

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI KESÄKUUN 2016

YHTEENVETO ÄÄNEKOSKEN HISKIN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Kesäkuussa Hiskin mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn, typenoksidien, rikkidioksidin ja TRS-yhdisteiden mittauksien mukaan ilmanlaatu oli osin heikentynyttä (ollen 0,3 % ajasta huonoa; 2,2 % ajasta välttävää; 25,8 % ajasta tyydyttävää ja 71,7 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **112**, jolloin ilmanlaatu oli siis **huonoa!**

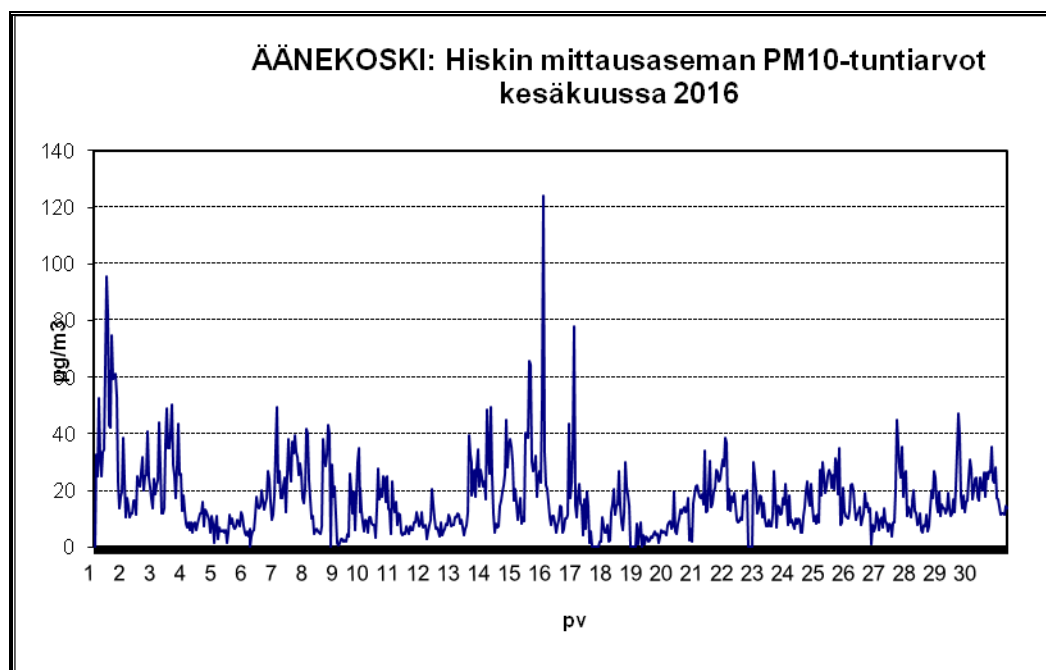
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

Tehdyissä mittauksissa ei havaittu raja-arvon lukuarvon ylityksiä kuun aikana.

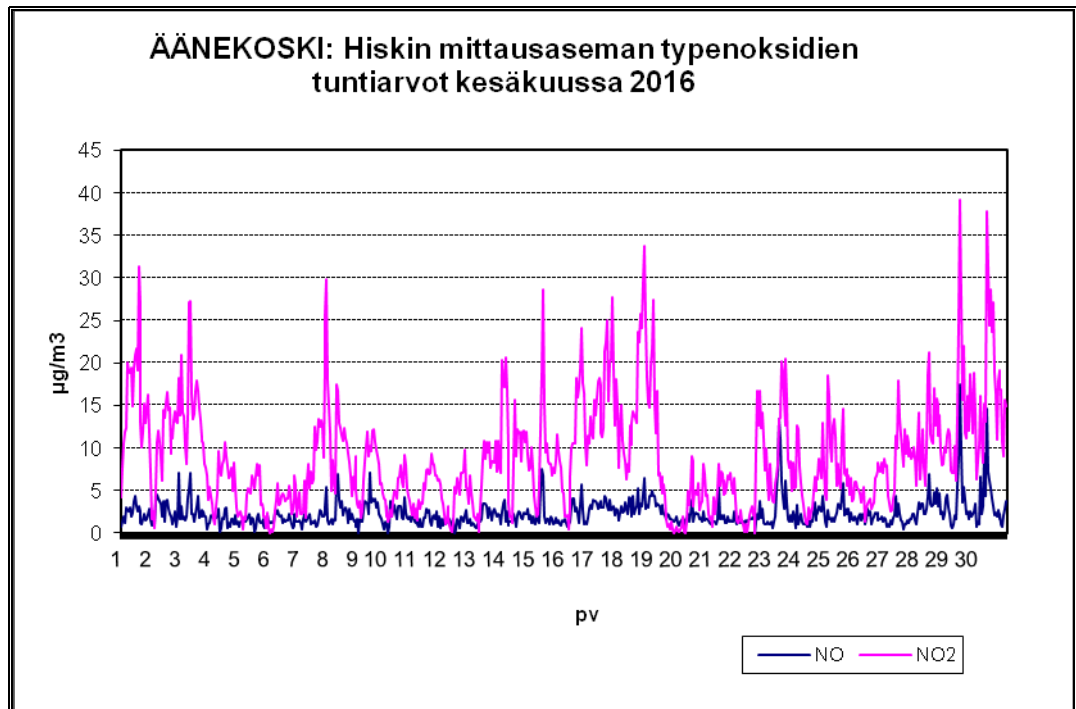
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(98,0 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $32 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 46 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $124 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana. Lukuarvon ylityksiä on toistaiseksi ollut neljätoista kappaletta vuonna 2016 kun niitä oli kahdeksan kertaa vuonna 2015 (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy).



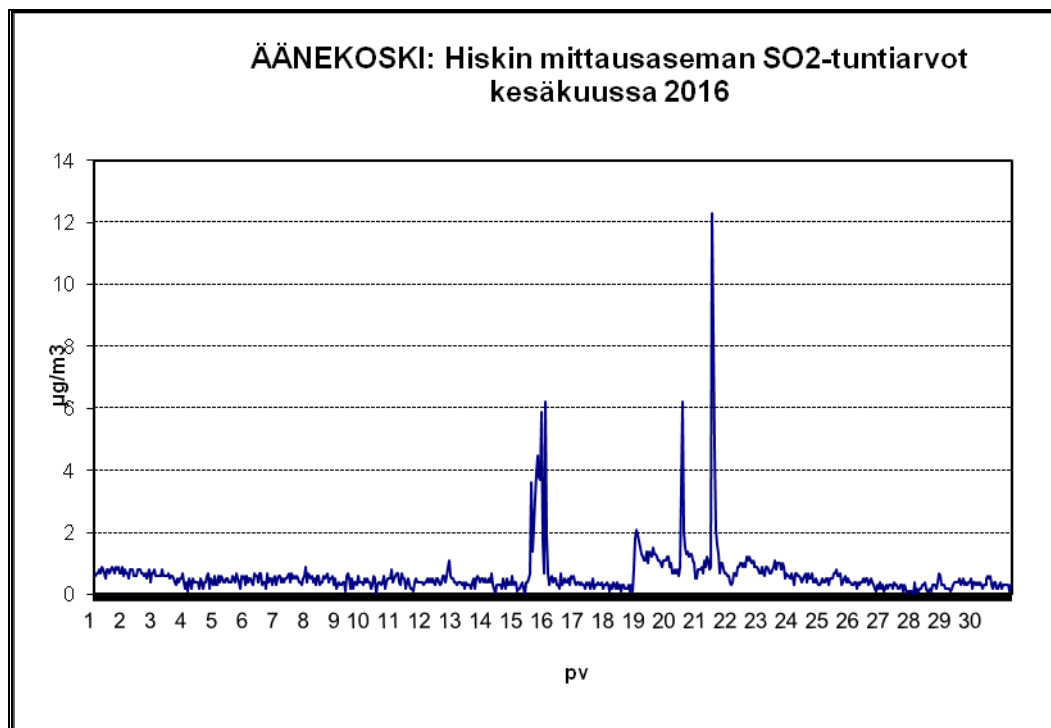
Typidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana (97,9 %))

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 24 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 19 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $39 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



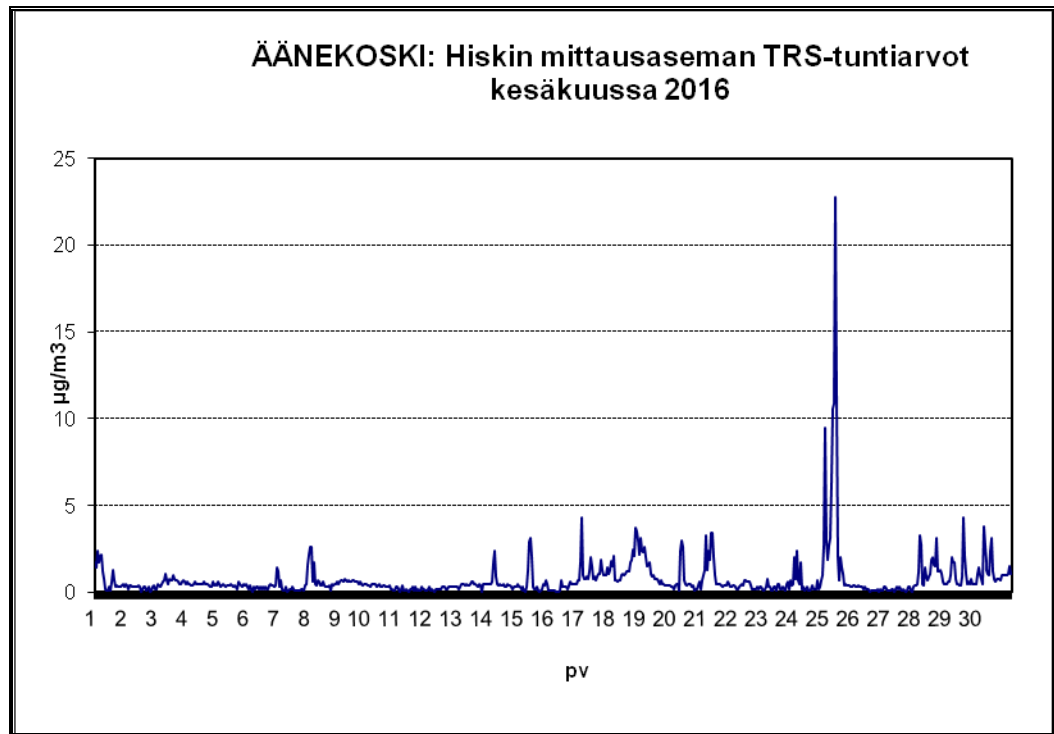
Rikkidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana (100 %))

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 3 % ohjearvosta ($80 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 2 % ohjearvosta ($250 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



TRS-Yhdisteet (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(98,0 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $2,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 24 % ohjearvosta ($10 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $22,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Hajutunteja (yli $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$) oli 19 kpl; 2,6 % tunneista.



Mikkelissä 01.07.2016 Juha Pulkkinen