

## ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI KESÄKUUN 2015

### YHTEENVETO ÄÄNEKOSKEN HISKIN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Kesäkuussa Hiskin mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn, typenoksidien, Rikkidioksidin ja TRS-yhdisteiden mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosan ajasta hyvää (ollen 0,3 % ajasta erittäin huonoa; 1,0 % ajasta välttävää; 3,9 % ajasta tyydyttävää ja 94,8 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **376**, jolloin ilmanlaatu oli siis *erittäin huonoa!*

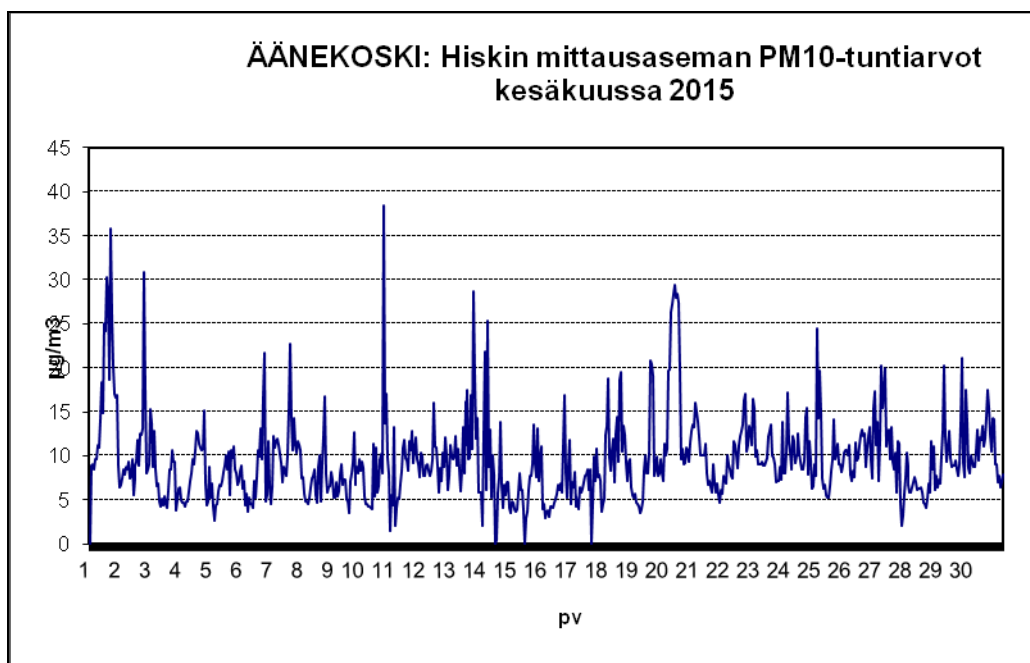
### RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

Tehdyissä mittauksissa ei kuluneen kuun aikana ylittynyt ohje-, eikä raja-arvoja. Raja-arvon lukuarvo ylittyi kerran kuun aikana.

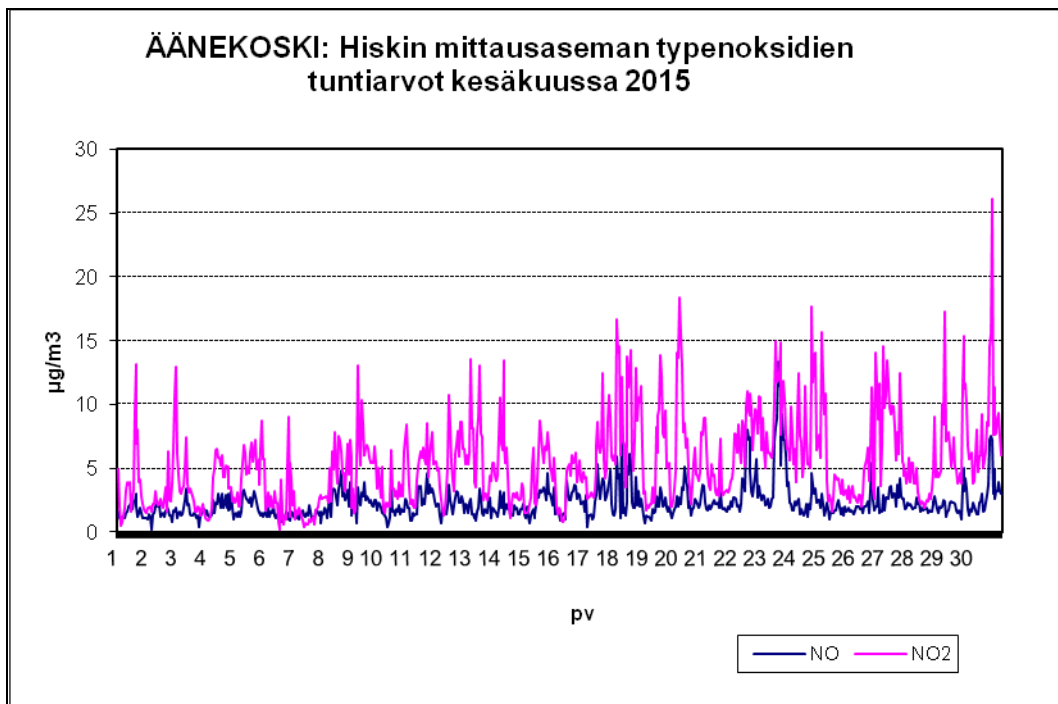
#### **Hengitettävä Pöly** (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,9 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli  $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 24 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Huipputuntipitoisuus oli  $39 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana. Lukuarvon ylityksiä on toistaiseksi ollut kahdeksan kertaa vuonna 2015 (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy).



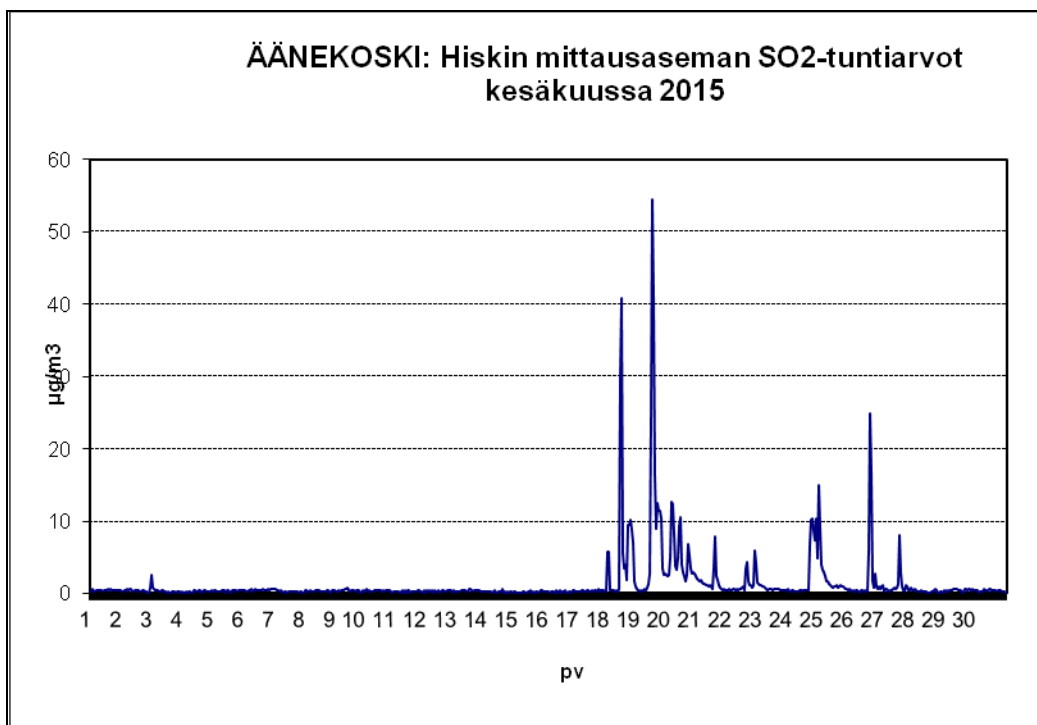
**Typpidioksidi** (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(98,1 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli  $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 13 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli  $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$  11 % ohjearvosta ( $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli  $26 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



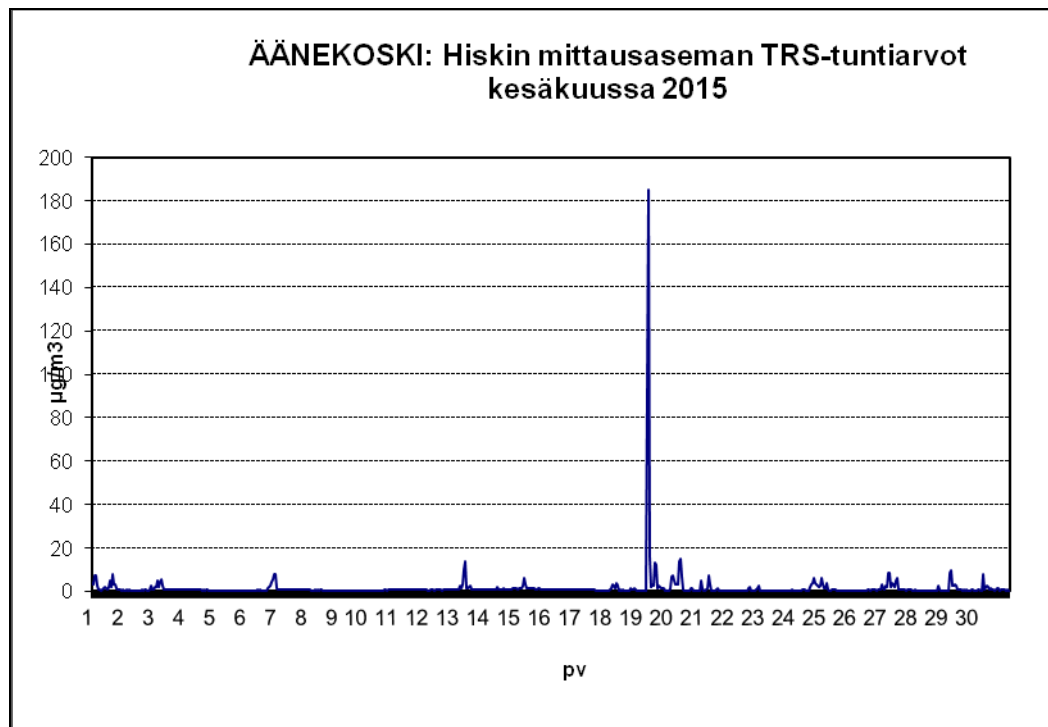
**Rikkidioksidi** (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(100 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli  $63 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 8 % ohjearvosta ( $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli  $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$  6 % ohjearvosta ( $250 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli  $54,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



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

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli  $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 30 % ohjearvosta ( $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).  
Huipputuntipitoisuus oli  $185 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



Mikkelissä 01.07.2015 Juha Pulkkinen