

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI ELOKUU 2015

YHTEENVETO ÄÄNEKOSKEN HISKIN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Elokuussa Hiskin mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn, typenoksidien, Rikkidioksidin ja TRS-yhdisteiden mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosan ajasta hyvää (ollen 0,4 % ajasta välttävää; 2,0 % ajasta tyydyttävää ja 97,6 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **95**, jolloin ilmanlaatu oli siis **välttävää!**

Mittausaseman UPS-jännitetasajaan sähköt meni poikki 28-29.8 väliseltä ajalta. Siitä seurasi ko. ajan katkokset mittauksiin.

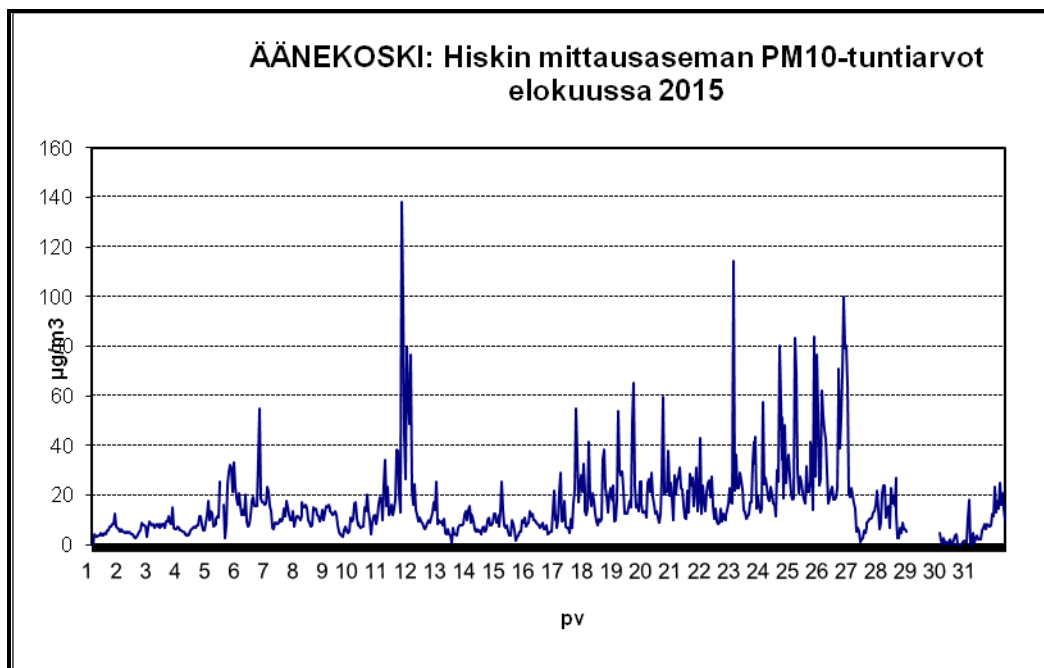
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

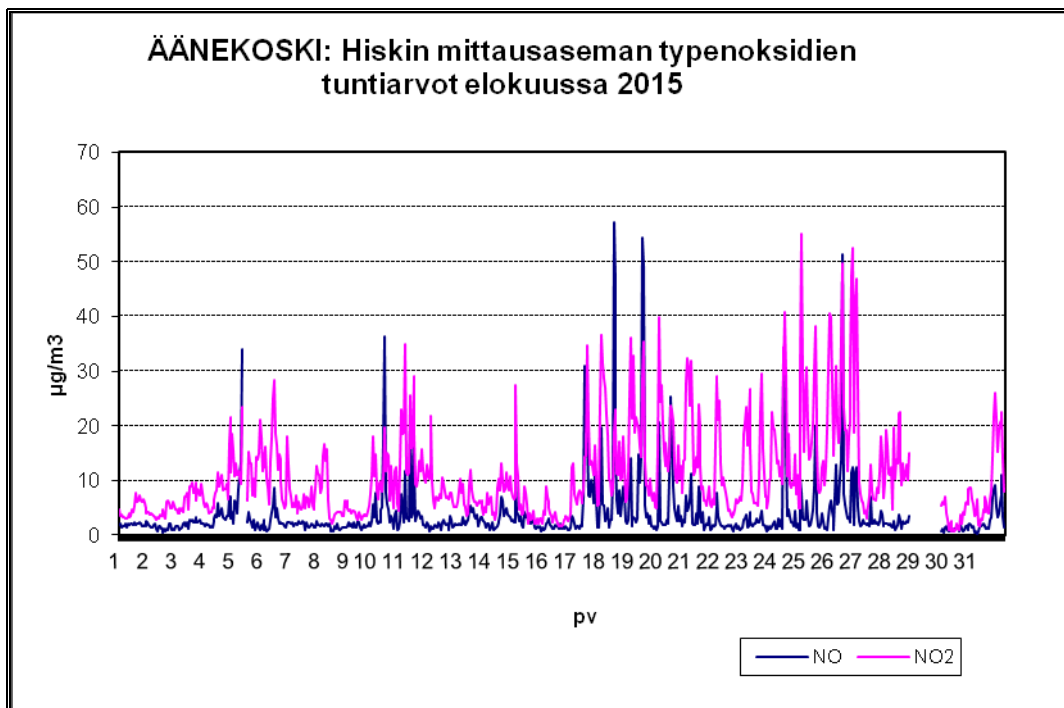
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **96,4 %**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $37 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 53 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $138 \mu\text{g}/\text{m}^3$. 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).



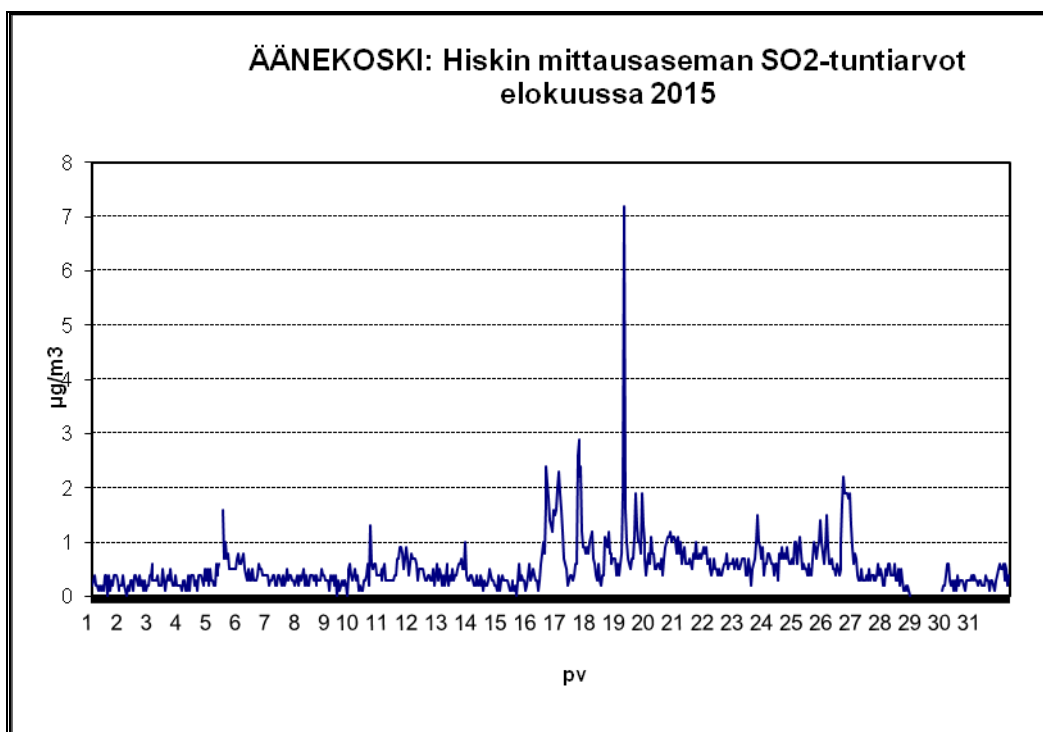
Typpidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(94,3 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 29 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $41 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 27 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $55 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



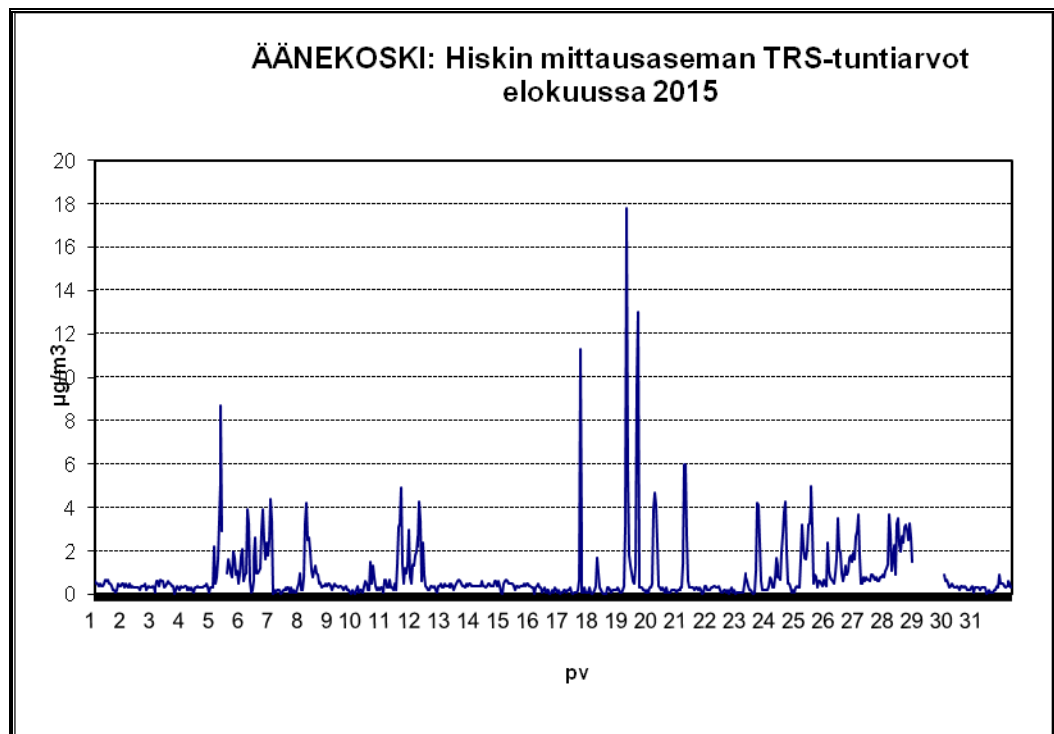
Rikkidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(96,4 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $1,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 1 % ohjearvosta ($80 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 0,8 % ohjearvosta ($250 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



TRS-Yhdisteet (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(94,5 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 20 % ohjearvosta ($10 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
Huipputuntipitoisuus oli $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.09.2015 Juha Pulkkinen