

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI MAALISKUU 2020

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Maaliskuussa Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittauksien mukaan ilmanlaatu oli ajoittain heikentynyttä mutta pääosin hyvää (ollen 0,3 % ajasta erittäin huonoa; 0,1 % ajasta huonoa; 1,5 % ajasta välttävää; 11,7 % ajasta tyydyttävää ja 86,4 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **228**, jolloin ilmanlaatu oli siis *erittäin huonoa!*

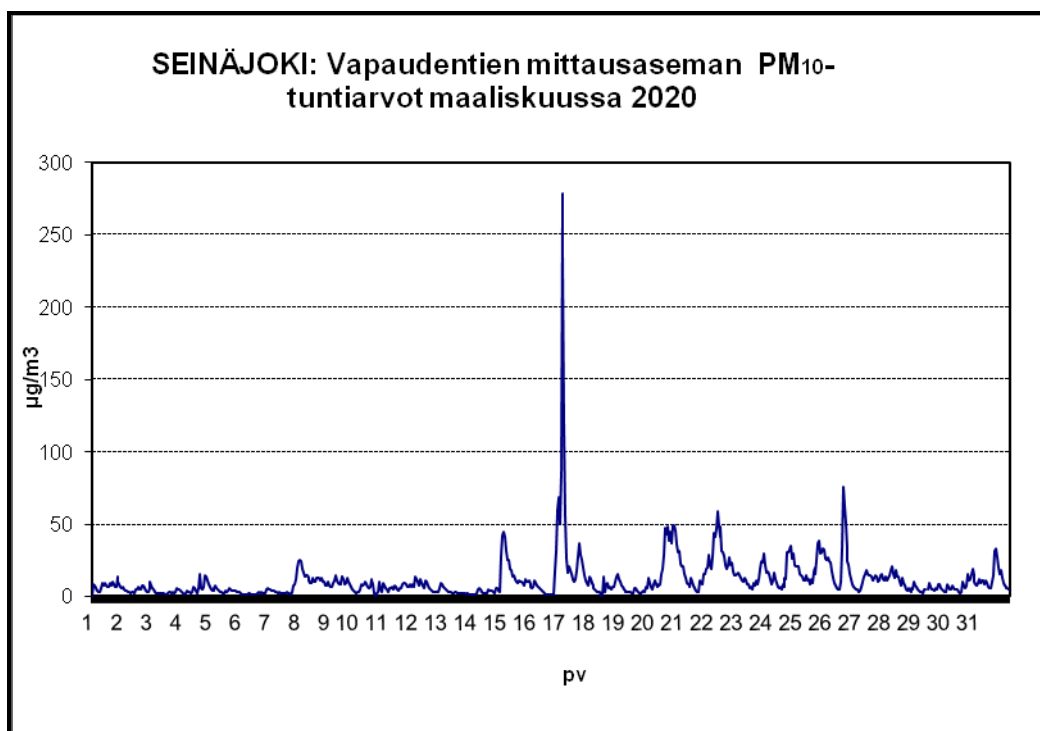
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

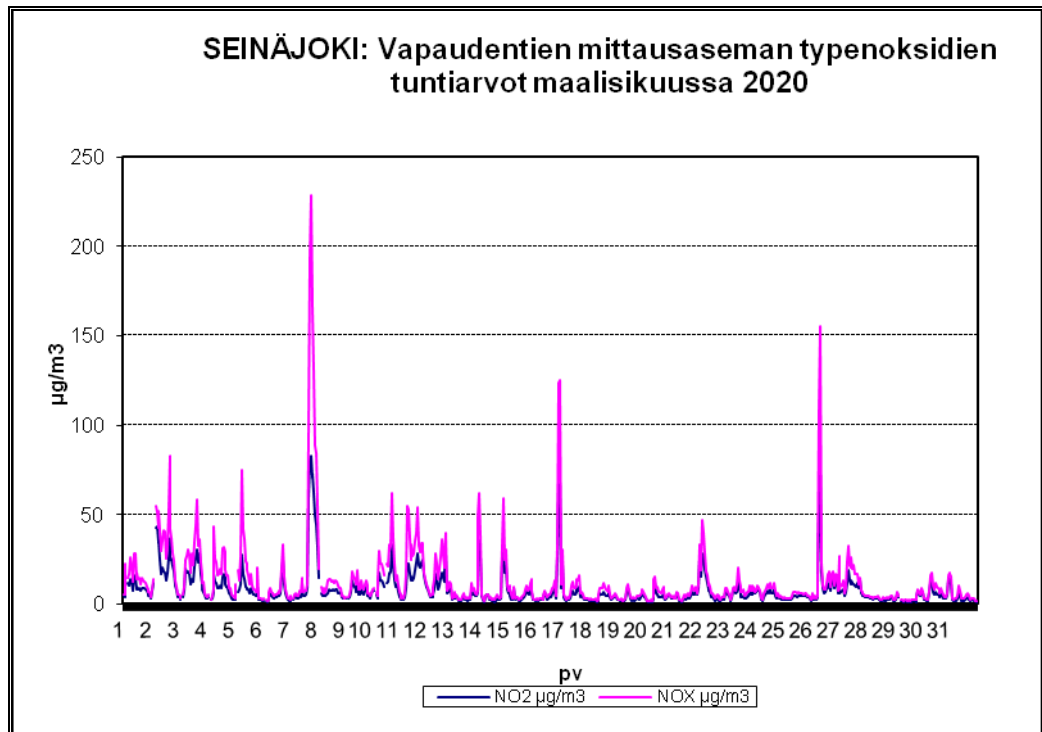
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,9 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 40 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $278 \mu\text{g}/\text{m}^3$. 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).



Typpidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **98,4 %**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $21 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 30 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $62 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 41 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $83 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 07.04.2020 Juha Pulkkinen