

## ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI HUHTIKUU 2013

### YHTEENVETO JÄMSÄN KESKUSTASSA SEPPOLANTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Huhtikuussa Seppolantien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittausten mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 1,0 % ajasta erittäin huonoa; 2,9 % ajasta huonoa; 13,5 % ajasta välttävää; 24,3 % ajasta tyydyttävää ja 58,3 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa 184, jolloin ilmanlaatu oli siis *erittäin huonoa!*

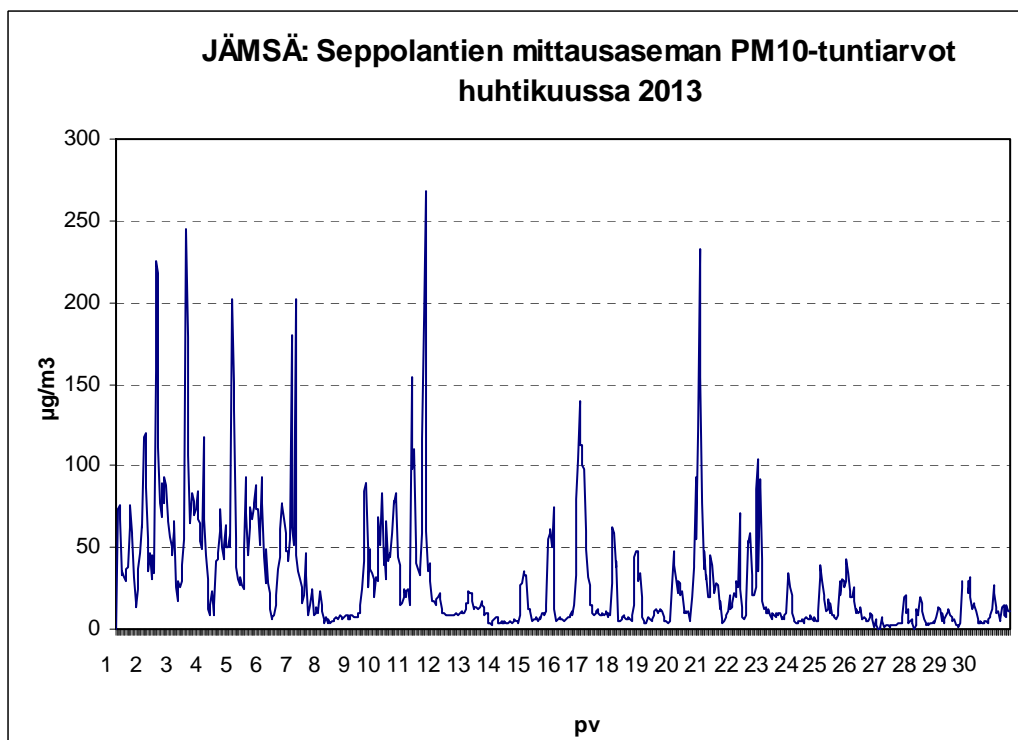
#### RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

Tehdyissä mittauksissa ylittyi hengitettävän pölyn ohjearvo. Hengitettävän pölyn raja-arvon lukuarvo ylittyi kuun aikana seitsemästi.

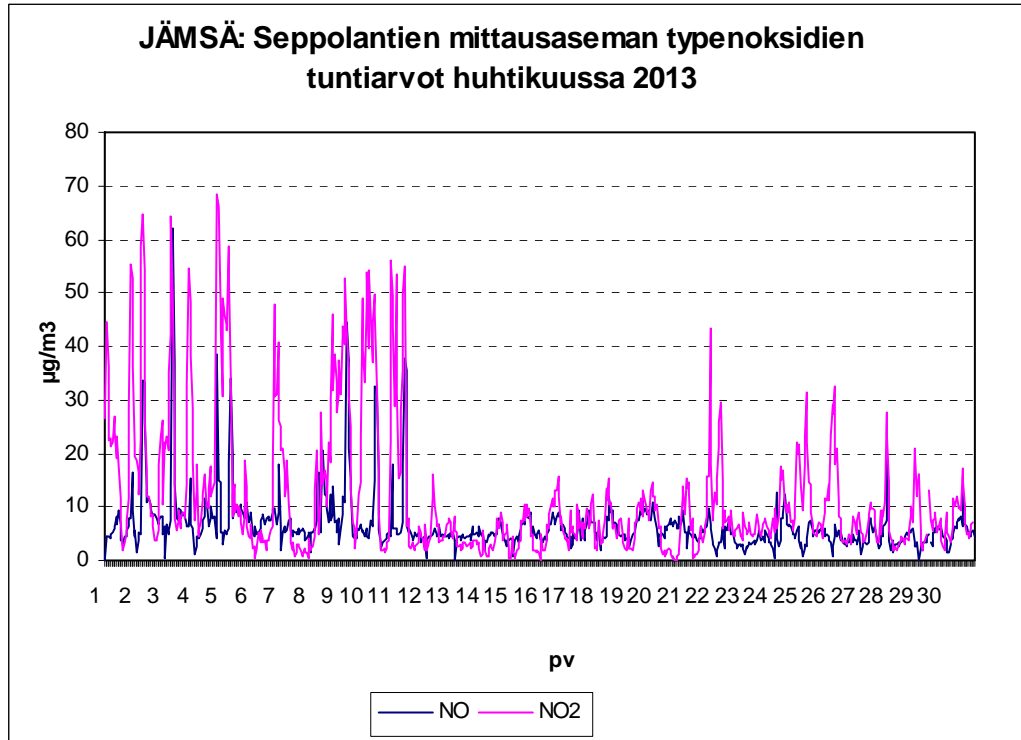
**Hengitettävä Pöly** (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,7 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli  $74 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 106 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Huipputuntipitoisuus oli  $268 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Vuorokausiarvo ylitti EU:n raja-arvon lukuarvon kuun aikana seitsemästi (1.4 ( $54 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ); 2.4 ( $79 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ); 3.4 ( $74 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ); 4.4 ( $56 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ); 5.4 ( $58 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ); 6.4 ( $53 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) sekä 10.4 ( $52 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Lukuarvon ylityksiä on toistaiseksi ollut yhteensä 10 kappaletta vuonna 2013 (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy).



**Typidioksidi** (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(97,9 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli  $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 39 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli  $56 \mu\text{g}/\text{m}^3$  37 % ohjearvosta ( $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli  $69 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



Mikkelissä 01.05.2013 Juha Pulkkinen