

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI HELMIKUU 2017

YHTEENVETO ÄÄNEKOSKEN HISKIN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Helmikuussa Hiskin mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn, typenoksidien, rikkidioksidin ja TRS-yhdisteiden mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 0,2 % ajasta huonoa; 2,1 % ajasta välttävää; 9,8 % ajasta tyydyttävää ja 87,9 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **111**, jolloin ilmanlaatu oli siis **huonoa!**

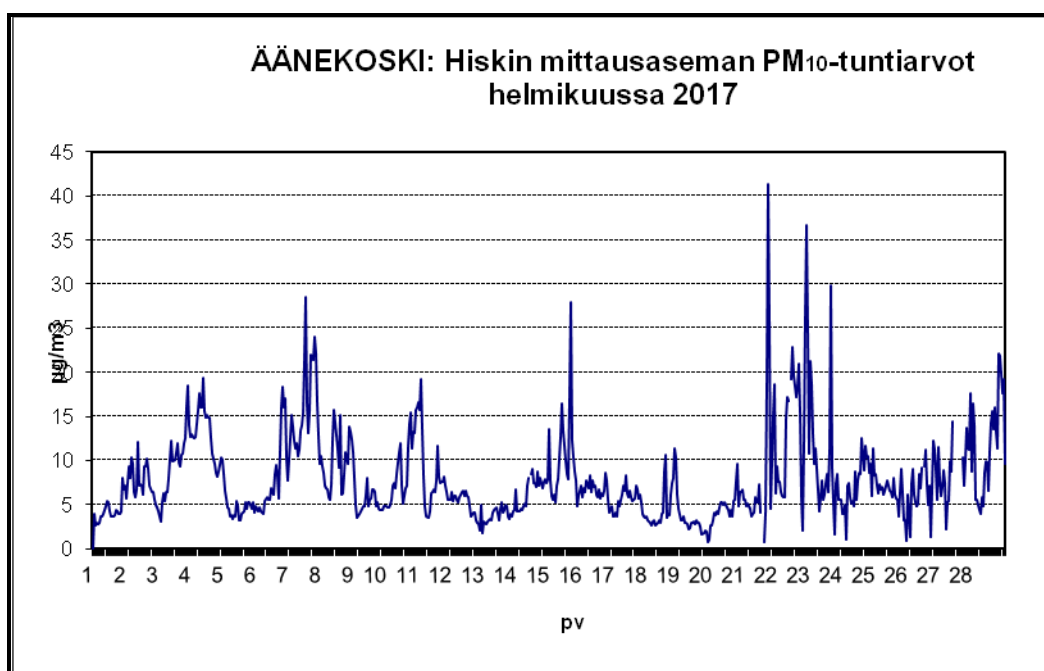
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

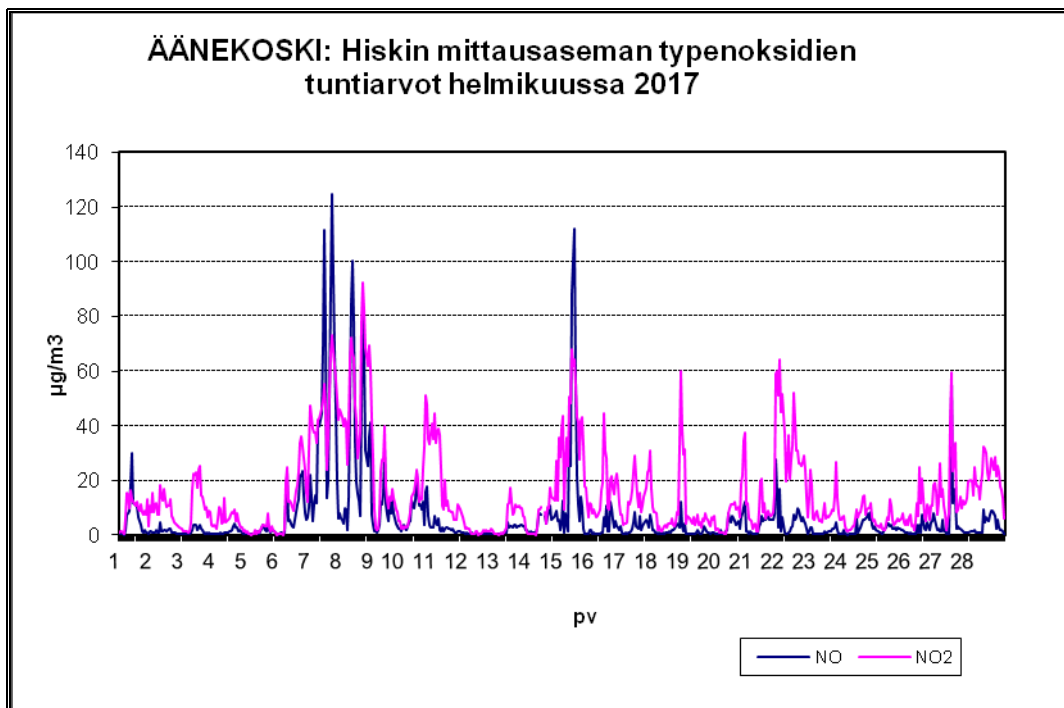
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **98,5 %**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 21 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $41 \mu\text{g}/\text{m}^3$. 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).



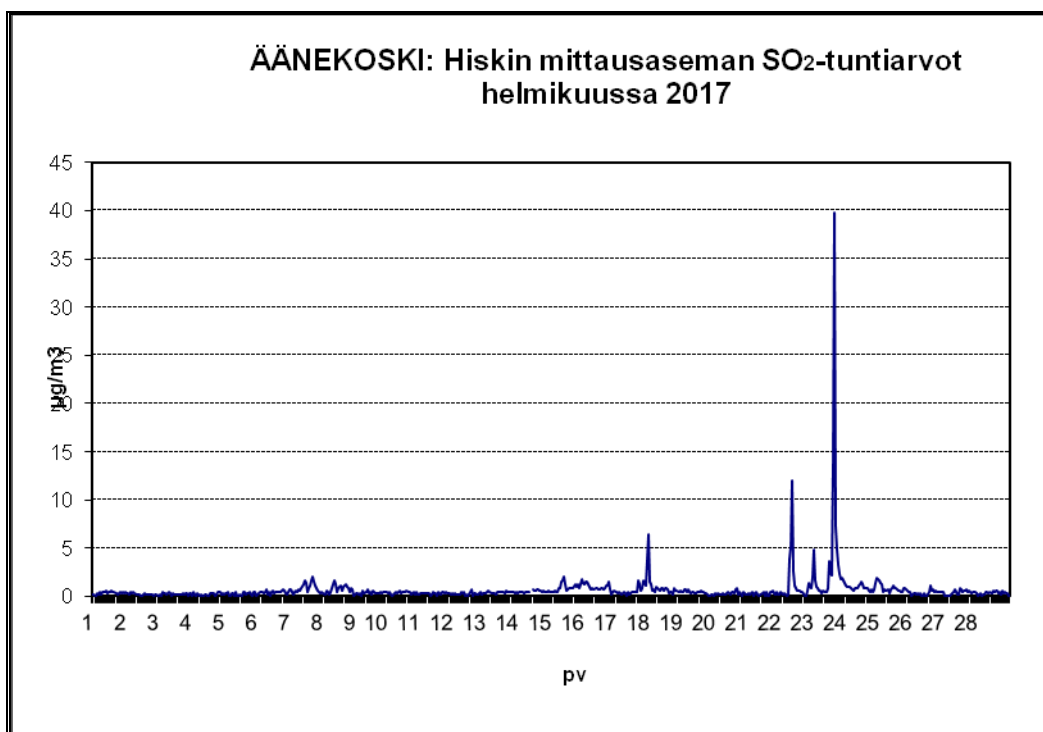
Typpidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(97,7 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $47 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 67 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $68 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 45 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $93 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



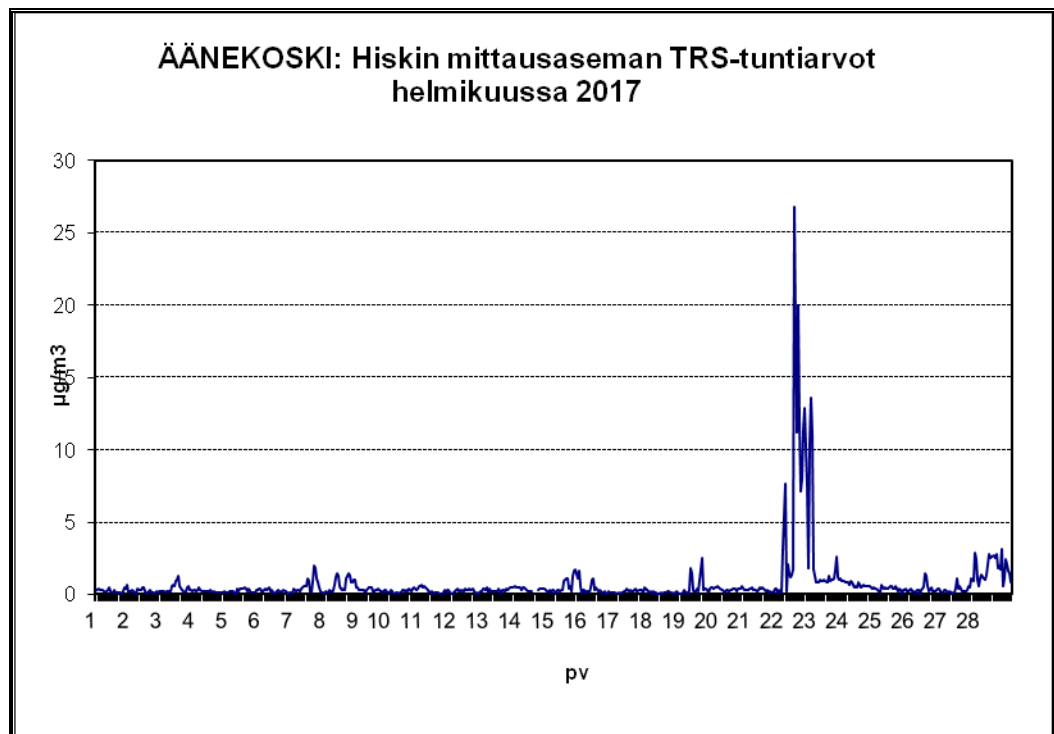
Rikkidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,8 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $1,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 2 % ohjearvosta ($80 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $4,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 2 % ohjearvosta ($250 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



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

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 $26,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Hajutunteja (yli $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$) oli 16 kpl; 2,3 %
tunneista.



Mikkelissä 01.03.2017 Juha Pulkinen