



Warszawa, września 2015 r.

MINISTER ŚRODOWISKA

DOŚwiś-070- / /RC

Pani
Małgorzata Kidawa-Błońska
Marszałek Sejmu
Rzeczypospolitej Polskiej

Interpelacja **K7INT34436**

Odpowiadając na interpelację posła Marka Opióły z 10 września 2015 r. nr **K7INT34436** w sprawie wyników sierpniowych badań jakości powietrza w Płocku w załączeniu przekazuję stosowne wyjaśnienia.

Pytanie 1.

Jakie są wyniki przeprowadzonych w sierpniu badań za pomocą mobilnej stacji jakości powietrza? oraz

Pytanie 2.

Czy w ramach badań wykryto przekroczenie norm w zakresie obecności zanieczyszczeń w powietrzu?

Pragnę poinformować, że Główny Inspektor Ochrony Środowiska wystąpił do Prezydenta Płocka, Pana Andrzeja Nowakowskiego pismem z 18 sierpnia 2015 r. z propozycją współpracy i czasowego zlokalizowania na terenie miasta Płocka mobilnej stacji monitoringu, należącej do Krajowego Laboratorium Referencyjnego i Wzorcującego Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (KLRiW GIOŚ). W ramach współpracy Główny Inspektor Ochrony Środowiska zaproponował wykonanie badań w miejscach najbardziej reprezentatywnych i jednocześnie spełniających kryteria lokalizacji stacji pod kątem oddziaływania przemysłu (PKN Orlen), określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 września 2012 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1032).

Przedstawiciele obu stron zaplanowali, że spotkają się w Warszawie 29 września 2015 r. w celu omówienia szczegółów posadowienia w Płocku mobilnej stacji jakości powietrza. Konieczna będzie również wizja lokalna proponowanej lokalizacji w celu ustalenia możliwości technicznych podłączenia stacji, a także sprawdzenia jej reprezentatywności, natomiast wyznaczenie terminu rozpoczęcia badań, długości ich trwania i zakresu pomiarów będzie możliwe dopiero po analizie wyników tych ustaleń.

Z tego względu udzielenie odpowiedzi na pytania 1 i 2 nie jest możliwe na obecnym etapie z uwagi na fakt, że nie została jeszcze ustalona lokalizacja mobilnej stacji jakości powietrza w Płocku. Przekazanie pierwszych wyników badań za okres jednego miesiąca wykonywanych przez mobilne laboratorium KLRiW GIOŚ w Płocku, wraz z analizą wyników pod kątem wskazania ewentualnych przekroczeń norm zanieczyszczeń w powietrzu, będzie możliwe najwcześniej po miesiącu od daty ich rozpoczęcia, a pełna seria pomiarowa, która pozwoli uzyskać pełniejszy obraz, dostępna będzie dopiero po zakończeniu badań.

Pytanie 3.

Jakie były główne źródła zanieczyszczenia powietrza zidentyfikowane podczas sierpniowych badań?

Monitoring jakości powietrza w województwie mazowieckim prowadzi Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w ramach realizacji ustawowych obowiązków. Oceny dokonywane są w oparciu o system pomiarów oraz matematyczne modelowanie. Obliczenia wykonywane są programem opracowanym przez Amerykańską Agencję Ochrony Środowiska (US EPA), zalecanym i stosowanym w praktyce na obszarze USA.

Monitoring powietrza obejmuje następujące substancje:

1. pył zawieszony PM10 - pył o wielkości cząstek poniżej $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
2. pył zawieszony PM2,5 – pył o wielkości cząstek poniżej $2,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
3. dwutlenek siarki,
4. dwutlenek azotu,
5. tlenki azotu,
6. tlenek węgla,
7. benzen,
8. benzo(a)piren,
9. ozon.

Państwowy Monitoring Powietrza (PMŚ) nie obejmuje wszystkich substancji emitowanych przez PKN ORLEN S.A., w tym uciążliwych dla mieszkańców Płocka substancji odorotwórczych.

W aktualnie obowiązujących przepisach prawa z zakresu ochrony środowiska brak jest regulacji prawnych określających dopuszczalne poziomy substancji zapachowych w powietrzu i metody oceny zapachowej jakości powietrza. Zgodnie z art. 222 ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013r. poz. 1232, z późn. zm.) minister właściwy do spraw środowiska, w porozumieniu z ministrem zdrowia, może określić, w drodze rozporządzenia, wartości odniesienia substancji zapachowych w powietrzu i metody oceny zapachowej jakości powietrza. Wyżej wymienione rozporządzenie dotychczas nie zostało wydane. W związku z tym, wobec braku w przepisach prawa ochrony środowiska zarówno standardów jakości zapachowej w powietrzu, jak i metod ich oceny, Inspekcja Ochrony Środowiska nie ma podstaw prawnych do przeprowadzenia kontroli w zakresie określenia uciążliwości zapachowej.

Dopuszczalne wartości wszystkich emitowanych substancji określone są dla PKN ORLEN S.A. w pozwoleniu zintegrowanym, którego warunki są kontrolowane przez WIOŚ w Warszawie podczas kontroli w terenie.

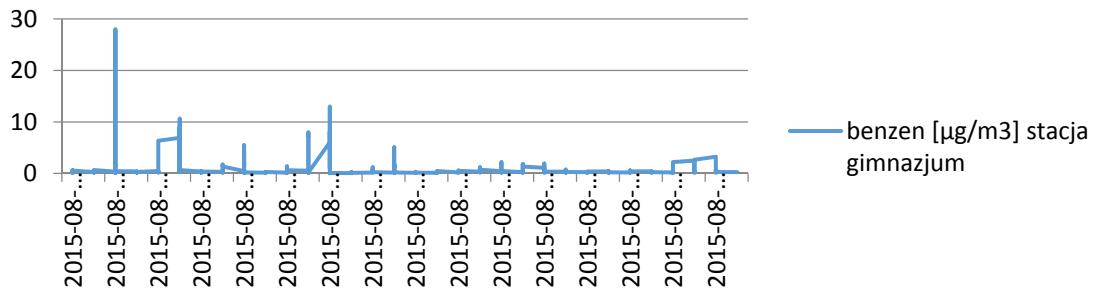
W systemie monitoringu jakości powietrza funkcjonują w Płocku dwie stacje pomiarowe: przy ulicy Reja i na terenie gimnazjum im. Królowej Jadwigi. W sierpniu 2015 r. poziomy większości monitorowanych substancji na stacjach pomiarowych w Płocku utrzymywały się na niskim poziomie. Wyjątek stanowią jednogodzinne stężenia dwutlenku siarki i benzenu, dla których notowano incydentalne, podwyższone poziomy stężenia.

W dniu 6 sierpnia br. w ciągu 1 godziny stężenia SO_2 sięgnęły poziomu $131,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (norma dopuszcza przekroczenie poziomu jednogodzinnego stężenia $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 24 razy w ciągu roku) i benzenu $10,63 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (w polskim prawie istnieje dla benzenu tylko norma dla stężeń średniorocznych $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

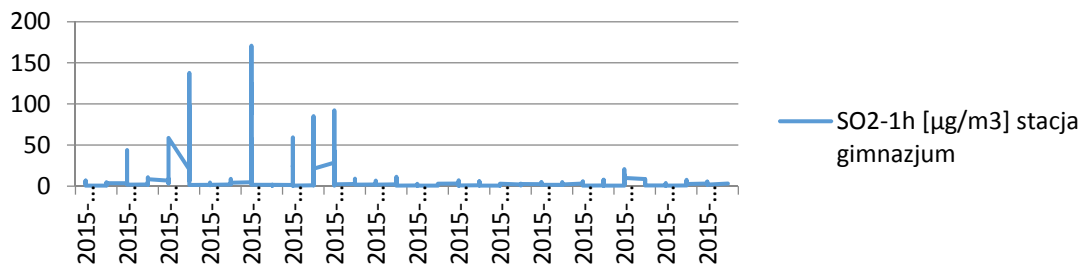
W długoletniej historii pomiarów średnioroczna norma dla benzenu w Płocku nie została przekroczona. PKN ORLEN S.A. od dnia 6 września do 5 października br. przeprowadza planowany postój technologiczny instalacji Hydroodsiarczania Gudronu. Okresowe podwyższone stężenia SO_2 i benzenu oraz odczuwana przez mieszkańców Płocka uciążliwość zapachowa są związane z konieczną i planowaną operacją technologiczną.

Normy jakości powietrza substancji mierzonych w ramach monitoringu powietrza w sierpniu br. w Płocku nie zostały przekroczone.

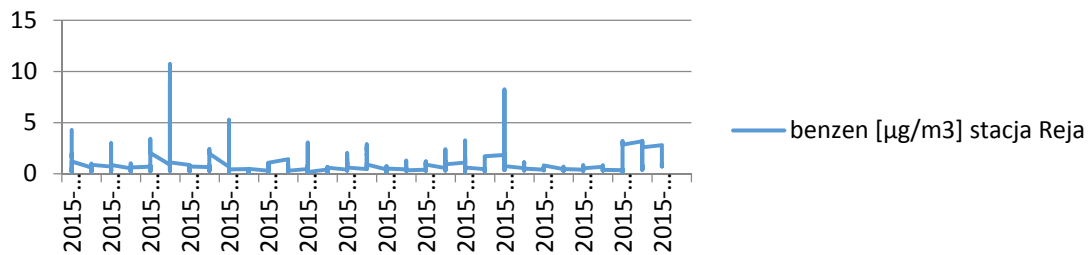
benzen [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] stacja gimnazjum



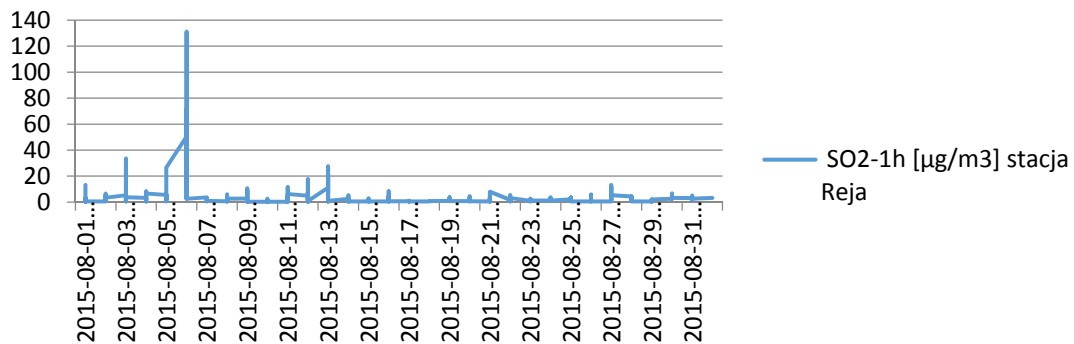
SO₂-1h [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] stacja gimnazjum



benzen [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] stacja Reja



SO₂-1h [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] stacja Reja



Pytanie 4.

Jaki procent zanieczyszczenia powietrza generowany był w sierpniu przez płocką Petrochemię ?

Mazowiecki WIOŚ w Warszawie nie dysponuje informacjami pozwalającymi na określenie udziału w zanieczyszczeniu powietrza substancji emitowanych w związku z działalnością PKN ORLEN S.A. Wyniki pomiarów prowadzonych w ramach PMŚ określają rzeczywisty stan jakości powietrza, bez możliwości wskazania konkretnych źródeł zanieczyszczenia i ich wpływu na ogólny stan jakości powietrza.

*Janusz Ostapiuk
Podsekretarz Stanu
podpisano elektronicznie*

Do wiadomości:

1. Sekretariat Prezesa Rady Ministrów w KPRM
2. Biuro Ministra w/m