



ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI KESÄKUUN 2022

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

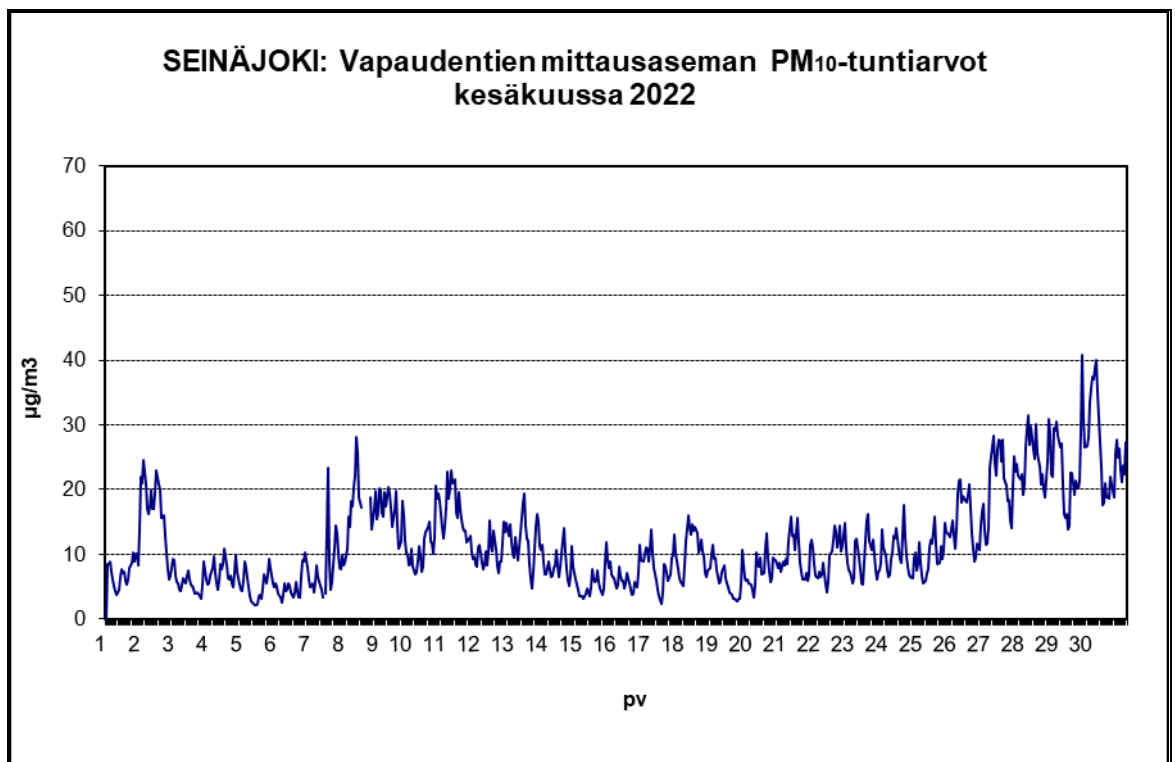
Kesäkuussa Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 13,1 % ajasta tyydyttävää ja 86,9 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **67**, jolloin ilmanlaatu oli siis *tyydyttävää*.

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

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

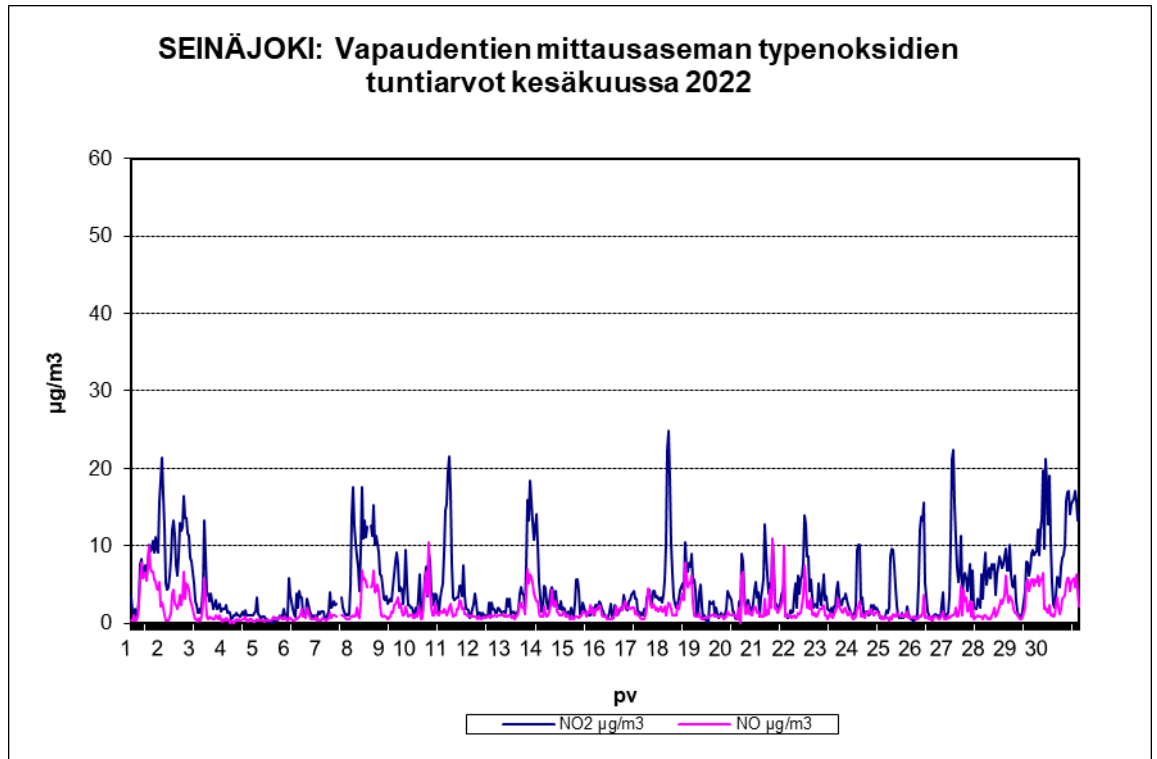
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus tunti-arvoista oli kuun aikana **(99,3 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $25\mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 36 % ohjearvosta ($70\mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $41\mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuluvan kuun aikana (niitä on toistaiseksi ollut seitsemän kappaletta kuluvana vuonna). Lukuarvon ylityksiä oli 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 tunti-arvoista oli kuun aikana **(99,3 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 16 % 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 03.07.2022 Juha Pulkkinen