

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI SYYSKUU 2015

YHTEENVETO ÄÄNEKOSKEN HISKIN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Syyskuussa Hiskin mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn, typenoksidien, Rikkidioksidin ja TRS-yhdisteiden mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosan ajasta hyvää (ollen 0,1 % ajasta huonoa; 0,7 % ajasta välttävää; 1,7 % ajasta tyydyttävää ja 97,5 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **114**, jolloin ilmanlaatu oli siis *huonoa!*

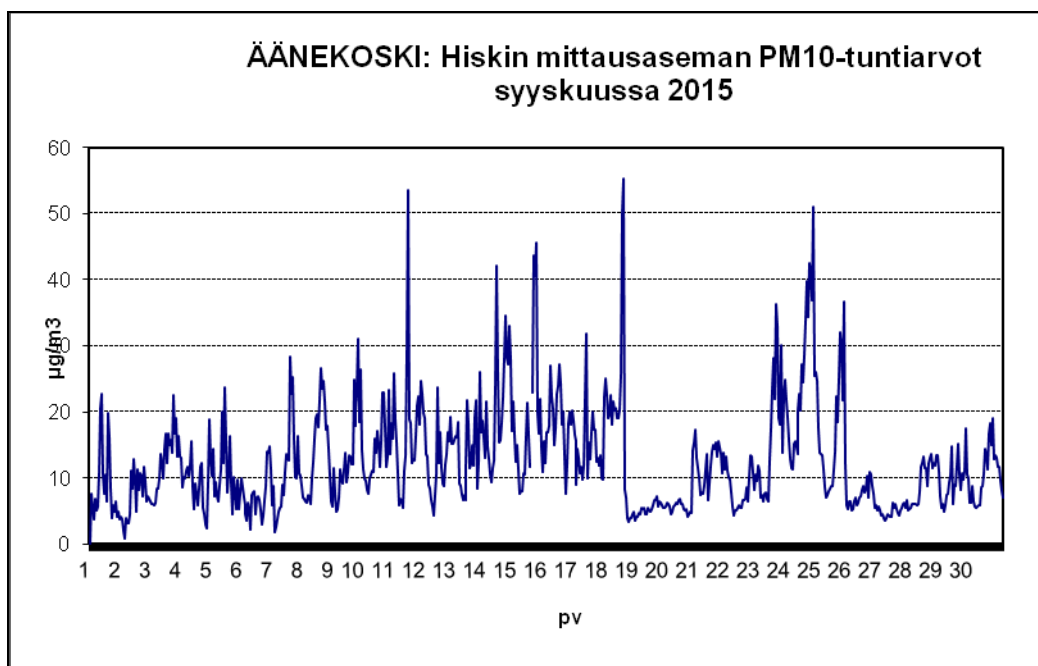
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

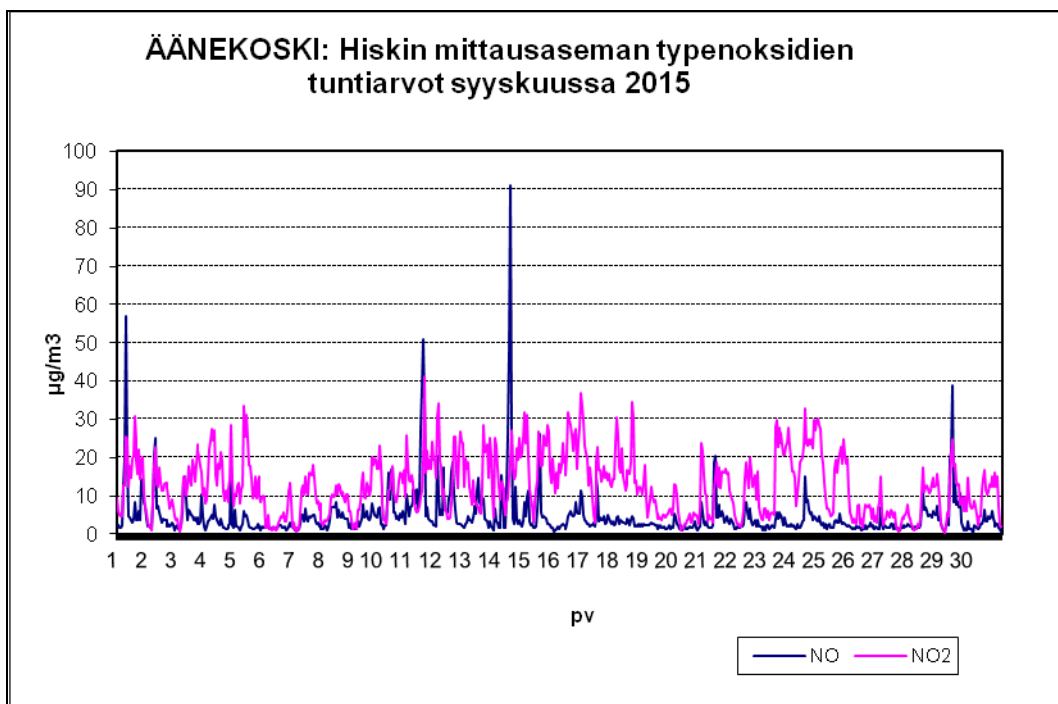
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,9 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $21 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 30 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $55 \mu\text{g}/\text{m}^3$. 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).



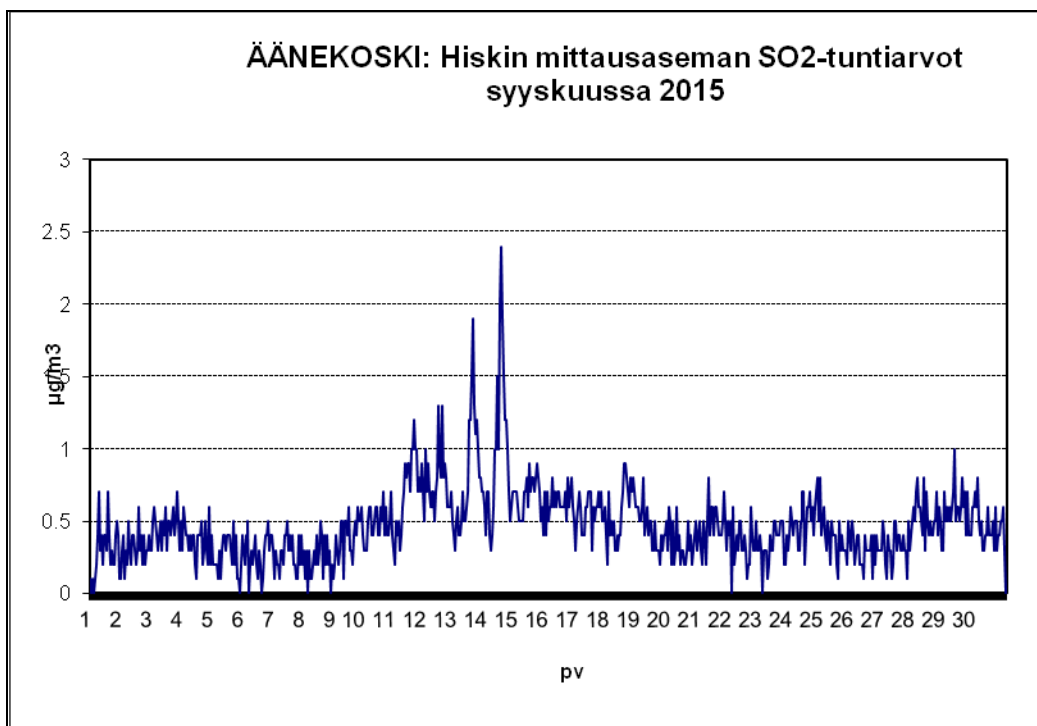
Typpidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(98,1 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 33 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $32 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 21 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $41 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



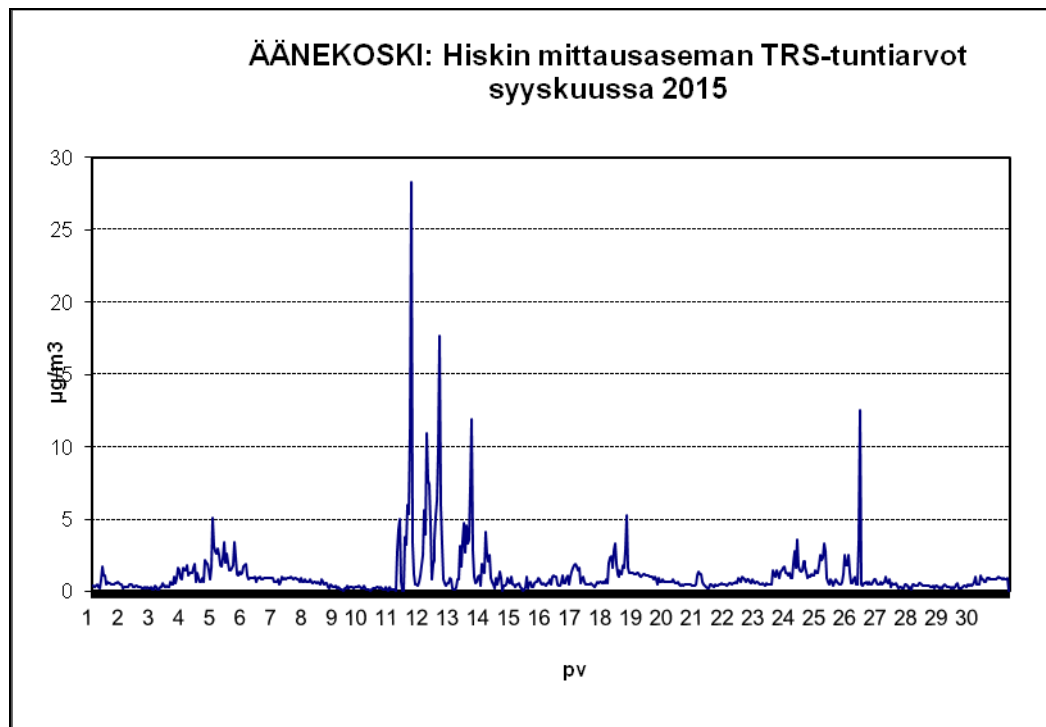
Rikkidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(100 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $0,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 1 % ohjearvosta ($80 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 0,4 % ohjearvosta ($250 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



TRS-Yhdisteet (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(98,1 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 30 % ohjearvosta ($10 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
Huipputuntipitoisuus oli $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.10.2015 Juha Pulkkinen