

## ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI MAALISKUU 2021

### YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Maaliskuussa Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittausten mukaan ilmanlaatu oli ajoittain heikentynyttä mutta pääosin hyvää (ollen 0,4 % ajasta huonoa; 2,0 % ajasta välttävää; 16,2 % ajasta tyydyttävää ja 81,4 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **111**, jolloin ilmanlaatu oli siis **huonoa!**

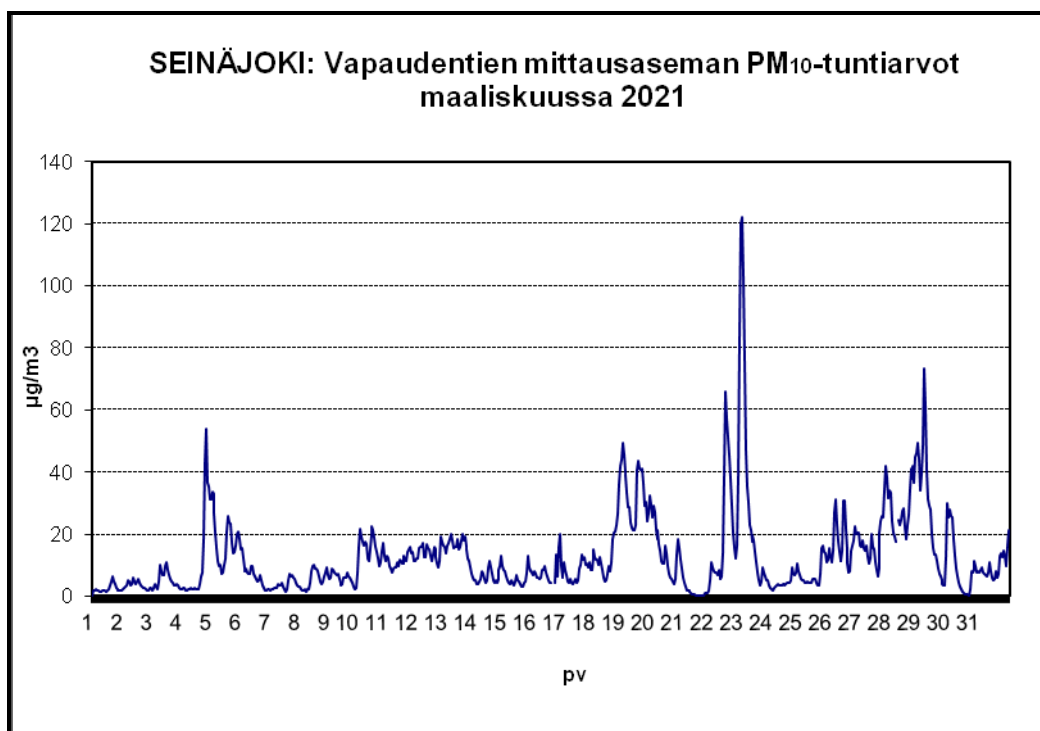
#### RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

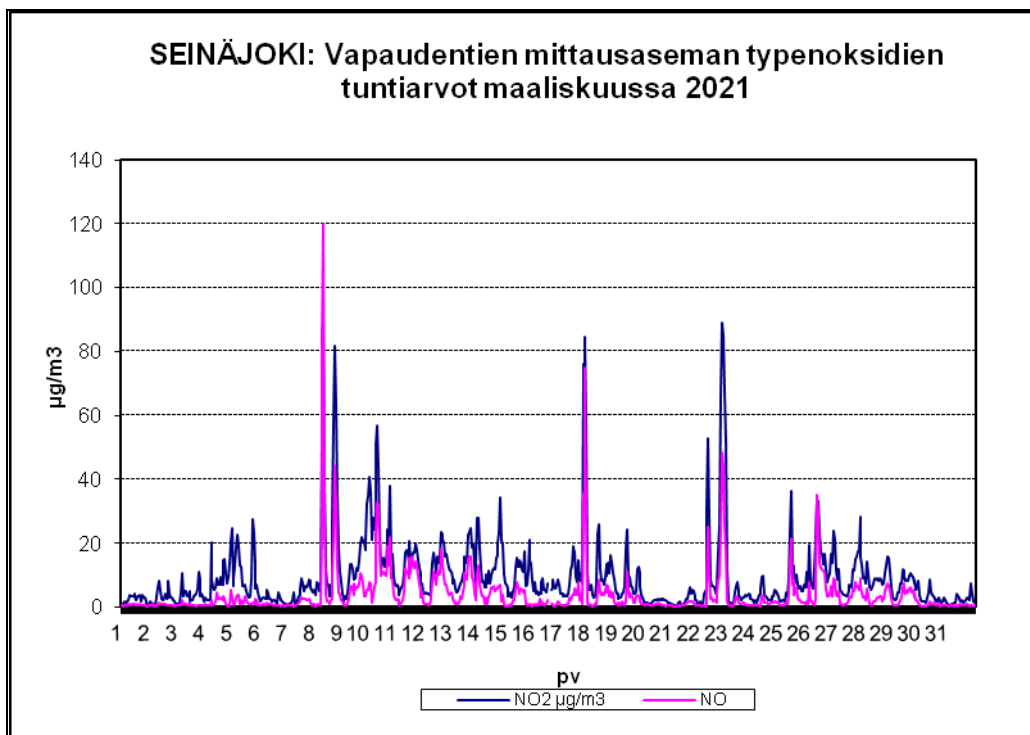
**Hengitettävä Pöly** (Mittausten ajallinen edustavuus tunti-arvoista oli kuun aikana **(99,6 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli  $31 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 44 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Huipputuntipitoisuus oli  $122 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana. Lukuarvon ylityksiä ei toistaiseksi ole ollut 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 **(99,6 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli  $24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 34 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli  $73 \mu\text{g}/\text{m}^3$  49 % ohjearvosta ( $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli  $90 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



Mikkelissä 01.04.2021 Juha Pulkkinen