

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI HUHTIKUU 2021

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Huhtikuussa Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittausten mukaan ilmanlaatu oli kevätpölystä heikentyneenä mutta pääosin hyvää (ollen 0,1 % ajasta erittäin huonoa; 3,8 % ajasta huonoa; 11,0 % ajasta välttävää; 17,6 % ajasta tyydyttävää ja 67,5 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **193**, jolloin ilmanlaatu oli siis *erittäin huonoa!*

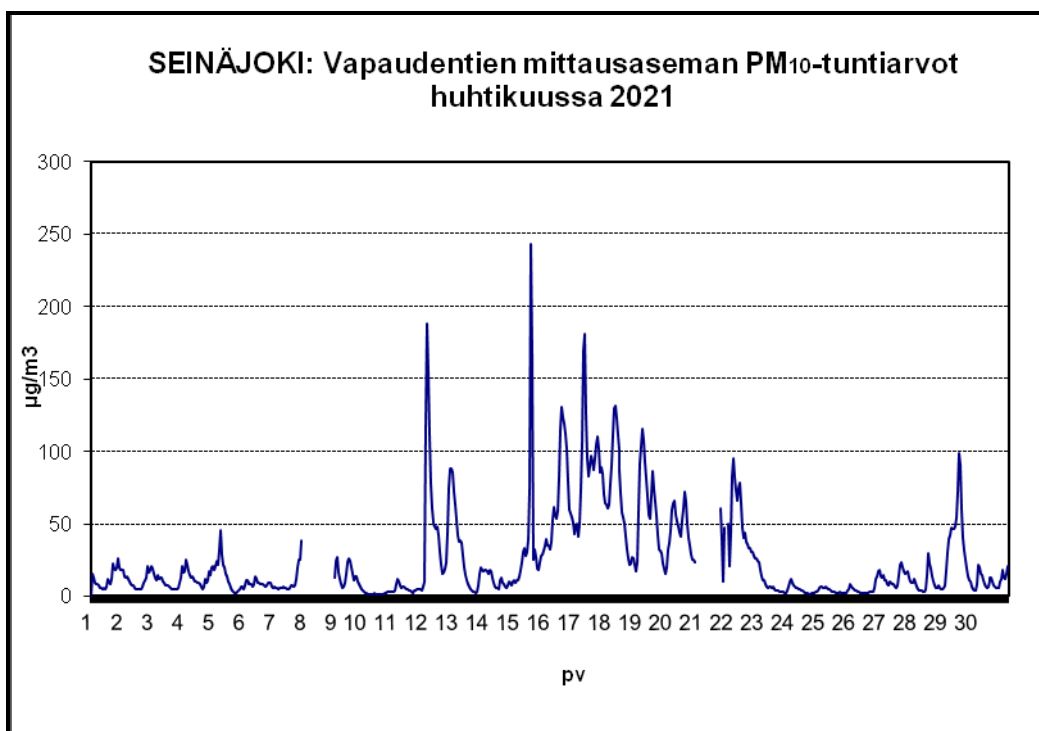
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

Tehdyissä mittauksissa ylittyi kuluneen kuun aikana ohjearvo sekä raja-arvon lukuarvo viisi kertaa.

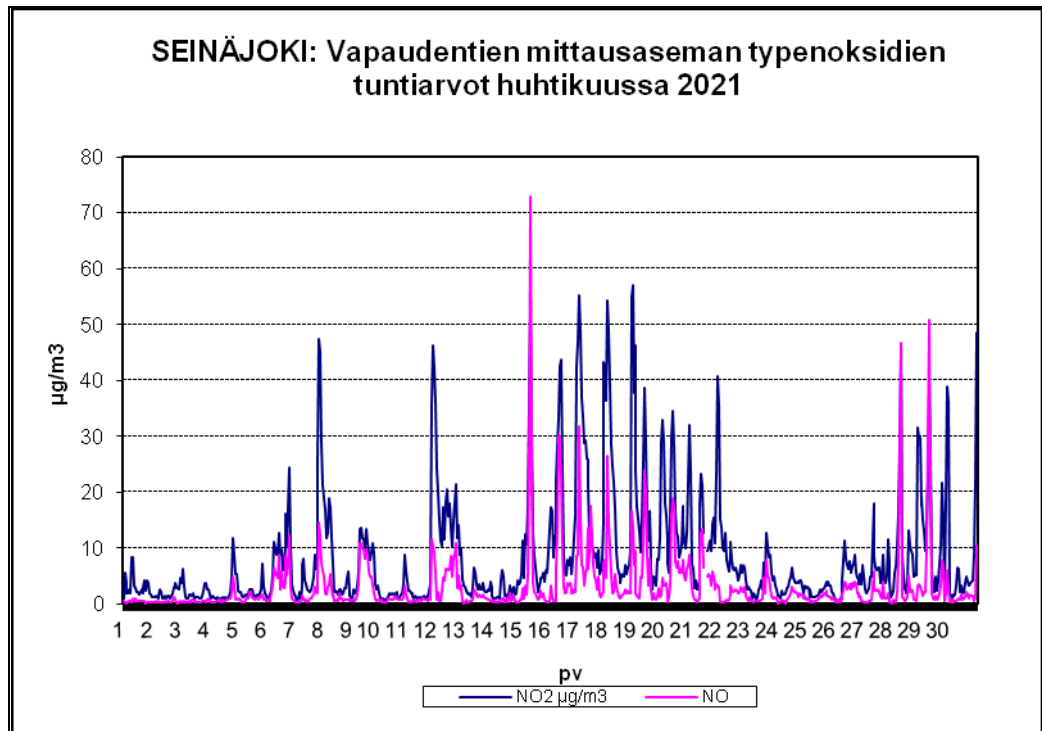
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus tunti-arvoista oli kuun aikana **(95,4 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $71 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 101 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $243 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ylitti EU:n raja-arvon lukuarvon viisi kertaa (12.4: $53,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$; 16.4: $71,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$; 17.4: $95,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$; 18.4: $64,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ sekä 19.4: $54,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$) kuluvan kuun aikana. Lukuarvon ylityksiä on toistaiseksi ollut 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 **(99,7 %)**)

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 $49 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 33 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $57 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 03.05.2021 Juha Pulkkinen