

## ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI HELMIKUU 2020

### YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Helmikuussa Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittausten mukaan ilmanlaatu oli ajoittain heikentynyttä (ollen 2,2 % ajasta erittäin huonoa; 2,3 % ajasta huonoa; 6,6 % ajasta välttävää; 7,1 % ajasta tyydyttävää ja 81,8 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **832**, jolloin ilmanlaatu oli siis *erittäin huonoa!*

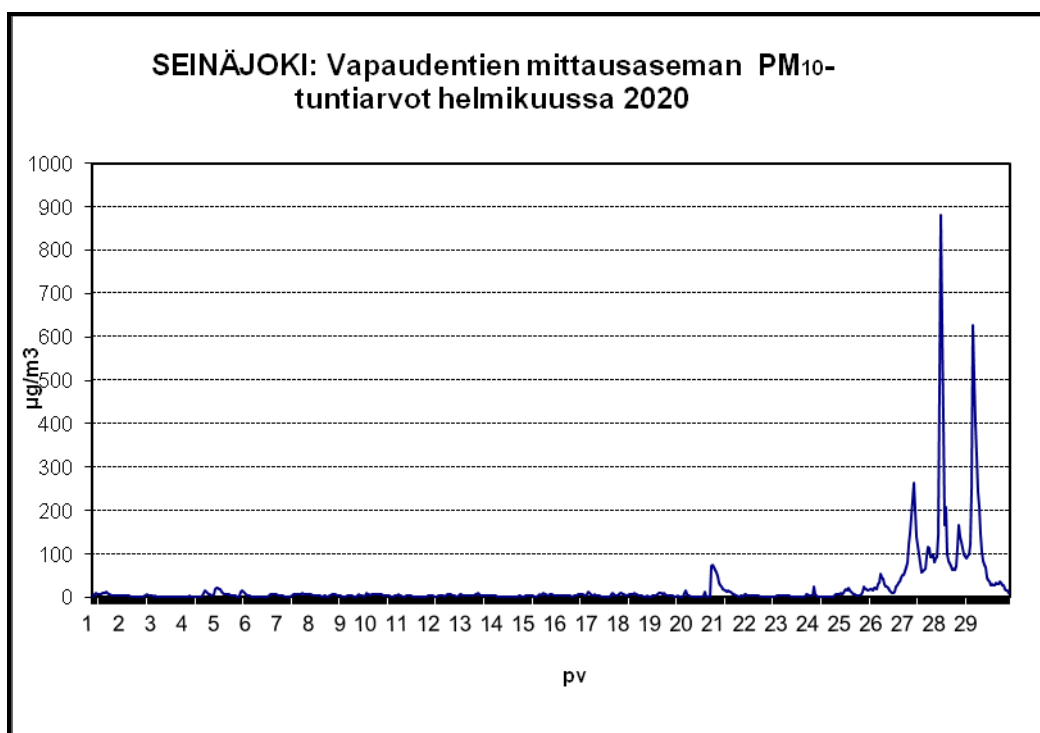
#### RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

Tehdyissä mittauksissa ylittyi hengitettävän pölyn ohjearvo sekä raja-arvon lukuarvo kolmesti kuun aikana.

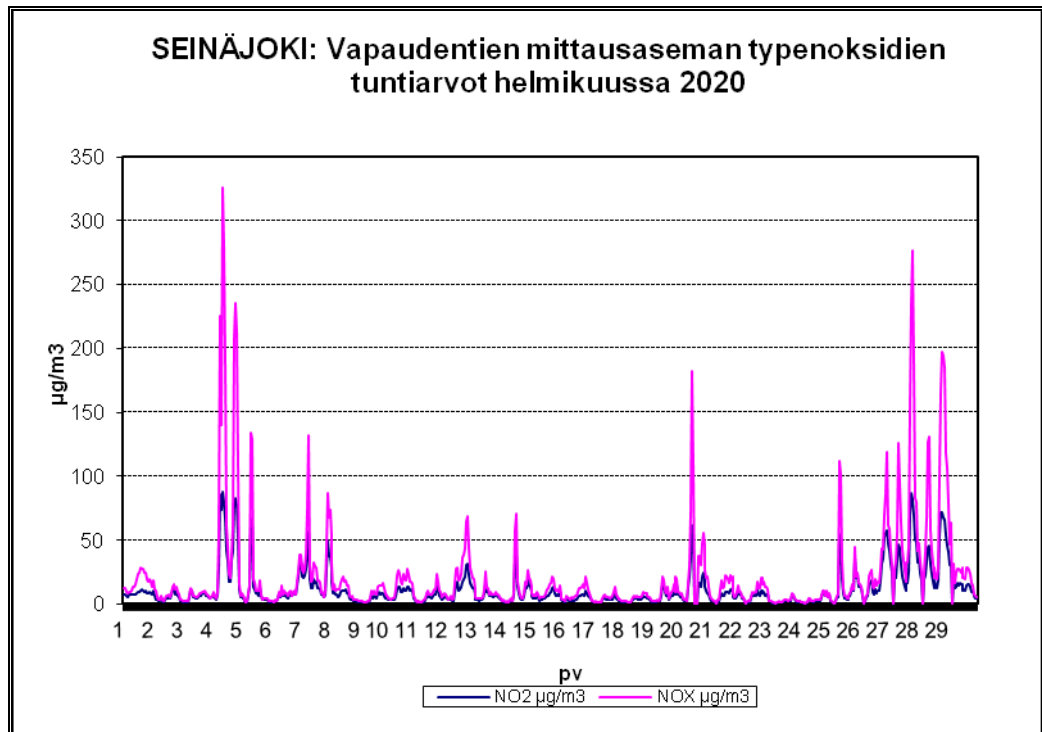
#### Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **99,7 %**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli  $172 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 246 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Huipputuntipitoisuus oli  $882 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Vuorokausiarvo ylitti EU:n raja-arvon lukuarvon kolmesti (26.2:  $67 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ; 27.2:  $190 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ; 28.2:  $172 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 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 **98,3 %**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli  $37 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 53 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).  
Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli  $77 \mu\text{g}/\text{m}^3$  51 % ohjearvosta ( $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli  $88 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



Mikkelissä 07.04.2020 Juha Pulkkinen