

## ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI HELMIKUU 2021

### YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Helmikuussa Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittausten mukaan ilmanlaatu oli ajoittain heikentynettä mutta pääosin hyvää (ollen 4,9 % ajasta välttävää; 15,0 % ajasta tyydyttävää ja 80,1 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **90**, jolloin ilmanlaatu oli siis **välttävää!**

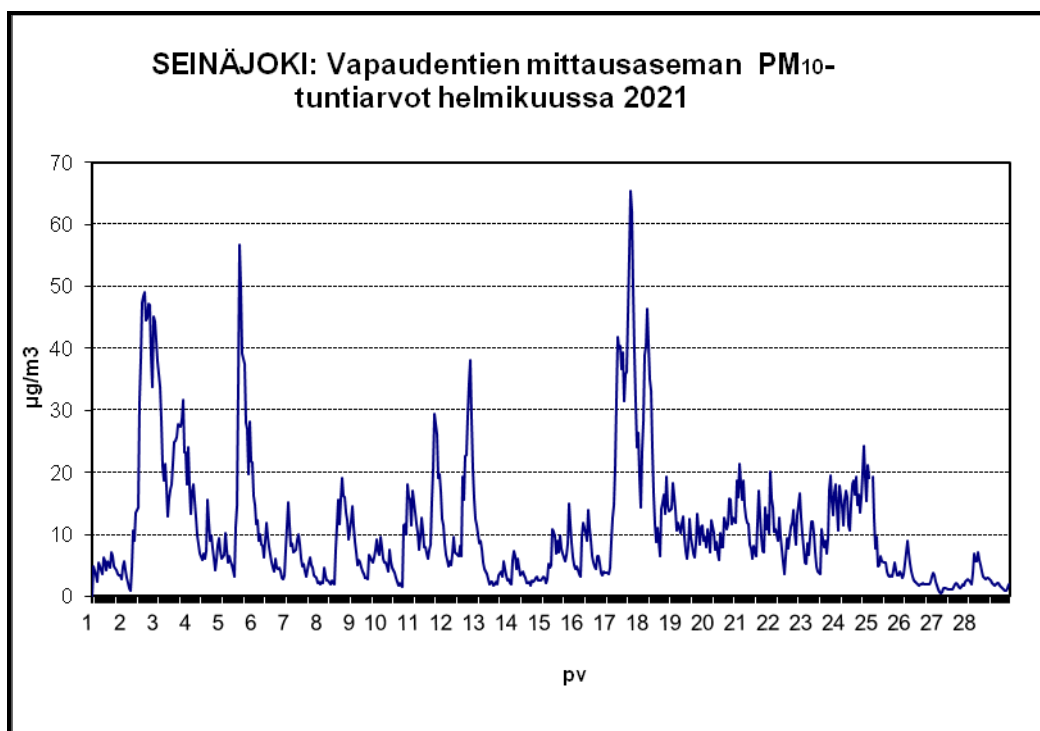
#### RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

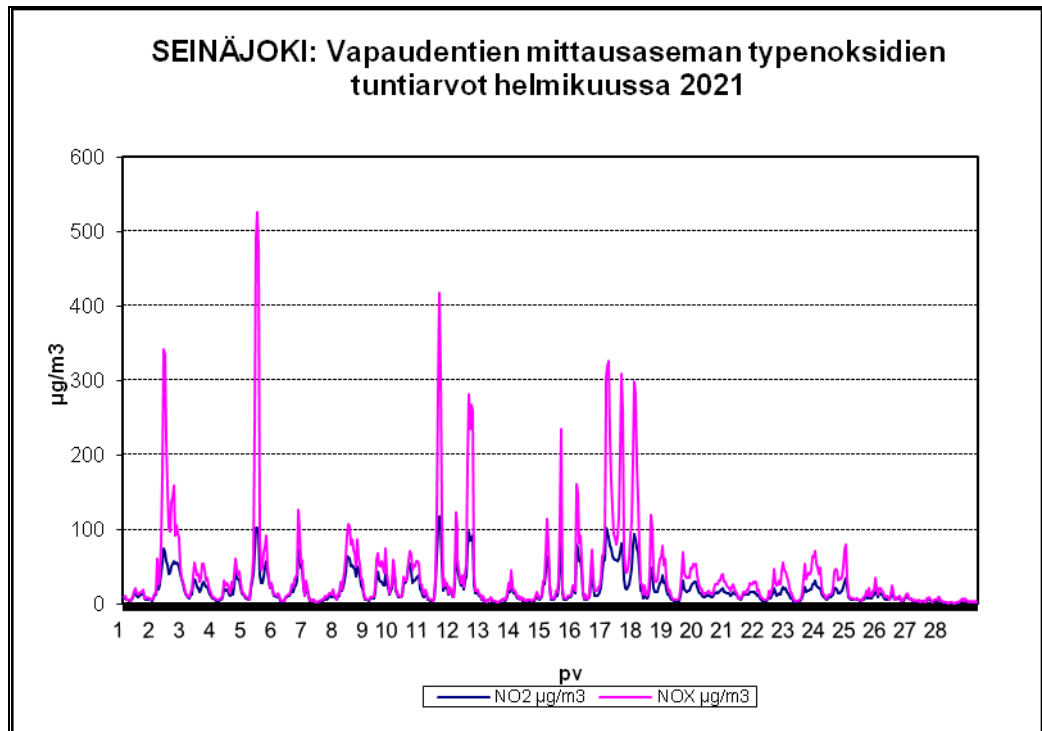
**Hengitettävä Pöly** (Mittausten ajallinen edustavuus tunti-arvoista oli kuun aikana **(99,7 %)**)

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  $66 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . 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 tunti-arvoista oli kuun aikana **(100 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli  $43 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 67 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli  $97 \mu\text{g}/\text{m}^3$  65 % ohjearvosta ( $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli  $118 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



Mikkelissä 08.03.2021 Juha Pulkkinen