

## ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI HELMIKUU 2021

### YHTEENVETO NIITTYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

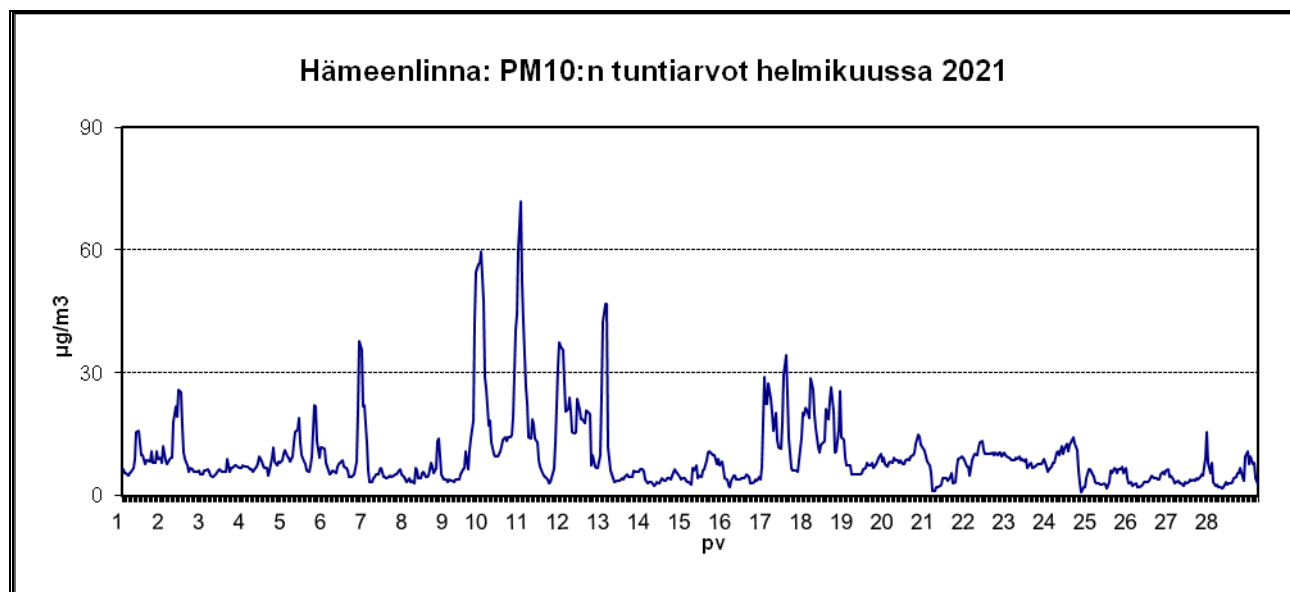
Helmikuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja välttävän välillä (ollen 2,5 % ajasta välttävää; 11,5 % ajasta tyydyttävää ja 86,0 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **86** jolloin ilmanlaatu oli siis **välttävää!**

### RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

Mittauksissa ei ylitetty ohje- eikä raja-arvoja kuun aikana.

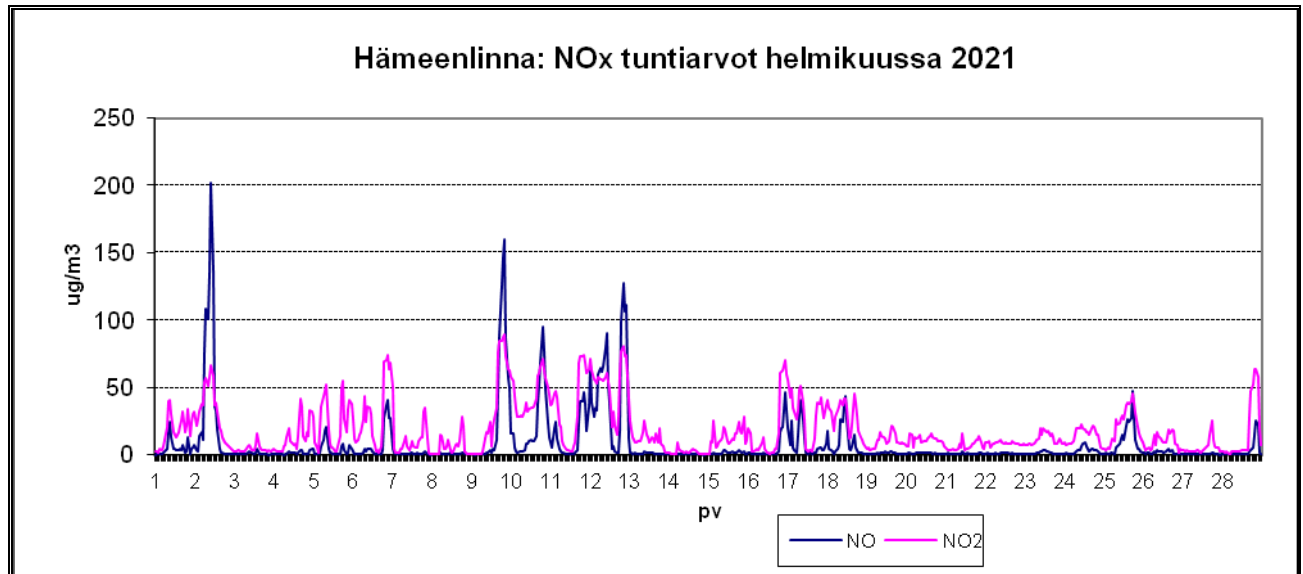
### Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(100 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli  $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 29 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Huipputuntipitoisuus oli  $72 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy). Vuonna 2020 ei ollut ylityksiä. Ylityksiä oli kahdeksan kappaletta vuonna 2018. Ylityksiä ei ollut lainkaan vuosina 2016-2017 eikä 2019 (vuonna 2015 niitä oli kahdeksan kappaletta).



**Typidioksidi** (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(98,6 %)**)

99 %:n arvo oli  $74 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 49 % ohje arvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ( $44 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) on 63 % ohje arvosta. Huipputuntiarvo oli  $90 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



Mikkelissä 01.03.2021 Juha Pulkkinen