

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI MAALISKUU 2013

YHTEENVETO JÄMSÄN KESKUSTASSA SEPPOLANTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOXSISTA

Maaliskuussa Seppolantien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittausten mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 0,4 % ajasta erittäin huonoa; 1,2 % ajasta huonoa; 7,7 % ajasta välttävää; 22,7 % ajasta tyydyttävää ja 68,0 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa 176, jolloin ilmanlaatu oli siis *erittäin huonoa!*

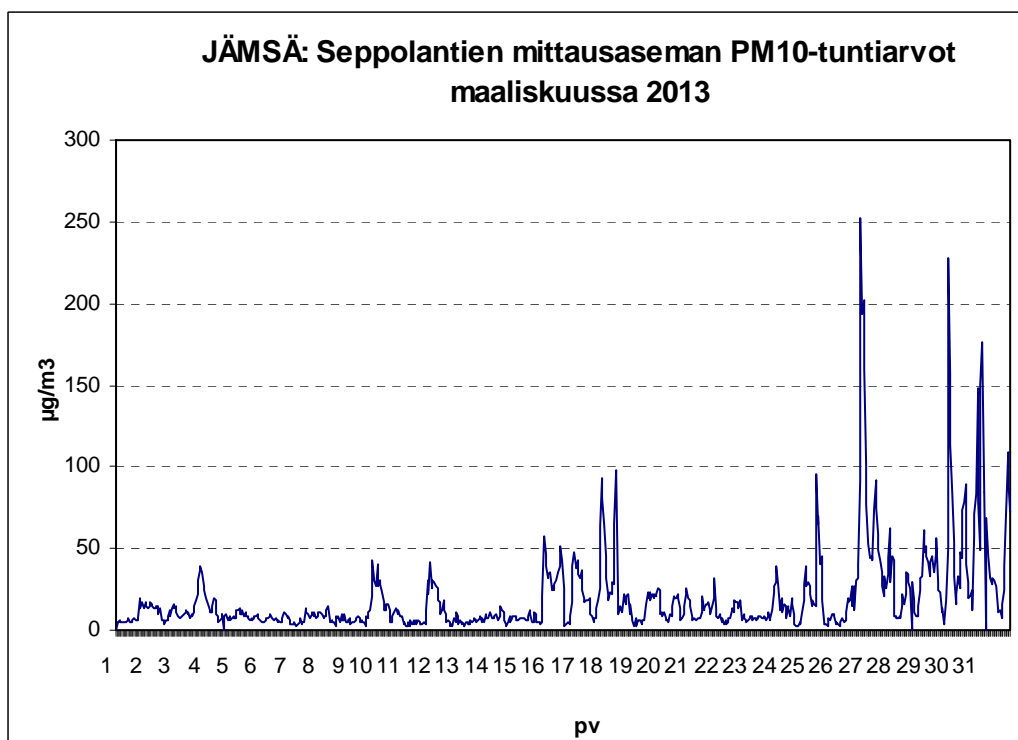
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

Tehdyissä mittauksissa ei havaittu hengitettävän pölyn ohjearvon, eikä raja-arvon ylityksiä kuun aikana. Hengitettävän pölyn raja-arvon lukuarvo ylittyi kuun aikana kolmesti.

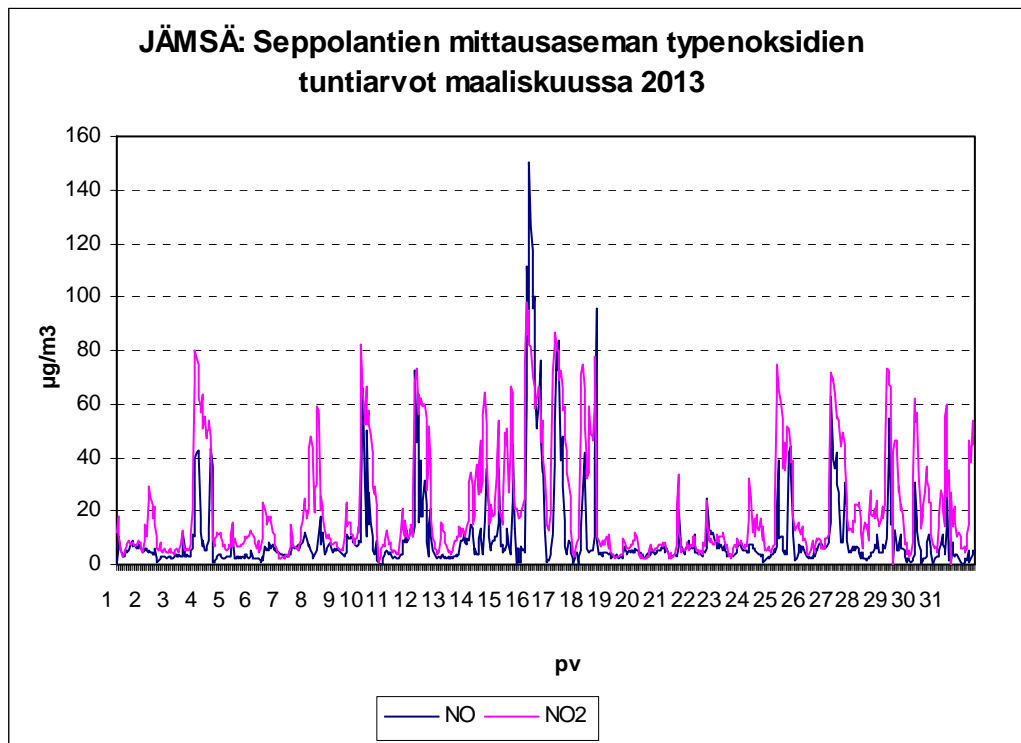
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,7 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $54 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 77 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $31 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ylitti EU:n raja-arvon lukuarvon kuun aikana kolmesti ($26.3 (54 \mu\text{g}/\text{m}^3)$; $29.3 (52 \mu\text{g}/\text{m}^3)$ sekä $30.3 (54 \mu\text{g}/\text{m}^3)$). Lukuarvon ylityksiä on toistaiseksi ollut yhteensä 3 kappaletta vuonna 2013 (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy,).



Typpidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,7 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $47 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 67 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $82 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 55 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $98 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.05.2013 Juha Pulkkinen