

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI TAMMIKUU 2016

YHTEENVETO ÄÄNEKOSKEN HISKIN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Tammikuussa Hiskin mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn, typenoksidien, Rikkidioksidin ja TRS-yhdisteiden mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosan ajasta hyvää (ollen 2,0 % ajasta välttävää; 14,1 % ajasta tyydyttävää ja 83,9 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **99**, jolloin ilmanlaatu oli siis **välttävää!**

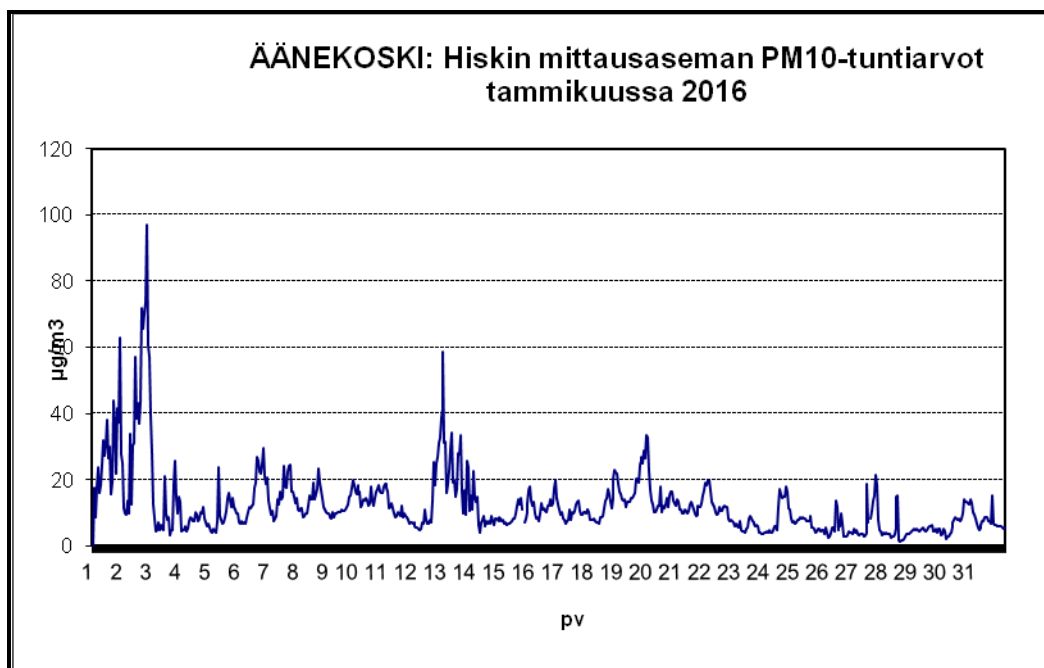
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

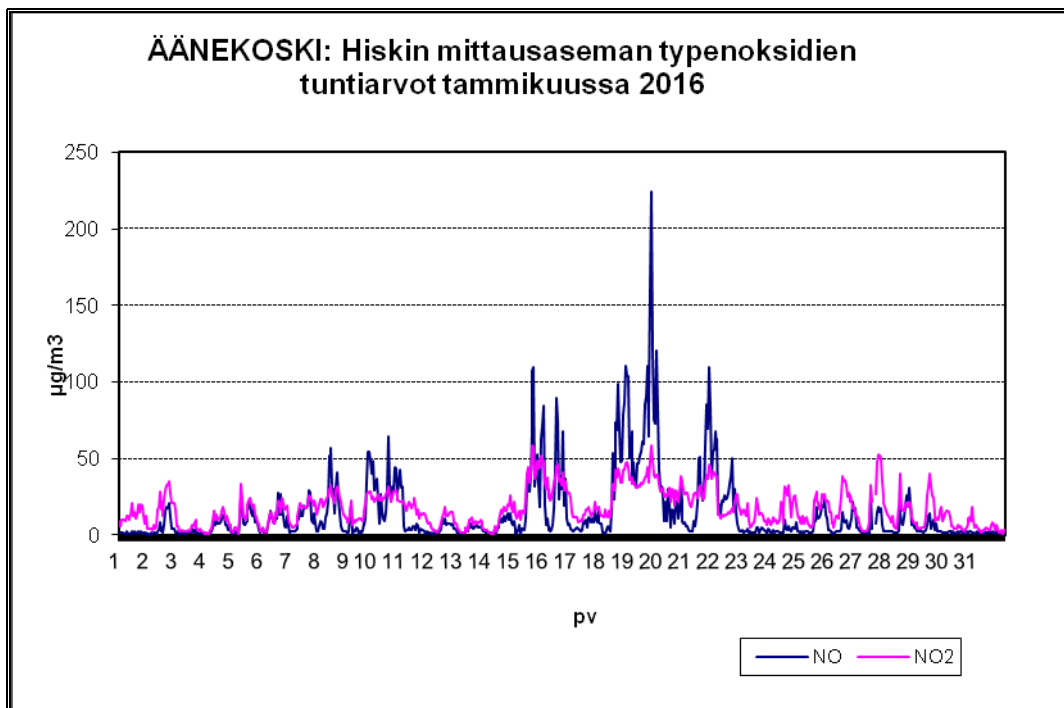
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **99,8 %**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 40 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $97 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana. Lukuarvon ylityksiä oli kahdeksan kertaa vuonna 2015 (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy).



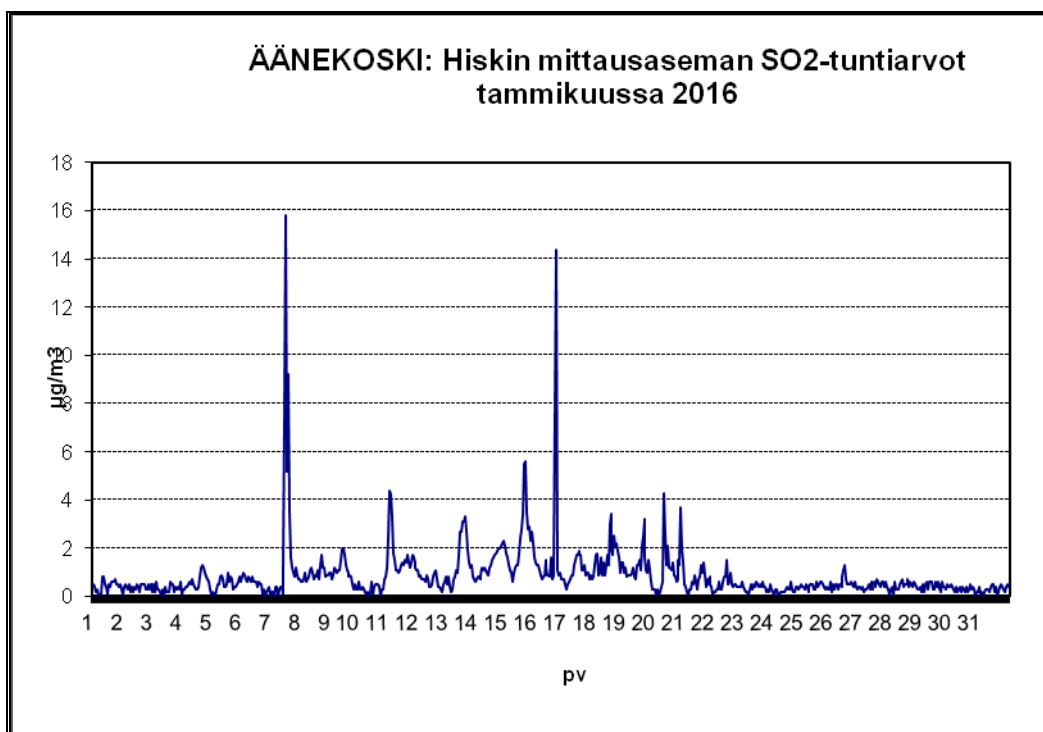
Typpidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(97,8 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $37 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 53 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 33 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $59 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



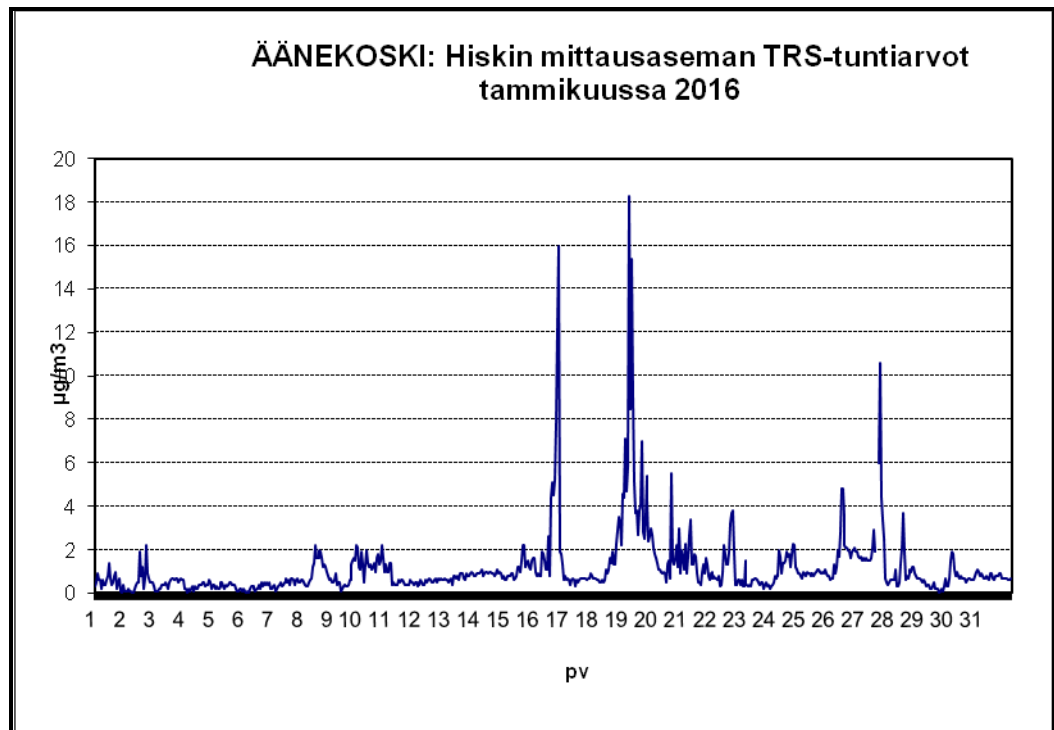
Rikkidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,8 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $2,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 3 % ohjearvosta ($80 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $5,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 2 % ohjearvosta ($250 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



TRS-Yhdisteet (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(97,8 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $3,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 33 % ohjearvosta ($10 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $18,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Hajutunteja (yli $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$) oli 40 kpl; 5,4 % tunneista.



Mikkelissä 01.02.2016 Juha Pulkkinen