

## ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI LOKAKUU 2020

### YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Lokakuussa Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 0,1 % ajasta välttävää; 18,0 % ajasta tyydyttävää ja 81,9 % ajasta hyvää). Ilmanlaatuun vaikutti vielä alkukuusta ilmeisesti metsäpaloista johtuva hiukkasten kaukokulkeuma. Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **76**, jolloin ilmanlaatu oli siis **välttävää!**

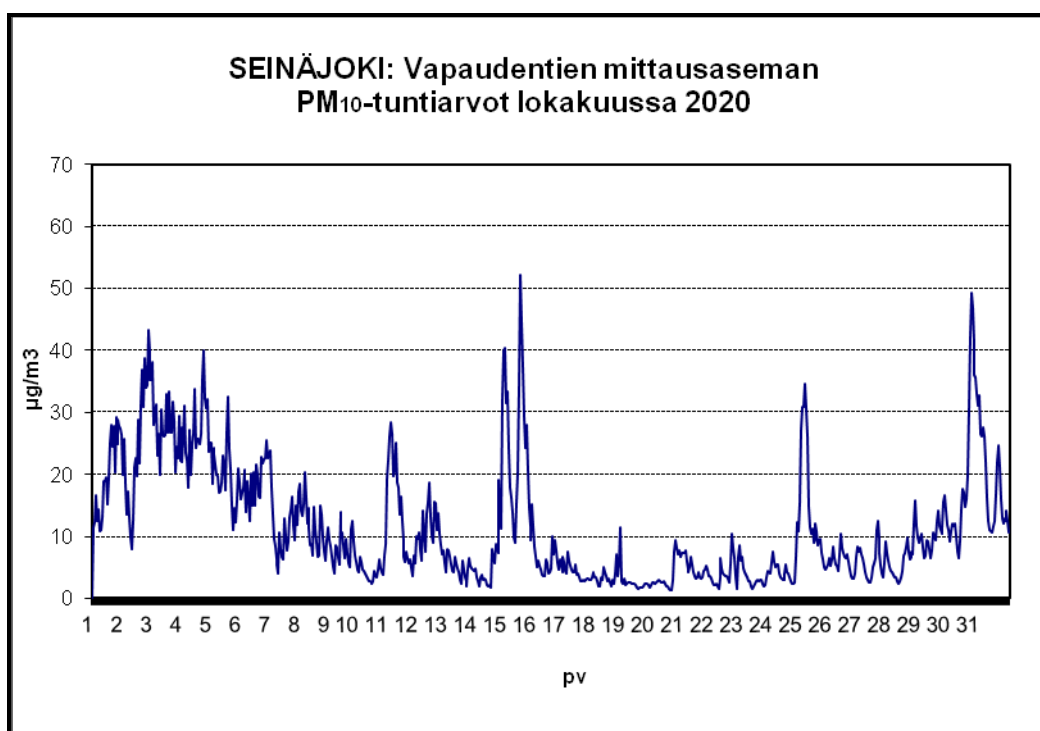
#### RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

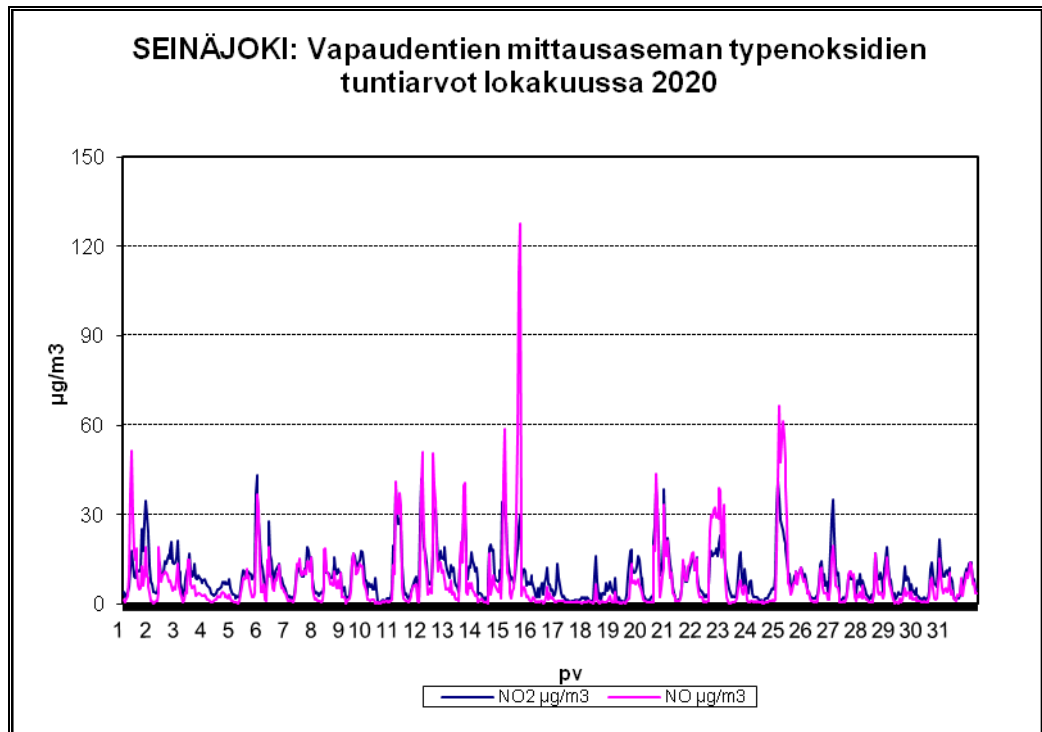
**Hengitettävä Pöly** (Mittausten ajallinen edustavuus tuntiarvoista oli kuun aikana **(100 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli  $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 39 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Huipputuntipitoisuus oli  $52 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana. Lukuarvon ylityksiä on toistaiseksi ollut kolme kappaletta vuonna 2020 (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy).



**Typidioksidi** (Mittausten ajallinen edustavuus tuntiarvoista oli kuun aikana **(100 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli  $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 21 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli  $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$  23 % ohjearvosta ( $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli  $43 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



Mikkelissä 02.11.2020 Juha Pulkkinen