

# Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

<https://warszawa.wios.gov.pl/pl/aktualnosci-i-komunika/komunikaty/676,KOMUNIKAT-MAZOWIECKIEGO-WOJEWODZKIEGO-INSPEKTORA-OCHRONY-SRODOWISKA-z-dnia-12-07.html>  
05.05.2024, 18:00

Strona znajduje się w archiwum.

12.07.2012

## KOMUNIKAT MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA z dnia 12. 07. 2012 r. w sprawie wysokich wyników stężeń benzenu na stacji pomiarowej powietrza Płock-Reja

W nawiązaniu do komunikatu Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska z dnia 13 czerwca 2012 r. w sprawie wysokich wyników pomiarów stężeń benzenu na stacji pomiarowej powietrza Płock - Reja, poniżej przedstawiamy wyjaśnienie przyczyn wykazywanych przez mierniki podwyższonych stężeń benzenu na tej stacji.

Potwierdziły się wstępne ustalenia Laboratorium WIOŚ w Warszawie, że przyczyną podwyższonych wyników pomiarów emisji benzenu na stacji monitoringu jakości powietrza przy ul. Reja w Płocku był niesprawny analizator BTX, który posiadał wadę fabryczną (identyczną wadę posiadały również dwa inne analizatory zakupione w tym samym czasie).

WIOŚ w Warszawie jako jeden z pierwszych wdrożył ten typ analizatorów do pomiarów jakości powietrza w Polsce, dlatego bardzo trudno było wykryć nietypową wadę fabryczną, tym bardziej że wcześniej zakupione takie same analizatory od tego samego producenta działają na dwóch innych stacjach (Warszawa-Ursynów i Radom - Tochtermanna) i nie wykazują podobnego błędu.

Niesprawny analizator został zainstalowany na stacji monitoringu powietrza pod koniec października 2011 roku. Od początku 2012 roku obserwowano podwyższone wyniki pomiarów stężenia benzenu, dlatego już od lutego tego roku sprawdzano przyczyny tego stanu. Sprawdzeń dokonywali zarówno pracownicy Laboratorium WIOŚ w Warszawie, jak i przedstawiciele producenta. Jednakże przeprowadzane standardowe testy, zalecane przez producenta, nie wykazywały usterki. Wobec utrzymujących się wysokich wskazań miernika automatycznego, rozpoczęto badania porównawcze z zastosowaniem innych technik pomiarowych, wykorzystując próbki pasywne oraz aspirator powietrza.

Laboratorium WIOŚ w Warszawie przeprowadzało badania porównawcze stężenia benzenu

w powietrzu próbnikami pasywnymi w okresie od 24 kwietnia do 22 maja 2012 r. oraz aspiratorem powietrza w okresie od 25 kwietnia do 6 czerwca 2012 r. Uzyskane rezultaty badań porównawczych wyraźnie potwierdziły, że wyniki pomiarów wykonywanych automatycznie, przed naprawieniem niesprawnego analizatora BTX, były znacznie zawyżone.

Porównując wskazania ze stacji automatycznej, z wynikami pomiarów wykonanych aspiratorem, stwierdzono co najmniej 10-krotne zawyżenie wyników uzyskanych z systemu automatycznego (skrajnie było to 80-krotne zawyżenie w dniach 15-18 maja 2012r.). W odniesieniu do wyników uzyskanych metodą pasywną stwierdzono, że zawyżenie wyników ze stacji automatycznej było ośmiokrotne.

Widoczne obecnie obniżenie wartości wyników pomiarów wskazywanych przez analizator BTX jest spowodowane tylko i wyłącznie tym, że udało się zlokalizować niesprawny element i usunąć wadę. Nie jest to rezultat nierzetelnych działań WIOŚ, o jakie podejrzewają nas niektórzy internauci. Jest nam niezmiernie przykro, że wadliwa praca analizatora BTX była przyczyną zaniepokojenia mieszkańców Płocka, co znalazło wyraz w interpelacji radnego z 5 czerwca 2012 r., jak również w publikacji w lokalnym dodatku Gazety Wyborczej w dniu 11 czerwca 2012 r. Zdajemy sobie sprawę, że nie wszyscy mieszkańcy miasta mogą orientować się w szczegółach działania systemu pomiarowego jakości powietrza i wskazania chwilowe są dla nich równie ważne, jak roczny raport podsumowujący. Prosimy jednak uwzględnić fakt, że niezwłocznie po zaobserwowaniu podwyższonych stężeń benzenu, podjęto działania naprawcze, powiadamiając serwis producenta. Niedopatrzaniem z naszej strony był brak odpowiedniego komunikatu dla mieszkańców na ten temat. Pragniemy jednak zaznaczyć, że już w kolejnych sytuacjach sygnalizowanego przez mieszkańców Płocka pogorszenia jakości powietrza, reakcja WIOŚ była natychmiastowa.

Zapewniamy, że bezpieczeństwo mieszkańców jest pierwszoplanowym celem działalności Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska. W przypadku zaistnienia jakiegokolwiek realnego niebezpieczeństwa dla zdrowia lub życia mieszkańców, taka informacja byłaby niezwłocznie przekazana odpowiednim służbom, jak również społeczeństwu.



[Następny Strona](#)