

## ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI TOUKOKUU 2020

### YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Toukokuussa Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 5,5 % ajasta tyydyttävää ja 94,5 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **65**, jolloin ilmanlaatu oli siis *tyydyttävää!*

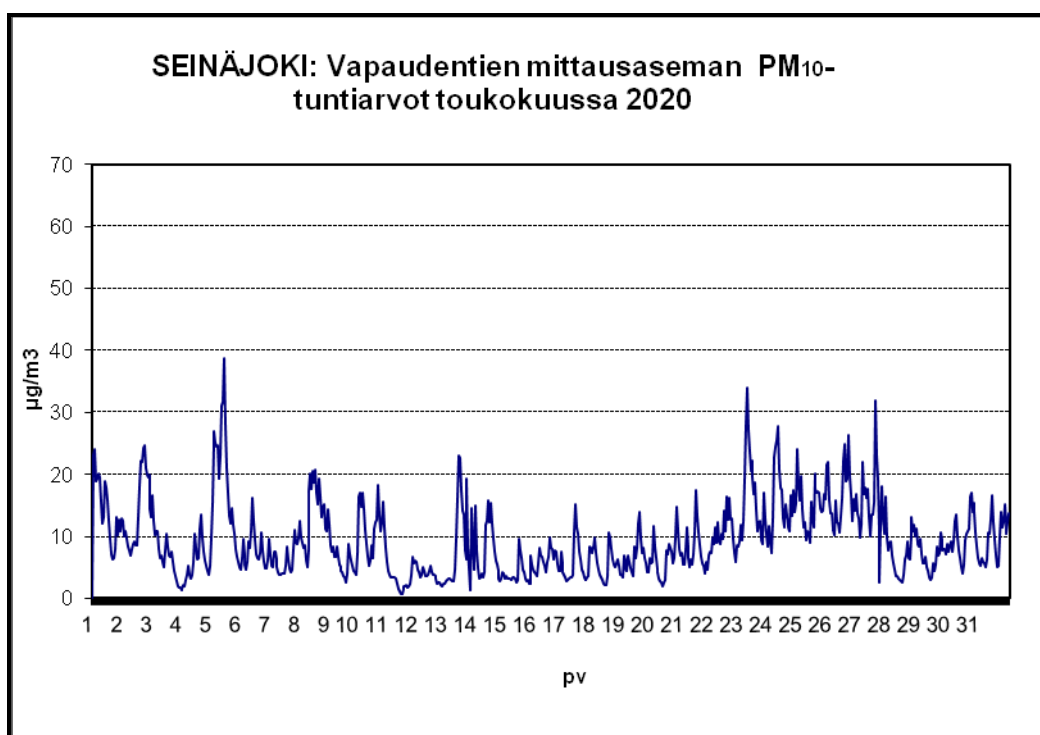
#### RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

Tehdyissä mittauksissa ei kuluneen kuun aikana ylittynyt ohje-, eikä raja-arvoja.

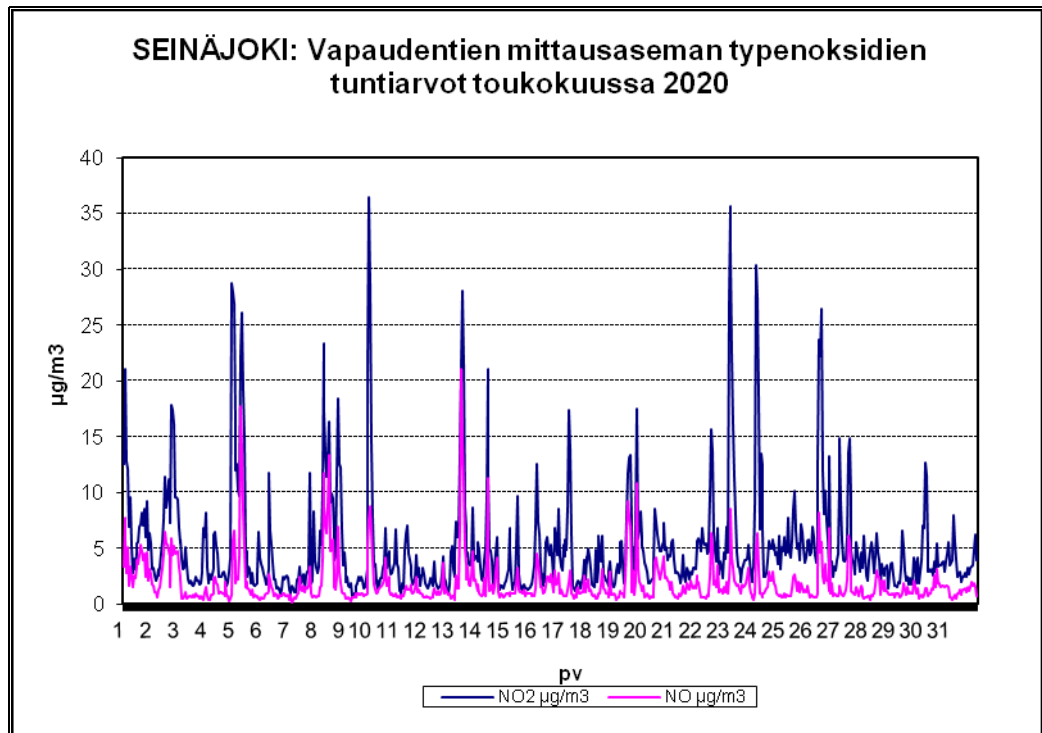
**Hengitettävä Pöly** (Mittausten ajallinen edustavuus tuntiarvoista oli kuun aikana **(100 %)**)

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 kolme kappaletta vuonna 2020 (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy).



**Typpidioksidi** (Mittausten ajallinen edustavuus tunti-arvoista oli kuun aikana **(100 %)**)

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  $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$  19 % ohjearvosta ( $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli  $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



Mikkelissä 04.06.2020 Juha Pulkkinen