

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI TAMMIKUU 2017

YHTEENVETO ÄÄNEKOSKEN HISKIN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Tammikuussa Hiskin mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn, typenoksidien, rikkidioksidin ja TRS-yhdisteiden mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 0,1 % ajasta välttävää; 9,7 % ajasta tyydyttävää ja 90,2 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **84**, jolloin ilmanlaatu oli siis **välttävää!**

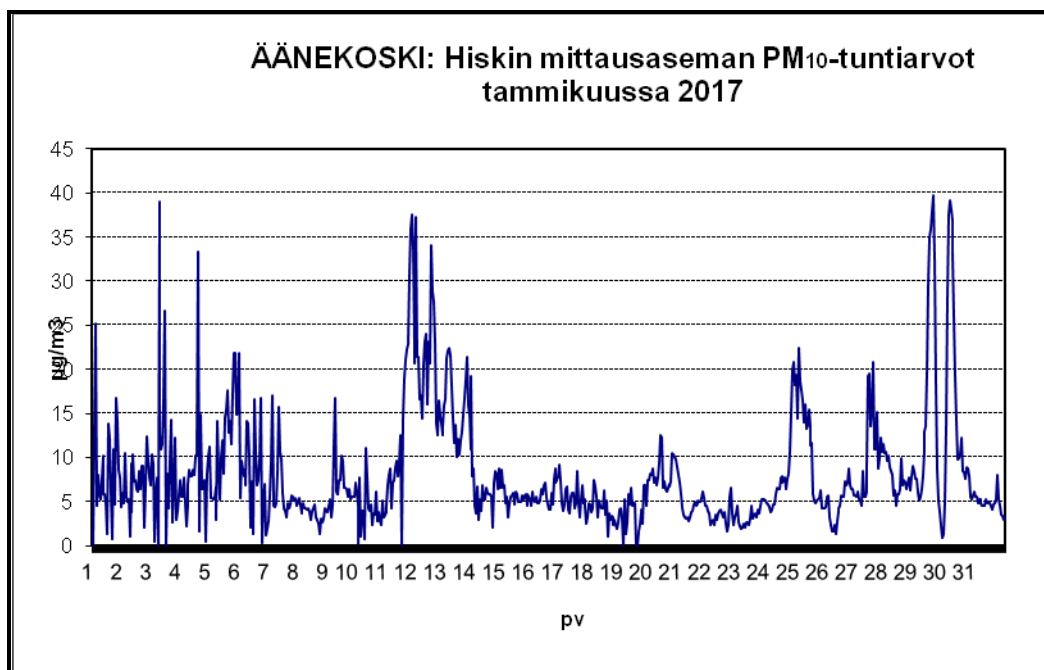
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

Tehdyissä mittauksissa ei havaittu ohje- eikä raja-arvon ylityksiä kuun aikana.

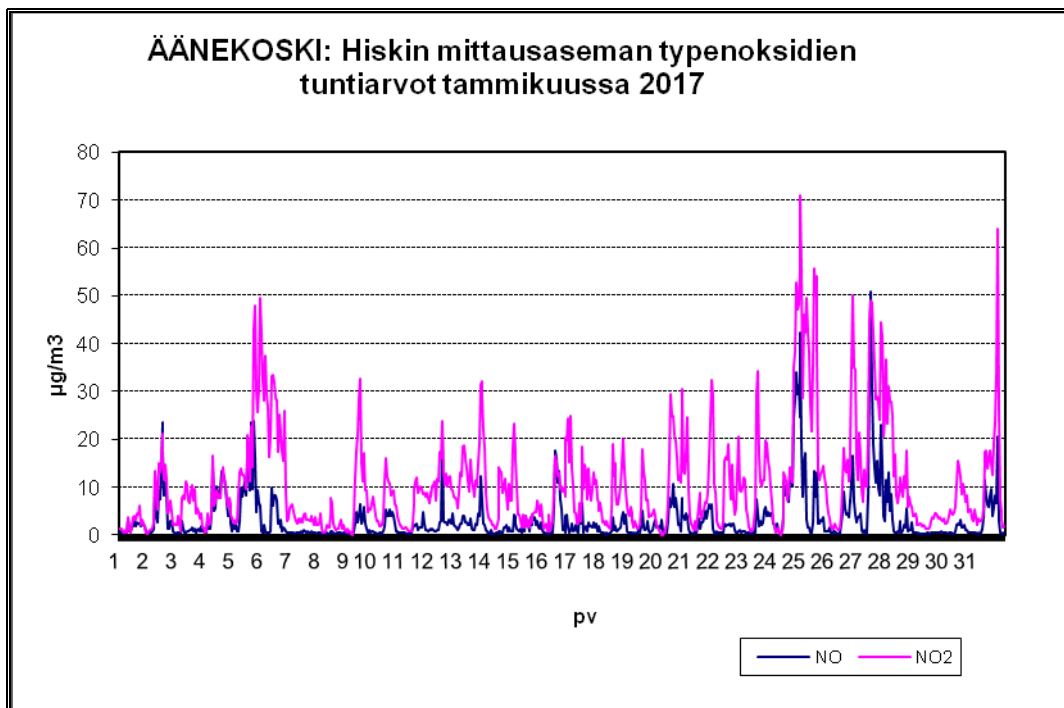
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **99,2 %**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 26 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana. Lukuarvon ylityksiä oli neljätoista kappaletta vuonna 2016 (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy).



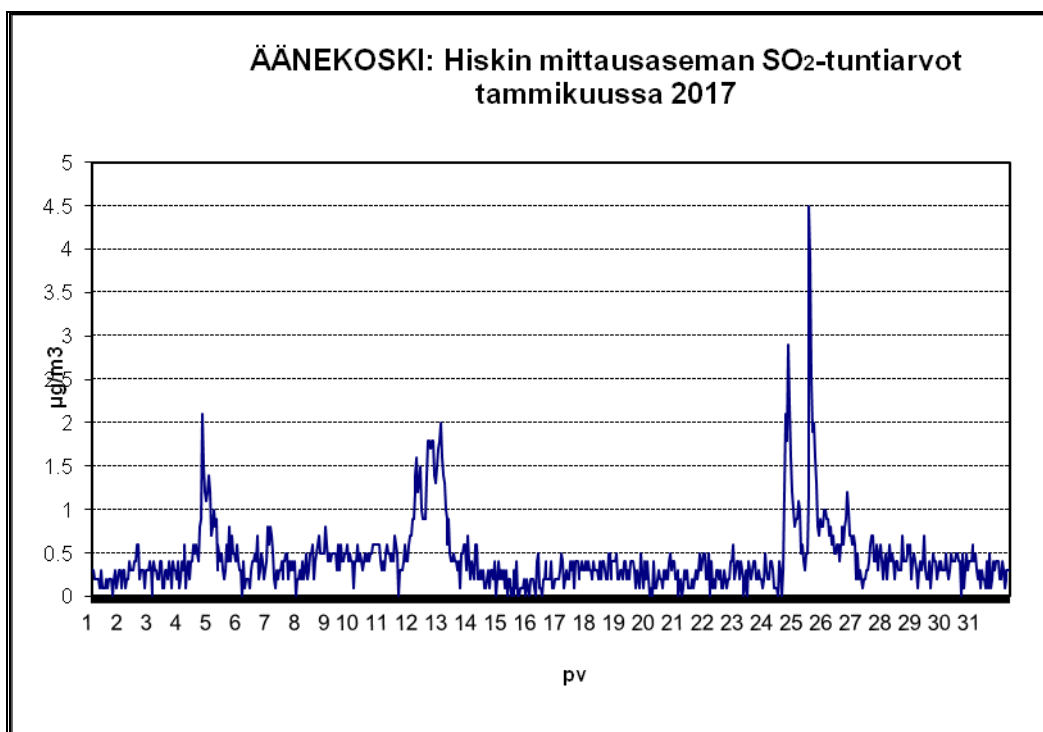
Typpidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(98,0 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 36 % 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 $71 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



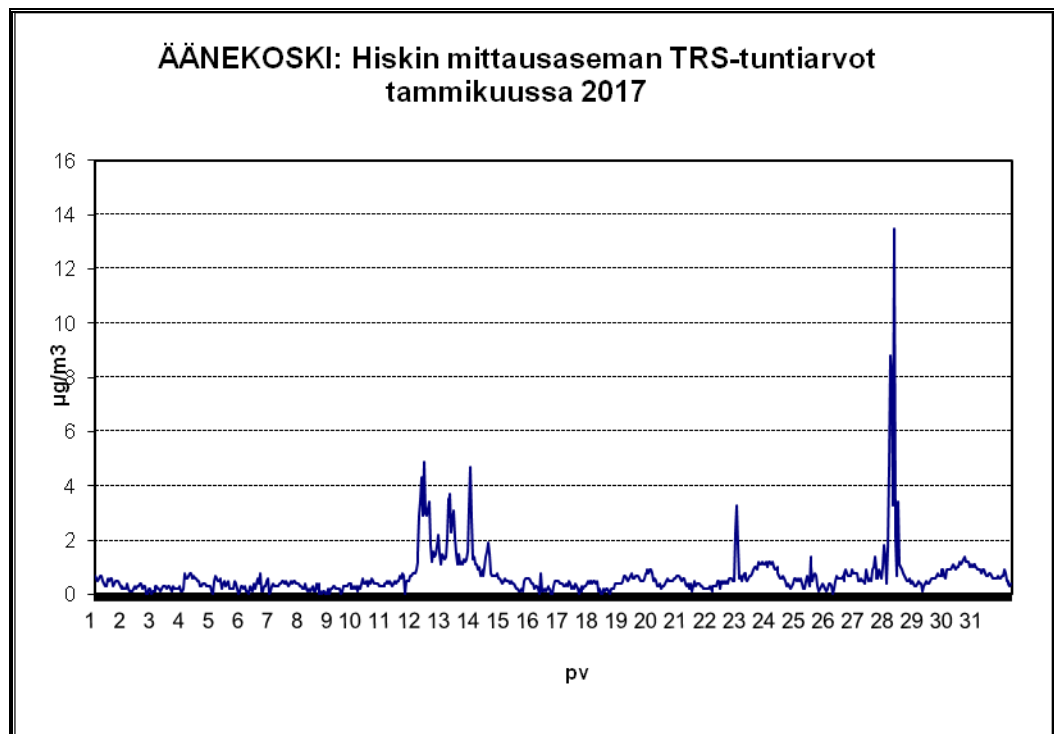
Rikkidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(100 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $1,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 1 % ohjearvosta ($80 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $2,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on <1 % ohjearvosta ($250 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $4,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



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

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $1,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 18 % ohjearvosta ($10 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $13,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Hajutunteja (yli $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$) oli 18 kpl; 2,4 % tunneista.



Mikkelissä 01.02.2017 Juha Pulkkinen