

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI LOKAKUU 2015

YHTEENVETO ÄÄNEKOSKEN HISKIN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Lokakuussa Hiskin mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn, typenoksidien, Rikkidioksidin ja TRS-yhdisteiden mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosan ajasta hyvää (ollen 0,1 % ajasta tyydyttävää ja 99,9 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **51**, jolloin ilmanlaatu oli siis **tyydyttävää!**

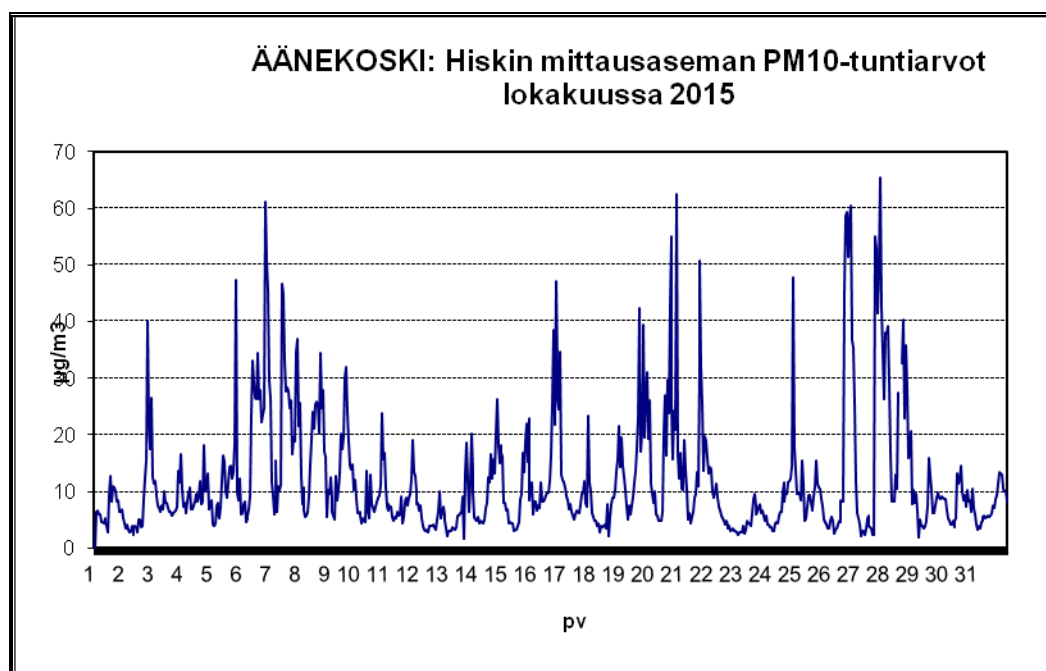
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

Tehdyissä mittauksissa ei kuluneen kuun aikana ylittynyt ohje-, eikä raja-arvoja.

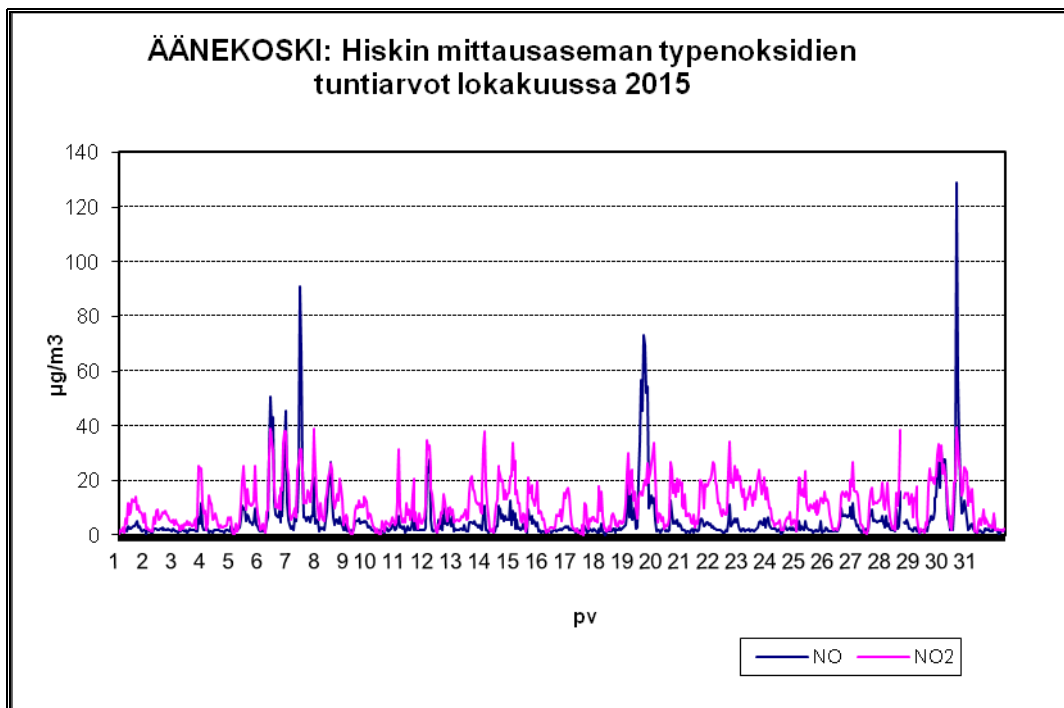
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,8 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 33 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $66 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana. Lukuarvon ylityksiä on toistaiseksi ollut kahdeksan kertaa vuonna 2015 (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy).



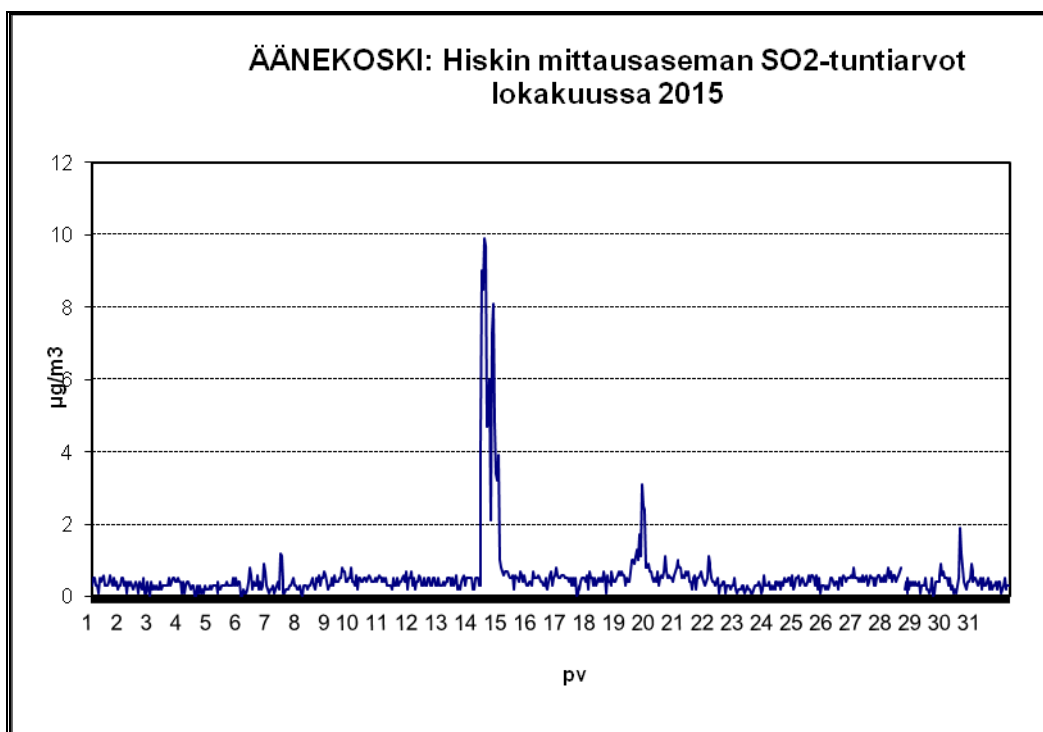
Typpidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(97,8 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 26 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 24 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



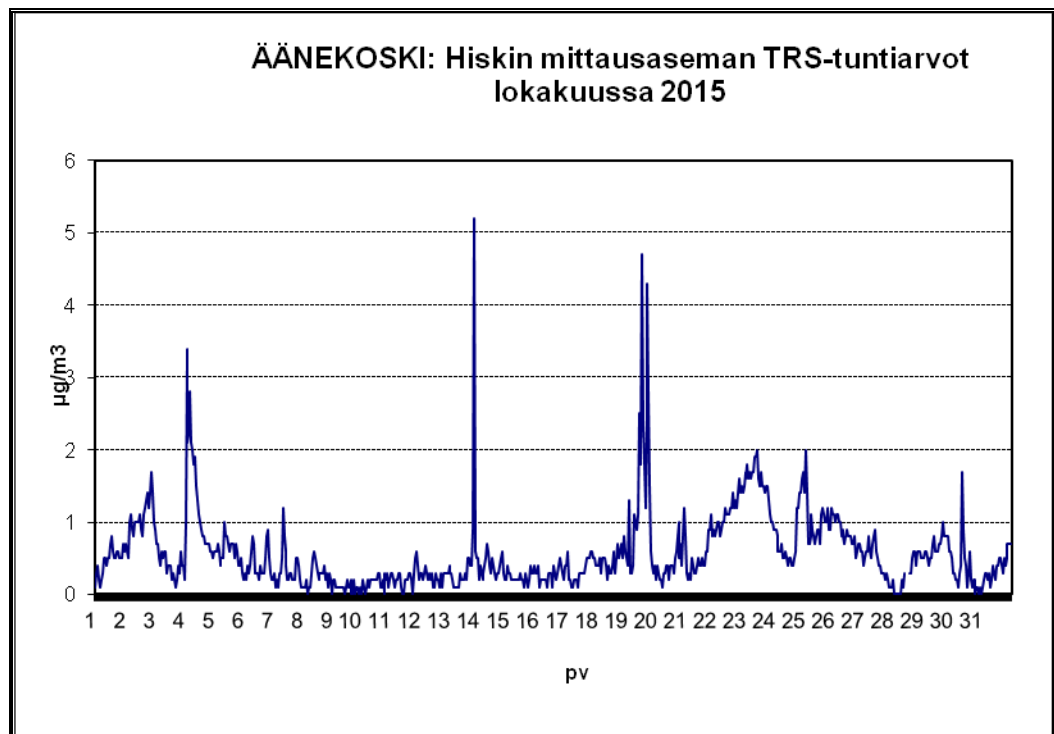
Rikkidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,8 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $1,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 1 % ohjearvosta ($80 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 2 % ohjearvosta ($250 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



TRS-Yhdisteet (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(97,6 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 10 % ohjearvosta ($10 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
Huipputuntipitoisuus oli $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Hajutunteja (yli $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$) oli 4 kpl; 0,5% tunneista.



Mikkelissä 01.11.2015 Juha Pulkkinen