

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI TOUKOKUU 2015

YHTEENVETO ÄÄNEKOSKEN HISKIN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Toukokuussa Hiskin mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn, typenoksidien, Rikkidioksidin ja TRS-yhdisteiden mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosan ajasta hyvää (ollen 0,8 % ajasta huonoa; 2,0 % ajasta välttävää; 9,0 % ajasta tyydyttävää ja 88,2 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **127**, jolloin ilmanlaatu oli siis **huonoa!**

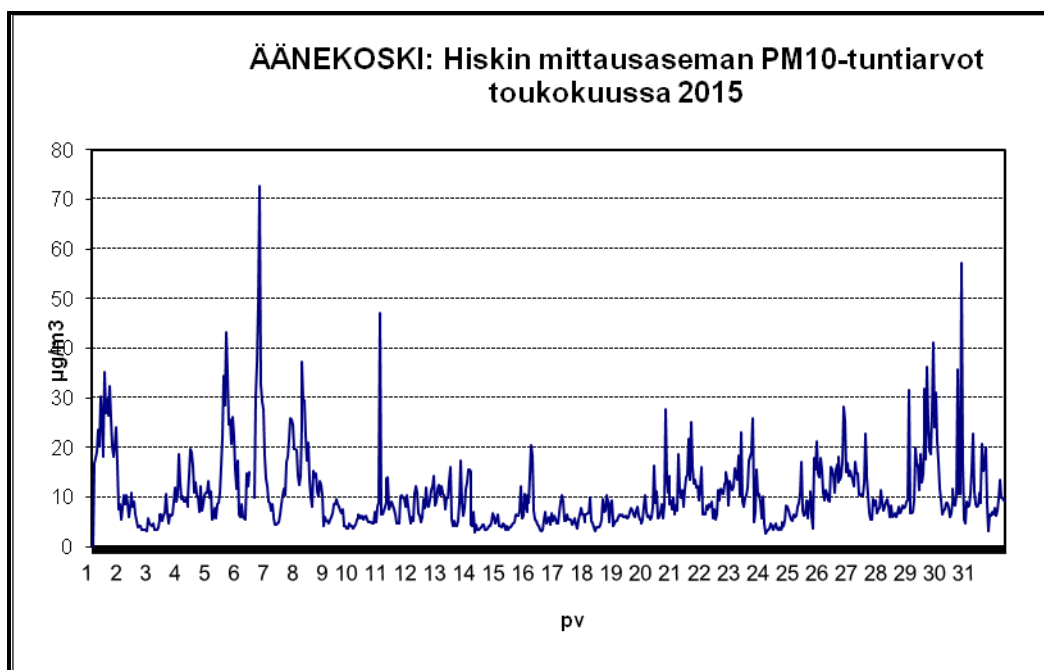
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

Tehdyissä mittauksissa ei kuluneen kuun aikana ylittynyt ohje-, eikä raja-arvoja. Raja-arvon lukuarvo ylittyi kerran kuun aikana.

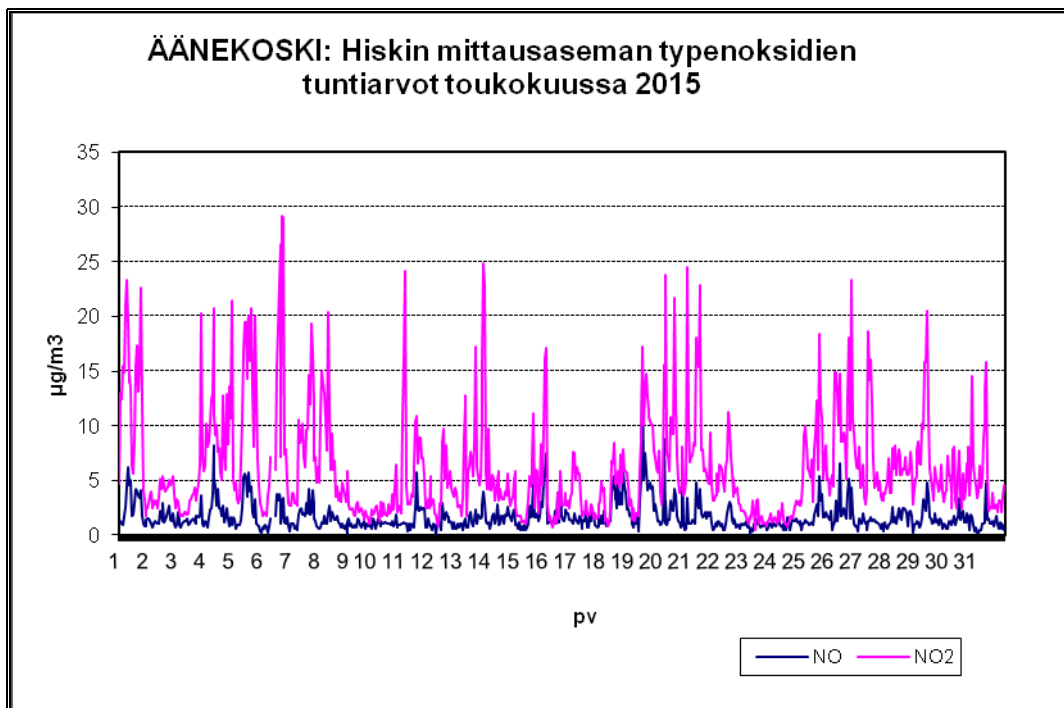
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,7 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 29 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $73 \mu\text{g}/\text{m}^3$. 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).



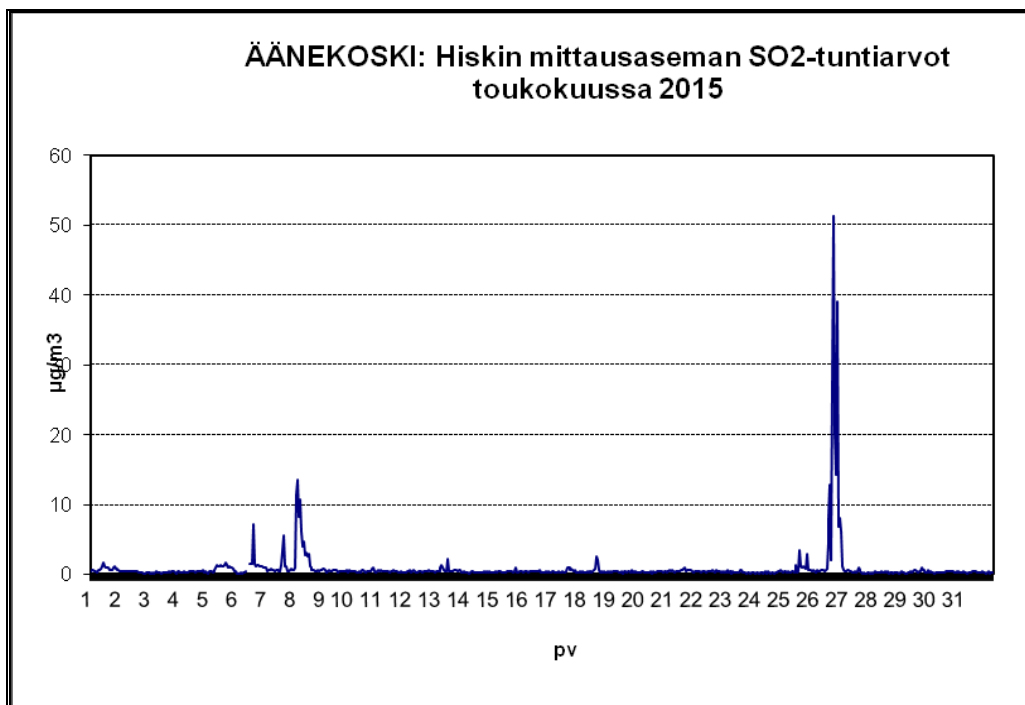
Tyypidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(97,8 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 16 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 15 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



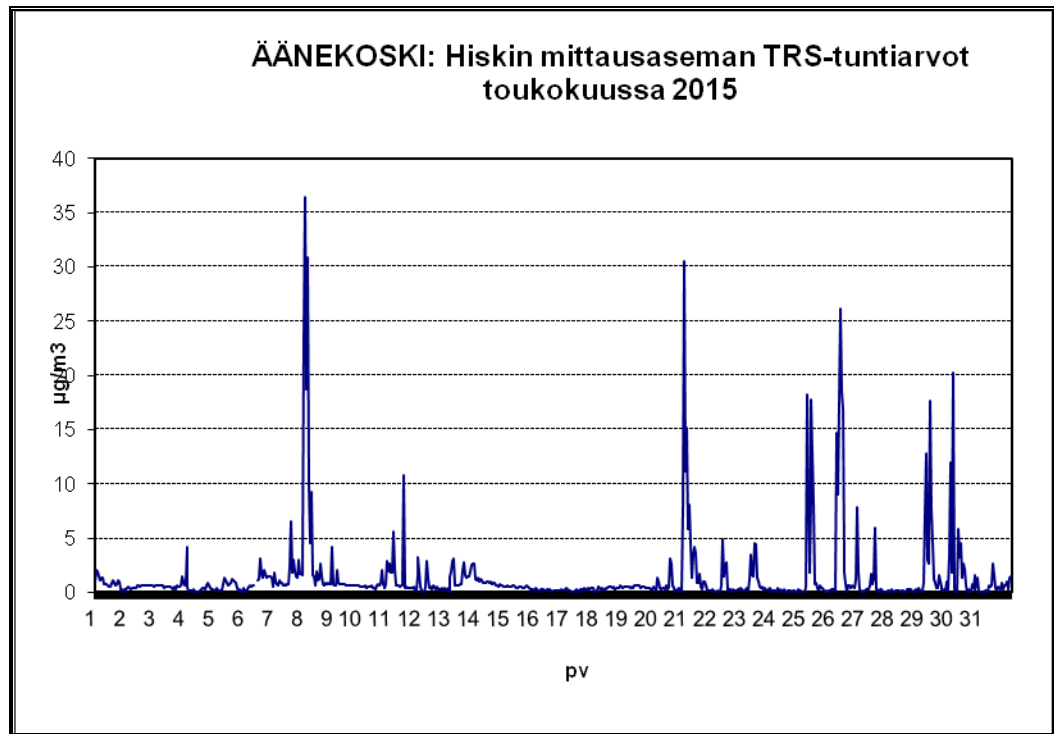
Rikkidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,7 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 4 % ohjearvosta ($80 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 23 % ohjearvosta ($250 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $51,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



TRS-Yhdisteet (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(97,7 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 50 % ohjearvosta ($10 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
Huipputuntipitoisuus oli $36,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.06.2015 Juha Pulkkinen