

## ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI LOKAKUU 2017

### YHTEENVETO ÄÄNEKOSKEN HISKIN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Lokakuussa Hiskin mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn, typenoksidien, rikkidioksidin ja TRS-yhdisteiden mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 1,2 % ajasta tyydyttävää ja 98,8 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **74**, jolloin ilmanlaatu oli siis *tyydyttävää!*

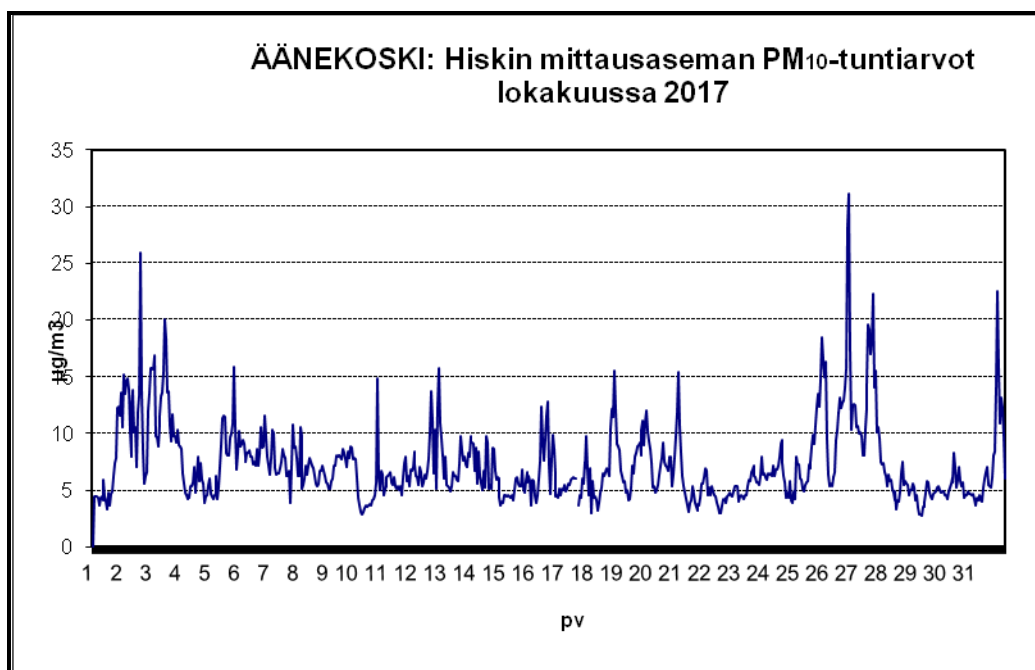
### RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

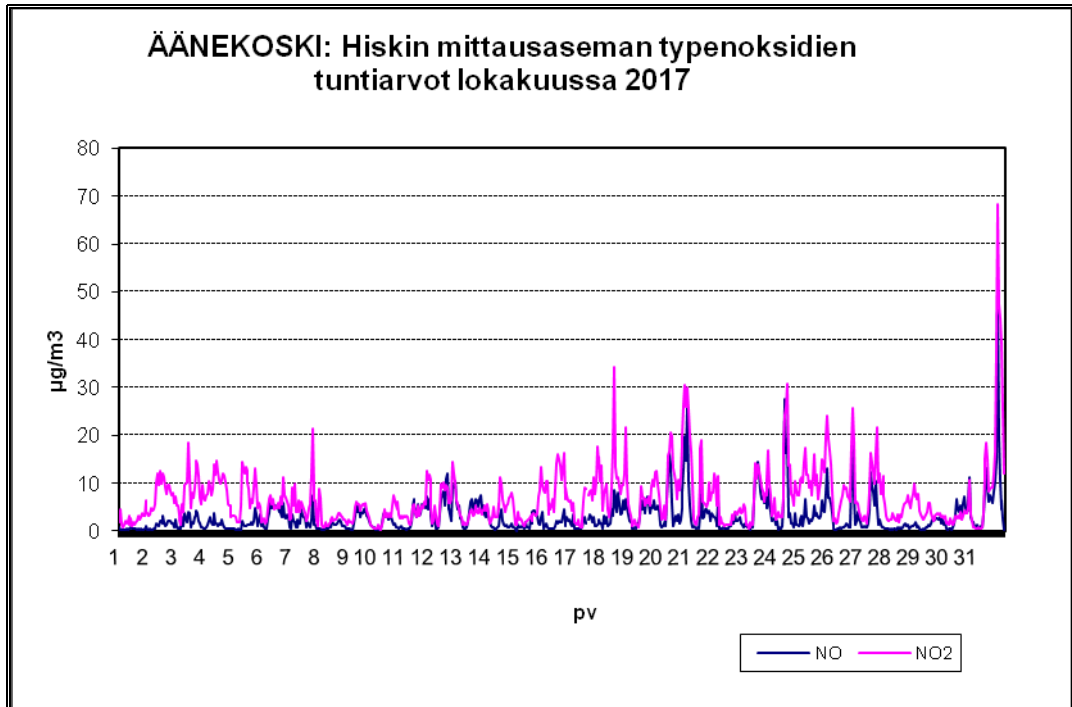
#### Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **99,9 %**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli  $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 17 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Huipputuntipitoisuus oli  $31 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana. Lukuarvon ylityksiä on toistaiseksi ollut viisi kappaletta vuonna 2017 (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy). Lukuarvon ylityksiä oli kaikkiaan vuonna 2016 neljätoista kappaletta.



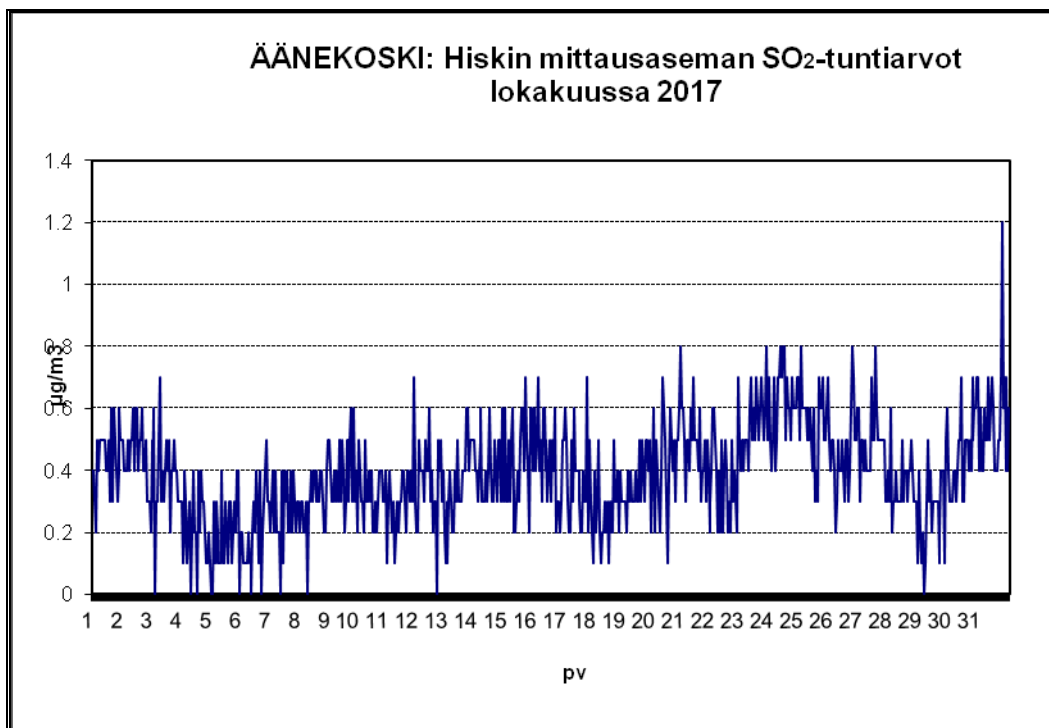
**Typpidioksidi** (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(98,0 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli  $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 21 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli  $31 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 21 % ohjearvosta ( $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Huipputuntipitoisuus oli  $68 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



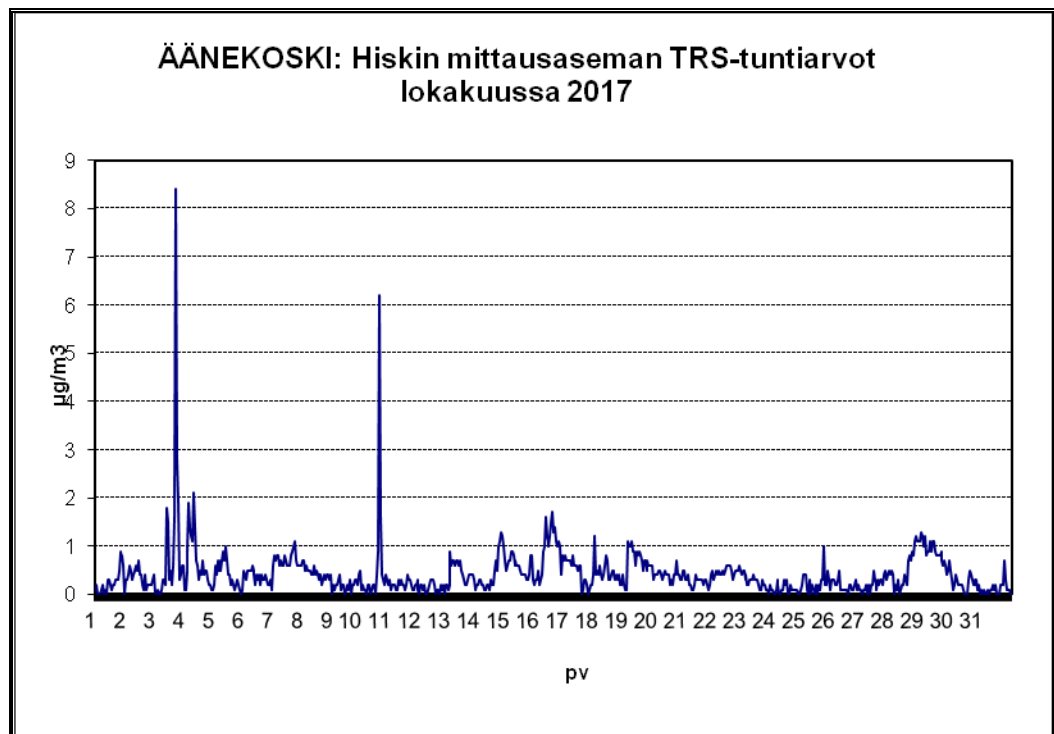
**Rikkidioksidi** (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(100 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli  $0,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 1 % ohjearvosta ( $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli  $0,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on <1 % ohjearvosta ( $250 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Huipputuntipitoisuus oli  $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



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

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli  $1,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 10 % ohjearvosta ( $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).  
Huipputuntipitoisuus oli  $8,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Hajutunteja (yli  $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) oli 2 kpl; 0,3 %  
tunneista.



Mikkelissä 01.11.2017 Juha Pulkinen