

## ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI KESÄKUUN 2021

### YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Kesäkuussa Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittauksien mukaan ilmanlaatu oli ajoittain hengitettävästä pölystä heikentyneitä mutta pääosin hyvää (ollon 26,2 % ajasta tyydyttävää ja 73,8 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **69**, jolloin ilmanlaatu oli siis **tyydyttävää!** Pitoisuuksissa oli mukana hiukkasten kaukokulkeumaa Aasian autiomaista joka nosti yleistä hiukkaspitoisuustasoa pitkin kuuta.

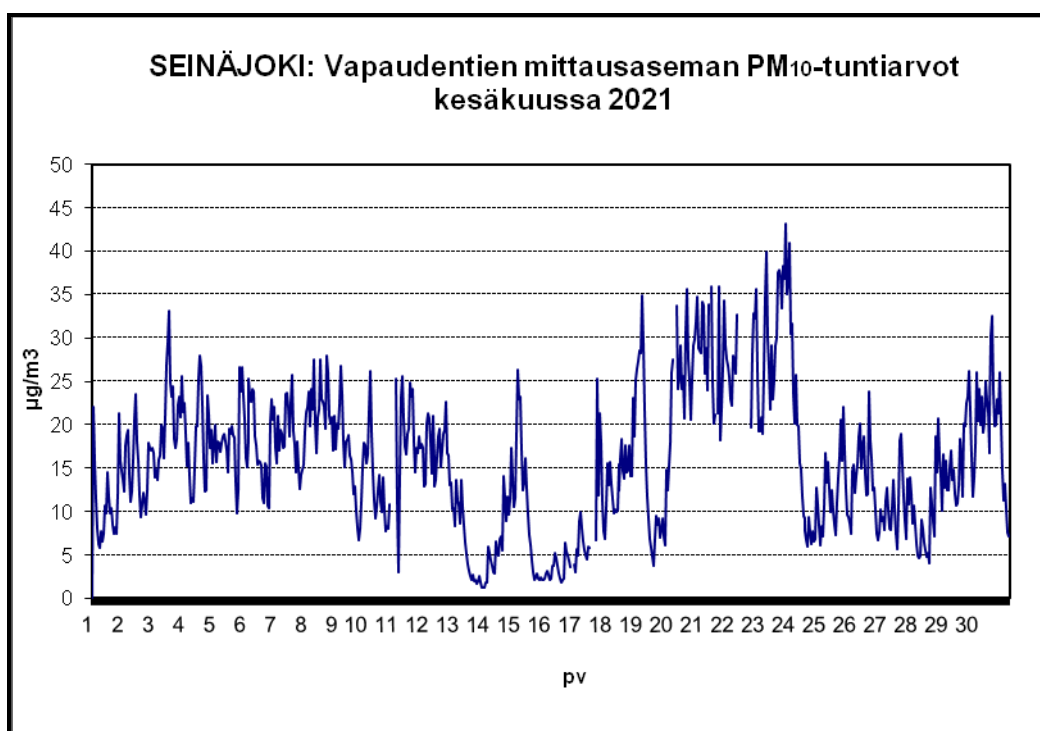
#### RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

Tehdyissä mittauksissa ei ylitetty ohje- eikä raja-arvoja kuun aikana.

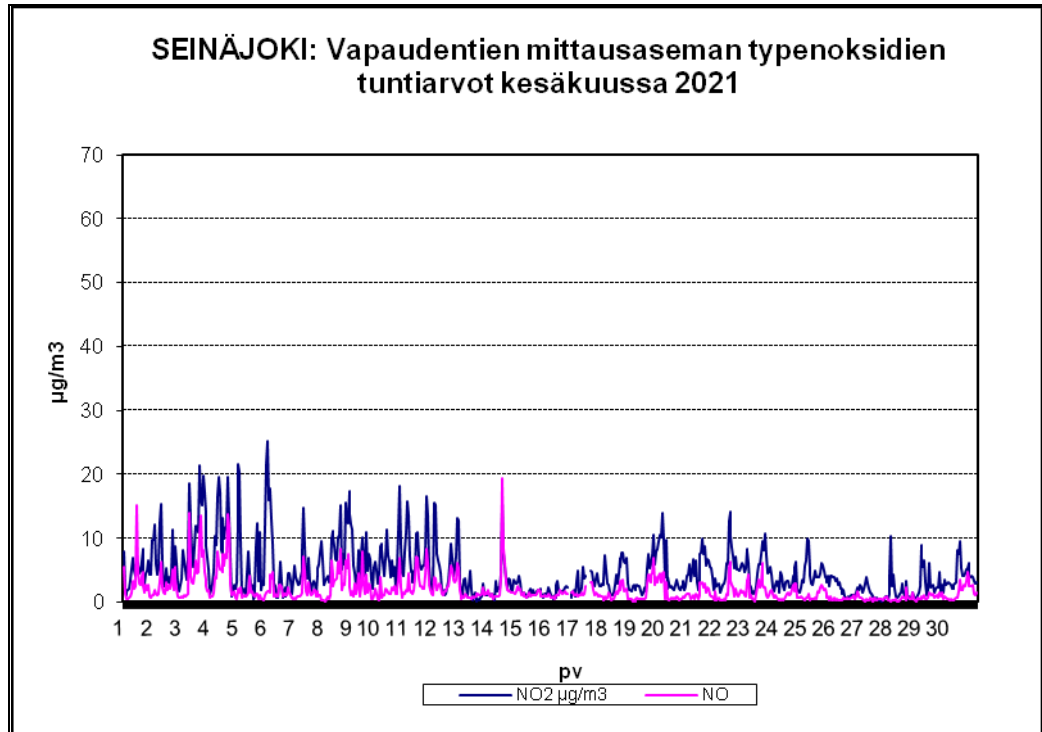
**Hengitettävä Pöly** (Mittausten ajallinen edustavuus tunti-arvoista oli kuun aikana **(96,7 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli  $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 41 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Huipputuntipitoisuus oli  $43 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuluvan kuun aikana. Lukuarvon ylityksiä on toistaiseksi ollut viisi kappaletta vuonna 2021, kun niitä oli kolme kappaletta vuonna 2020 (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy).



**Typpidioksidi** (Mittausten ajallinen edustavuus tuntiarvoista oli kuun aikana **(99,2 %)**)

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  $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$  13 % ohjearvosta ( $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli  $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



Mikkelissä 01.07.2021 Juha Pulkkinen