

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI JOULUKUU 2021

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

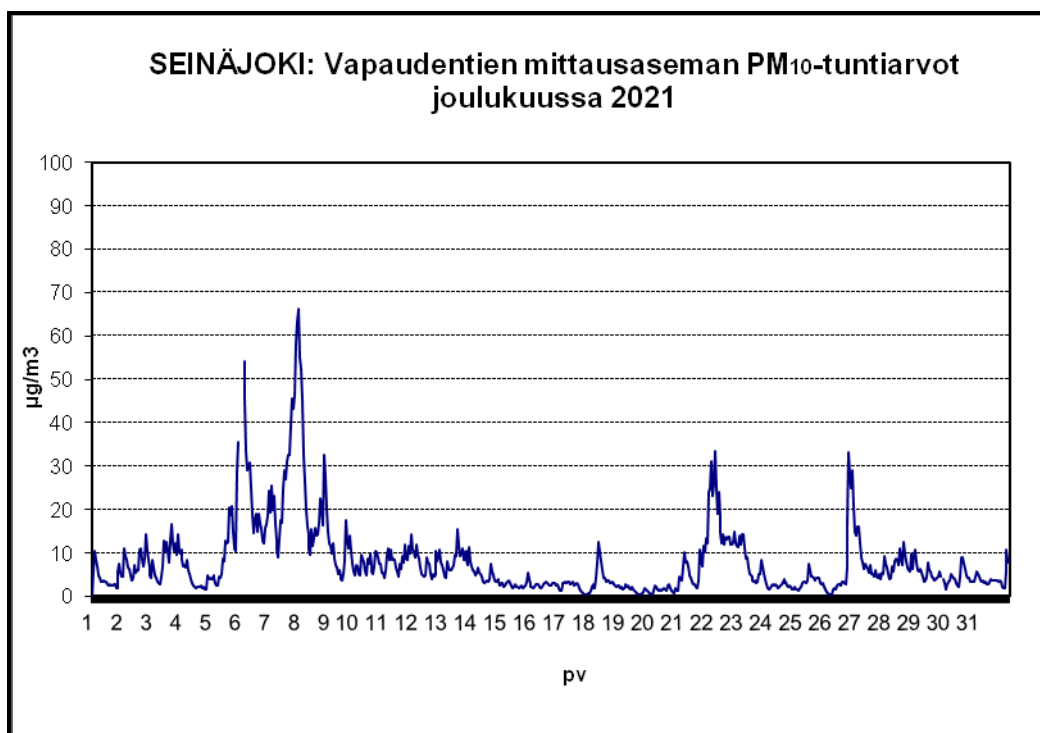
Joulukuussa Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittausten mukaan ilmanlaatu oli ajoittain heikentynyt mutta pääosin hyvää (ollen 3,6 % ajasta välttävää; 13,0 % ajasta tyydyttävää ja 83,4 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **86**, jolloin ilmanlaatu oli siis **välttävää!**

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

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

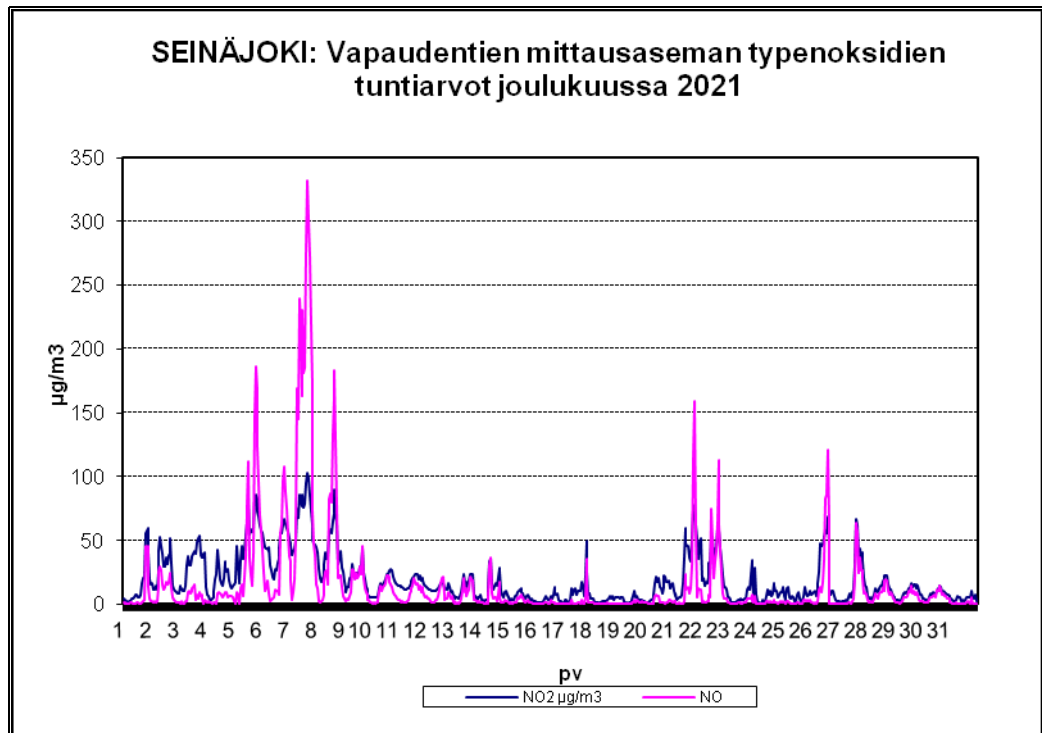
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus tuntiarvoista oli kuun aikana **(99,2 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 33 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $66 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuluvan kuun aikana. 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 tuntiarvoista oli kuun aikana **(100 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $52 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 74 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 57 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $103 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.01.2022 Juha Pulkkinen