Strona znajduje się w archiwum.

09.09.2013

KOMUNIKAT MAZWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA OCHRONY SRODOWISKA z dnia 9 września 2013r. w sprawie wyników badań chemizmu opadów atmosferycznych i oceny depozycji zanieczyszczeń do podłoża w województwie mazowieckim w 2012 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: Cl^-, SO_4^{-2}, NO_2^- i NO_3^-,
- oznaczenie stężeń kationów: NH_4^+, Na^+, K^+, Ca^{+2}, 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 2012 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 1999-2012 oraz przedstawiono tendencje zmian w tym okresie.

Chemizm opadów w 2012 - raport

Następny Strona