

# Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

<https://warszawa.wios.gov.pl/pl/aktualnosci-i-komunika/komunikaty/983,KOMUNIKAT-MAZOWIECKIEGO-WOJEWODZKIEGO-INSPEKTORA-OCHRONY-SRODOWISKA-z-dnia-22-li.html>  
02.05.2024, 23:44

Strona znajduje się w archiwum.

22.07.2014

## KOMUNIKAT MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA z dnia 22 lipca 2014r. w sprawie wyników badań chemizmu opadów atmosferycznych i oceny depozycji zanieczyszczeń do podłoża w województwie mazowieckim w 2013 roku

Monitoring chemizmu opadów atmosferycznych i ocena depozycji zanieczyszczeń do podłoża jest elementem Państwowego Monitoringu Środowiska. Zadanie jest realizowane na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - PIB, Oddział we Wrocławiu i finansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Analizy składu fizyczno - chemicznego opadów są wykonywane co miesiąc przez 15 laboratoriów wojewódzkich inspektoratów ochrony środowiska. Ich zakres obejmuje:

- pomiar wartości pH i przewodności elektrycznej właściwej opadów;
- oznaczenie stężeń anionów:  $\text{Cl}^-$ ,  $\text{SO}_4^{2-}$ ,  $\text{NO}_2^-$  i  $\text{NO}_3^-$ ,
- oznaczenie stężeń kationów:  $\text{NH}_4^+$ ,  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{Ca}^{+2}$ ,  $\text{Mg}^{+2}$
- oznaczenie stężeń metali ciężkich: Zn, Cu, Fe, Pb, Cd, Ni, Cr, Mn, oznaczenie stężeń azotu ogólnego i fosforu ogólnego.

Ponadto, w celu określenia przestrzennego rozkładu deponowanych wraz z opadami ładunków zanieczyszczeń, wykorzystywane są dane pomiarowe ze 162 posterunków opadowych IMGW - PIB, charakteryzujących pole średnich sum opadów dla obszaru Polski.

W załączeniu skan raportu "Wyniki badań monitoringowych w województwie mazowieckim w 2013 roku", wykonanego przez IMGW-PIB - Oddział we Wrocławiu.

Przedstawione w tym raporcie dane obrazują stan jakości i ocenę stopnia zakwaszenia wód deszczowych w województwie oraz ilości deponowanych substancji wraz z opadami z podziałem na tereny poszczególnych powiatów. Obciążenie powierzchniowe obszaru województwa mazowieckiego

porównano z depozycją dla całego obszaru Polski i pozostałych województw. Porównano także wielkości deponowanych ładunków badanych substancji w poszczególnych latach 1999-2013 oraz przedstawiono tendencje zmian w tym okresie.

[Chemizm opadów w 2013 - raport](#)

[Następny Strona](#)

---