

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

<https://warszawa.wios.gov.pl/pl/aktualnosci-i-komunika/aktualnosci/1151,AKTUALNOSCI-z-dnia-22012016-r-Uruchomienie-2-nowych-stacji-pomiarow-jakosci-powi.html>
05.05.2024, 17:29

Strona znajduje się w archiwum.

22.01.2016

AKTUALNOŚCI z dnia 22.01.2016 r. Uruchomienie 2 nowych stacji pomiarów jakości powietrza oraz zmiany na innych stacjach

W 2016 roku zostały wprowadzone zmiany w zakresie pomiarów jakości powietrza na niektórych stacjach obsługiwanych przez WIOŚ w Warszawie. Poniżej znajduje się omówienie wszystkich zmian, które wynikają z *Czwartej pięcioletniej oceny jakości powietrza w województwie mazowieckim za lata 2009-2013*

(<http://wios.warszawa.pl/pl/publikacje-wios/publikacje/976,Czwarta-piecioletnia-ocena-jakosci-powietrza-w-wojewodztwie-mazowieckim-za-lata-.html>) oraz z zasobów sprzętowych.

Pod koniec 2015 roku WIOŚ w Warszawie uruchomił dwie nowe automatyczne stacje pomiarowe:

- w Otwocku, przy ul. Brzozowej,
- w miejscowości Guty Duże w gminie Czerwonka, powiat makowski.

Zainstalowany został również miernik pyłów zawieszonych PM10 i PM2,5 na stacji Warszawa-Marszałkowska.

Stacja automatyczna w Otwocku została uruchomiona w tym miejscu, ponieważ dotychczasowe pomiary manualne wskazywały na bardzo wysokie przekroczenia norm dla pyłu zawieszonego PM10 i zawartego w nim benzo(a)pirenu. Stacja ta w 2016 roku będzie mierzyła stężenia:

- automatycznie:
 - dwutlenku siarki,
 - tlenków azotu (NO₂, NO, NO_x),
 - tlenku węgla,
 - ozonu,
 - pyłu zawieszonego PM2,5,

- benzenu,
 - toluenu,
 - etylobenzenu,
 - m, p-ksylenu,
 - o-ksylenu,
- manualnie:
- pyłu PM10,
 - benzo(a)pirenu w pyle PM10,
 - arsenu w pyle PM10,
 - kadmu w pyle PM10,
 - niklu w pyle PM10,
 - ołowiu w pyle PM10.

Stacja w Gutach Dużych została zlokalizowana w celu poznania tła zanieczyszczeń (czyli najniższych stężeń) w województwie mazowieckim oraz w celu badania wpływu zanieczyszczeń na rośliny. Dzięki temu możliwe będzie dalsze doskonalenie metody wspomagającej, jaką jest modelowania matematyczne.

Stacja ta w 2016 roku będzie mierzyła stężenia:

- automatycznie:
- dwutlenku siarki,
 - tlenków azotu (NO₂, NO, NO_x),
 - ozonu,
- manualnie:
- pyłu PM10,
 - benzo(a)pirenu w pyle PM10,
 - arsenu w pyle PM10,
 - kadmu w pyle PM10,
 - niklu w pyle PM10,
 - ołowiu w pyle PM10.

Pozostałe zmiany na stacjach pomiarowych w stosunku do 2015 roku:

- zakończenie pomiarów manualnych PM2,5 na stacji Ostrołęka, ul. Hallera,
- zakończenie oznaczania metali ciężkich (As, Cd, Ni, Pb) na stacji Granica-KPN,
- zakończenie pomiarów automatycznych: benzenu, etylobenzenu, m,p,o-ksylenu, toluenu na stacji Siedlce, ul. Konarskiego,
- zakończenie pomiarów automatycznych: SO₂, NO₂, NO, NO_x, O₃ na stacji Żyrardów, ul. Roosevelta,

- rozpoczęcie pomiarów automatycznych ozonu na stacji Płock, ul. Reja,
- rozpoczęcie pomiarów manualnych PM10 i oznaczeń benzo(a)pirenu i metali ciężkich (As, Cd, Ni, Pb) na stacji Warszawa, Al. Niepodległości.



Stacja Guty Duże



Stacja Otwock, ul. Brzozowa

[Poprzedni Strona](#)
[Następny Strona](#)