

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

<https://warszawa.wios.gov.pl/pl/aktualnosci-i-komunika/komunikaty/1240,Komunikat-Mazowieckiego-Wojewodzkiego-Inspektora-Ochrony-Srodowiska-w-sprawie-wy.html>
04.05.2024, 15:48

Strona znajduje się w archiwum.

30.09.2016

Komunikat Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w sprawie wysokich stężeń zanieczyszczeń powietrza na terenie miasta Płocka w dniu 21-22.09.2016 r

W związku z wystąpieniem w dniu 21-22.09.2016 r. niekorzystnych stanów powietrza w Płocku (podwyższone stężenie benzenu oraz pojawienie się uciążliwości odorowych) Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska informuje o podejmowanych i planowanych do podjęcia działaniach w celu poprawy komfortu środowiskowego i zapobiegania w przyszłości podobnym przypadkom.

W dniu wystąpienia uciążliwości analizowano wyniki pomiarów wszystkich zanieczyszczeń powietrza na stacjach monitoringu ze stanem warunków atmosferycznych i zidentyfikowano potencjalne źródła emisji, mogące mieć wpływ na podwyższenie stężenia węglowodorów, w tym substancji złowonnych. Analiza danych monitoringowych oraz parametrów meteorologicznych ze stacji pomiarowych zlokalizowanych na terenie miasta Płocka wskazała z dużym prawdopodobieństwem, że źródłem benzenu oraz uciążliwości odorowych o charakterystycznym zapachu jest Zakład Produkcyjny PKN ORLEN S.A. Urządzenia pomiarowe zarejestrowały wysokie stężenia benzenu przy wietrze wiejącym z kierunku zakładu produkcyjnego na teren miasta Płocka.

W nocy z 21 na 22 września 2016 r. stacja pomiarowa:



przy ul. Reja 28 wskazała wysokie stężenia benzenu, tj.:

- o godzinie 4.00 w nocy stężenie benzenu na poziomie $57,99 \mu\text{g}/\text{m}^3$, przy wietrze północno-zachodnim,
- o godzinie 9.00 rano na poziomie $37,46 \mu\text{g}/\text{m}^3$, przy wietrze północno-zachodnim,

- przy ul. Królowej Jadwigi 4 wskazała wysokie stężenia benzenu, tj.:
 - o godzinie 23.00 w nocy stężenie benzenu na poziomie 29,84 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, przy wietrze północno-wschodnim,
 - o godzinie 10.00 rano na poziomie 47,24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, przy wietrze północnym.

Obecnie trwa interwencyjna kontrola w PKN ORLEN, w trakcie której:

- wykonano kontrolne pomiary emisji w gazach odlotowych z emitora BEM 359 (nowy emitor z Elektrociepłowni) w zakresie emisji: pyłu, tlenków azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu (NO_x w przeliczeniu na NO_2), tlenku węgla (CO) i dwutlenku siarki (SO_2),
- pobrano próbki do oznaczenia zawartości węglowodorów aromatycznych i alifatycznych w gazach odlotowych,
- z gazów odlotowych wyodrębniono skropliny wodne w celu dokonania ich analizy jakościowej.

Obecnie trwają analizy fizyko-chemiczne pobranych próbek w Laboratorium WIOŚ w Warszawie.

W dalszym toku kontroli planowane jest przeprowadzenie pomiarów na kolejnych emitorach.

Ponadto w uzupełnieniu pomiarów wykonywanych w ramach Systemu Oceny Jakości Powietrza (SOJP), w październiku 2016 r. planowane jest przeprowadzanie analizy jakościowej powietrza na terenie miasta Płocka, poprzez:

- wykonanie immisyjnych pomiarów zanieczyszczenia powietrza przy użyciu próbników pasywnych rozlokowanych na terenie miasta Płocka,
- pobieranie próbek powietrza przy użyciu aspiratora dwukanałowego na rurki z węglem aktywnym,
- pobieranie próbek powietrza i wykonywanie pomiarów przy użyciu mobilnego sprzętu do szybkiej oceny ryzyka (laboratorium mobilne i detektor zdalny chmury substancji niebezpiecznych).

Niezależnie od powyższych działań Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska na

podstawie art. 12 ust. 3 ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska zażądał od Zarządu PKN ORLEN S.A. przeprowadzenia postępowania służbowego lub innego przewidzianego prawem postępowania wobec osób winnych dopuszczenia do uchybień prowadzących do wyemitowania benzenu do powietrza. Jednocześnie zwrócono się o podjęcie natychmiastowych działań prowadzących do szczegółowego wyjaśnienia źródła pochodzenia tej substancji.

Zdaniem MWIOŚ, mając na uwadze kluczowy, negatywny wpływ zanieczyszczeń powietrza na zdrowie ludzi oraz problem z wysokimi stężeniami zanieczyszczeń powietrza w Polsce, niezbędne jest zaangażowanie się organów zajmujących się zdrowiem publicznym w analizy wpływu jakości środowiska, w tym jakości powietrza, na zdrowie ludzi, a co się z tym wiąże w prace nad optymalizacją systemu informowania społeczeństwa o wpływie zanieczyszczeń na zdrowie, w tym prace nad wypracowaniem rekomendacji odnośnie progów stężeń zanieczyszczeń powietrza, powyżej których mamy do czynienia z zagrożeniem dla zdrowia ludzi (w tym grup wrażliwych). Rekomendacje takie byłyby podstawą dla Ministra Środowiska do nowelizacji przepisów odnośnie wartości poziomów informowania i poziomów alarmowych dla zanieczyszczeń powietrza.

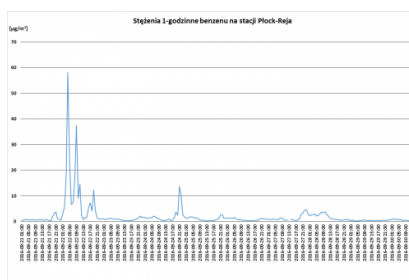
Ponadto wskazane byłoby ustalenie tych progów nie tylko w stosunku do poziomów dopuszczalnych o czasie uśredniania rok lub 24 godziny, ale również dla danych jednogodzinnych w powiązaniu z indeksami jakości powietrza, które stosowane są na stronach internetowych i aplikacjach na smartfony prezentujących bieżące wyniki pomiarowe.

Powyższe propozycje zmian prawa MWIOŚ prezentował w *Informacji o realizacji zadań Inspekcji Ochrony Środowiska w 2015 roku*.

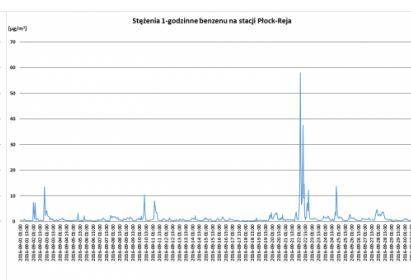
Poniżej zamieszczono wykresy wskazujące na stężenia benzenu na stacji pomiarowej Płock – Reja w poszczególnych okresach.

Aktualizacja:

Zachęcamy do zapoznania się z [Komunikatem Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska z dnia 03.10.2016 r. Normy dot. benzenu w powietrzu w polskim ustawodawstwie](#)



Wykres 1 - Ostatnie 9 dni



Wykres 2 - wrzesień 2016 r.

Wykres 3 - rok 2016

Wykres 4 - lata 2015-2016

[Następny Strona](#)