

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI HEINÄKUUN 2021

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Heinäkuussa Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 0,1 % ajasta välttävää; 16,1 % ajasta tyydyttävää ja 83,4 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **76**, jolloin ilmanlaatu oli siis **välttävää!**

Hengitettävän pölyn mittalaite kärsi ilman kuumuuden aiheuttamasta kosteushäiriöistä ja se aiheutti hieman mittausaineistoon katoa kuun aikana.

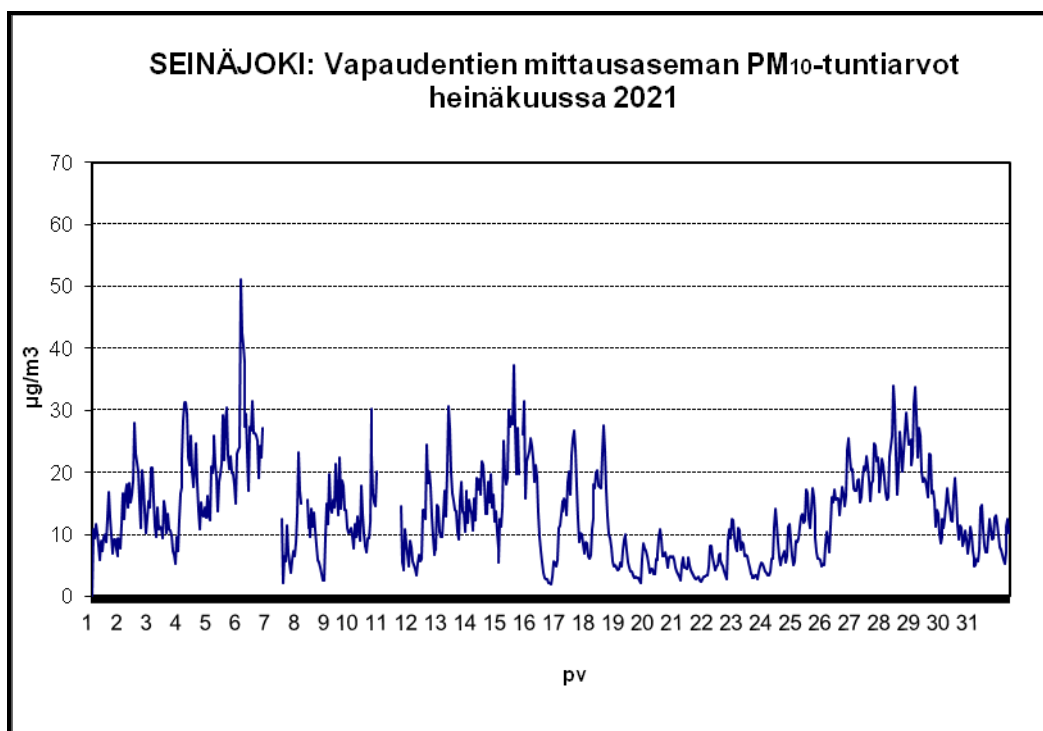
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

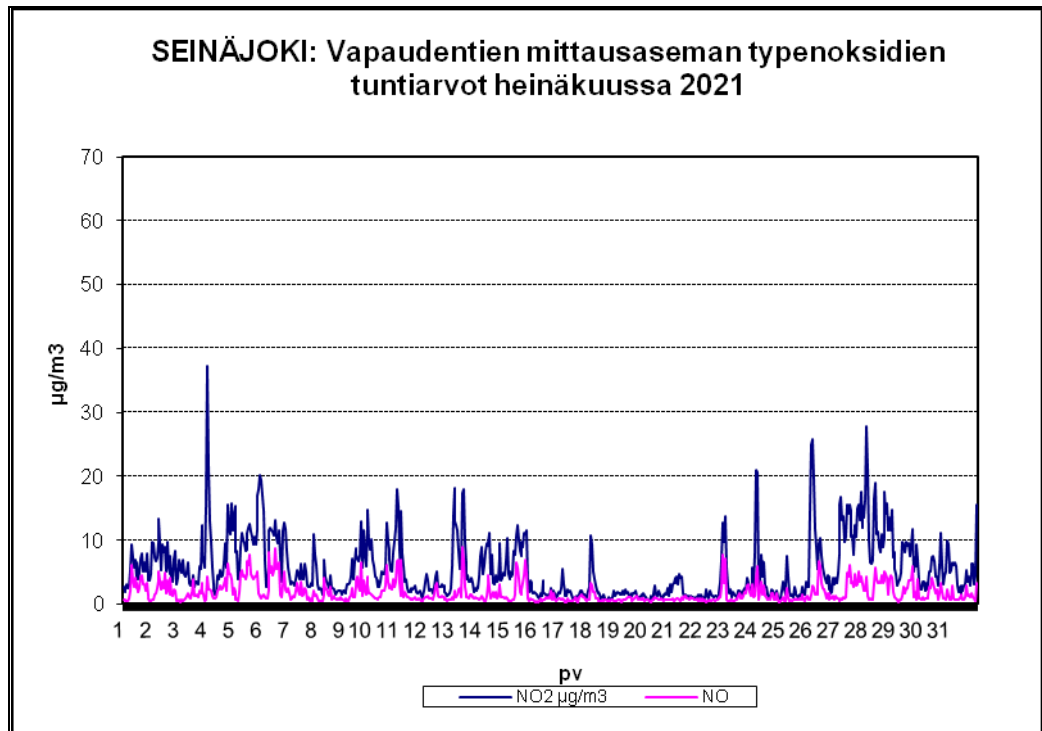
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus tunti-arvoista oli kuun aikana **(94,9 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $26 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 37 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $51 \mu\text{g}/\text{m}^3$. 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 **(100 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 17 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $21 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 14 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $37 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 02.08.2021 Juha Pulkkinen