainstalowanych jest 8 mierników do pomiaru pyłu PM 10 i PM 2,5.

Ponadto aby ocenić wpływ zakładów przemysłowych, a przede wszystkim PKN ORLEN S.A., na stan powietrza w mieście przeprowadzono kilka kampanii pomiarowych powietrza za pomocą czujników pasywnych. W ubiegłym roku do pomiarów wykorzystano 20 czujników z czego 6 umieszczono na terenie bezpośrednio sąsiadującym z Zakładem PKN ORLEN co dało stosunkowo gęstą siatkę pomiarową. Z przedstawionego na lutowej sesji Sprawozdania z tych pomiarów wynika, że w bliskim w sąsiedztwie PKN ORLEN zidentyfikowano obecność substancji wchodzących w skład przetwarzanej ropy naftowej. Ich źródłem mogą być emisje związane przeładunkiem paliw czy też z eksploatacją instalacji zlokalizowanych na terenie Zakładu. Odnotowano podwyższone poziomy stężenia sumy węglowodorów, niemniej jednak znacznie poniżej normy dopuszczalnej, które wystąpiły w strefie przemysłowej miasta oraz w punktach zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji PKN ORLEN S.A. Natomiast im dalej od zakładu wartości te były zdecydowanie niższe. Wyniki z tych pomiarów nie wskazały na występowanie zagrożeń powodowanych emisją substancji podlegających kontroli w ramach obowiązujących przepisów prawnych. W powietrzu na terenie Płocka zidentyfikowano 98 substancji z grupy TPH, charakterystycznych dla procesów petrochemicznych. Stwierdzono, że substancje związane z emisją przemysłową występują na terenie miasta, jednak ich stężenia nie powodują zagrożeń dla zdrowia, jednak niskie poziomy stężenie nie wykluczają możliwości występowania u osób wrażliwych dyskomfortu (z uwagi na niskie progi wyczuwalności zapachowej).

Gdy planowana będzie kolejna kampania pomiarowa czujniki będą rozmieszczone na terenie miasta, by sprawdzać wpływ zakładów przemysłowych na stan powietrza.

Z Pana interpelacji wynika, by przy następnych pomiarach zainstalować czujniki na terenie Zakładu Produkcyjnego PKN ORLEN, ze względu na pracowników koncernu, którzy pracują codziennie w sąsiedztwie źródeł emisji. Pomiar pasywny jest pomiarem wskaźnikowym i nie jest dedykowany do wykonywania pomiarów pod kątem wpływu na zdrowie pracowników zakładów przemysłowych. Wyniki z pomiarów w tym przypadku nie są natychmiastowe. Czujnik zainstalowany jest w danym miejscu przez okres 4 tygodni, a następnie jest wysyłany do laboratorium w Wielkiej Brytanii. Dane z pomiarów są interpretowane przez pracowników Instytutu i dopiero w takiej formie są przekazywane Prezydentowi. W przypadku zainstalowania czujników na terenie zakładu oczywistym będzie, że czujniki zawieszone w bliskim sąsiedztwie instalacji wykażą podwyższone wartości mierzonych substancji. Jednak to nie Prezydent jest powołany do badania powietrza na stanowisku pracy. Wykonywanie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy należą do obowiązków pracodawcy, czyli odpowiedzialnym względem pracowników koncernu jest ich pracodawca czyli PKN ORLEN SA. Wyniki pomiarów i badań czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy pracodawca ma obowiązek rejestrować i przechowywać w celu udostępniania pracownikom i organom kontrolnym. Instytucje kontrolujące, takie jak Państwowa Inspekcja oraz Państwowa Inspekcja Pracy wymagają podczas kontroli wiarygodnych dokumentów potwierdzających wykonanie pomiarów. Pomiary powietrza mogą być stosowane do oceny narażenia zawodowego, jeżeli prowadzone są w sposób zapewniający reprezentatywność pobranych próbek dla rzeczywistego przebiegu narażenia. Badania i pomiary wykonuje się zgodnie z metodami określonymi w Polskich Normach. W celu uzyskania reprezentatywności, liczba i sposób pobierania próbek powietrza powinny być uzależnione od rodzaju stanowiska pracy i charakteru procesu technologicznego, próbki wrywkowe powinny być pobierane w sposób losowy oraz losowymi pomiarami powinno być objęte co najmniej 75 % czasu trwania danego okresu pomiarowego.

Zgodnie z zaleceniami Kodeksu pracy oraz Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166 obowiązkiem pracodawcy jest przeprowadzanie pomiarów stężeń w powietrzu na stanowiskach pracy substancji chemicznych i pyłów, dla których są ustalone wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Pragnę jeszcze przypomnieć, że do kontroli przestrzegania przepisów o ochronie środowiska na terenie Zakładu posiadającego pozwolenie zintegrowane, a takim zakładem jest PKN ORLEN, właściwym jest Inspekcja ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 2 ust. 1 Ustawy o Inspekcji ochrony środowiska do zadań Inspekcji Ochrony Środowiska należy:

- 1) kontrola podmiotów korzystających ze środowiska w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.1)) w zakresie:
 - a) przestrzegania przepisów o ochronie środowiska,
 - b) przestrzegania decyzji ustalających warunki korzystania ze środowiska oraz przestrzegania zakresu, częstotliwości i sposobu prowadzenia pomiarów wielkości emisji i jej wpływu na stan środowiska.

Pragnę poinformować, że zarówno Sprawozdanie z wykonanych pomiarów pasywny jak i Raport z pomiarów na stacji były i są dostępne dla wszystkich zainteresowanych w materiałach sesyjnych <http://www.plock.esesja.pl/posiedzenie/5a5d9bf4-519f-4>. Każdy zainteresowany może zapoznać się z tymi dokumentami.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Wydział Obsługi Rady Miasta Płocka
3. Wydział Organizacyjny
4. WKS.I. aa

2021-04-01
Wpłynęło dnia
L.dz. Podpis
URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Obsługi Rady Miasta
09-400 Płock, pl. Stary Rynek 1
2021-04-01

ZASTĘPCA PREZYDENTA
Miasta Płocka
Piotr Dyśkiewicz