

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI MAALISKUU 2021

YHTEENVETO NIITTYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Maaliskuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli osittain heikentynyttä mutta pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja huonon välillä (ollin 0,8 % ajasta huonoa; 2,3 % ajasta välttävää; 8,5 % ajasta tyydyttävää ja 88,4 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **111** jolloin ilmanlaatu oli siis **huonoa!** Aseman tietokone oli jumissa 14-15.3 välisenä aikana.

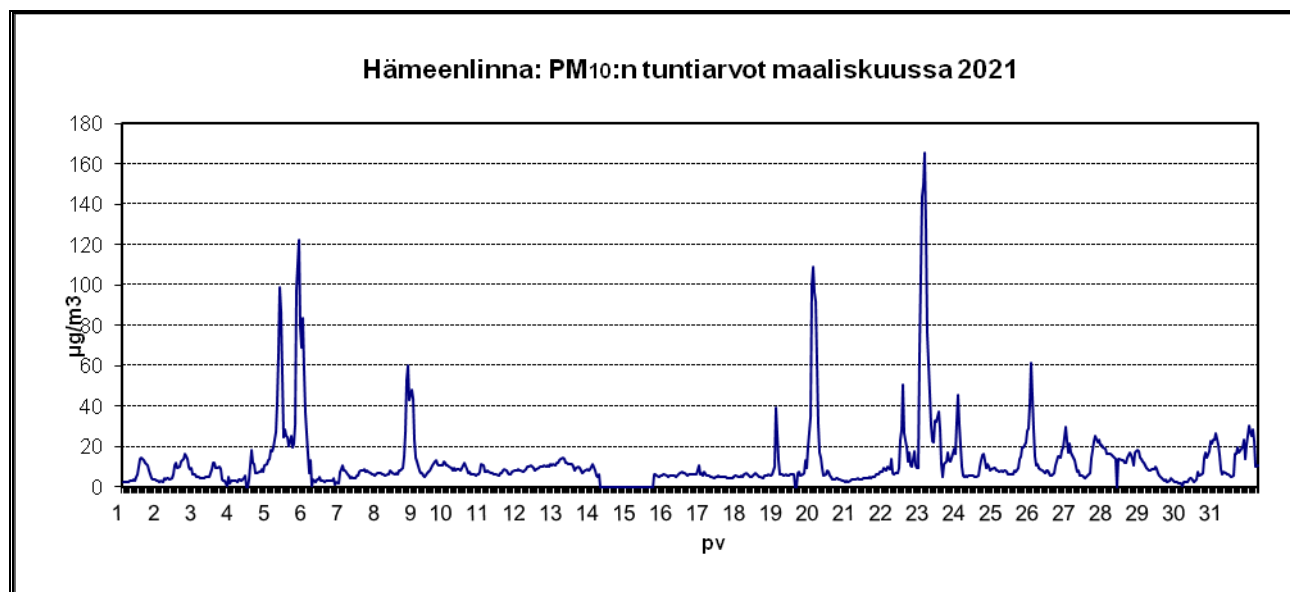
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

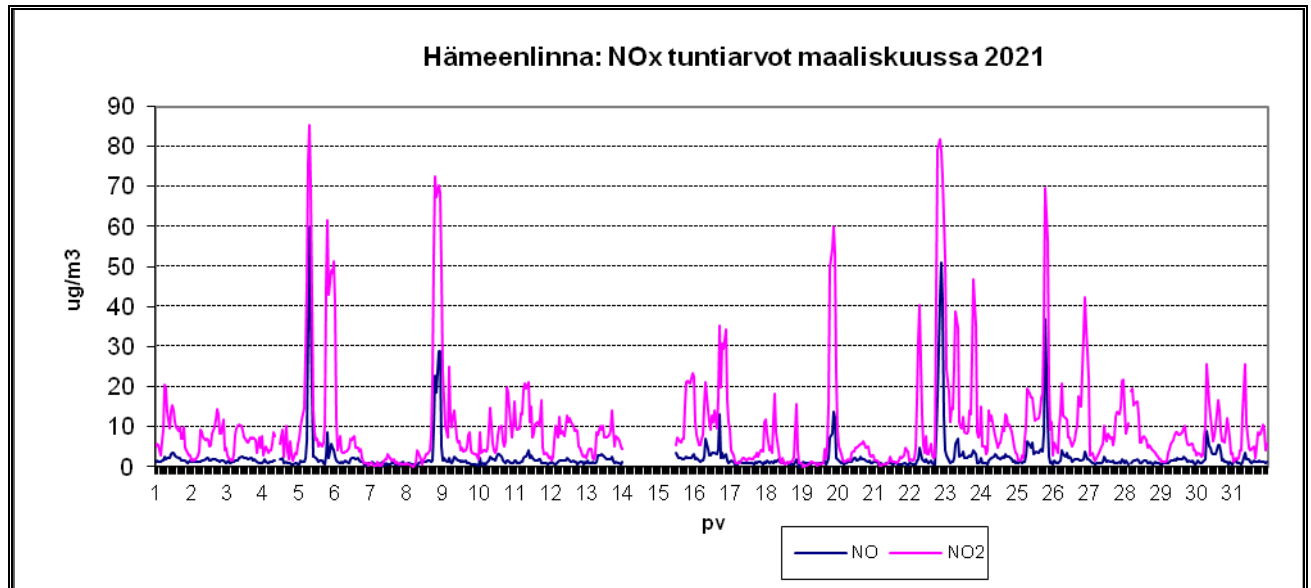
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana (95 %))

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $42 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 60 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $165 \mu\text{g}/\text{m}^3$. 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).



Typpidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(93,8 %)**)

99 %:n arvo oli $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 47 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ($24 \mu\text{g}/\text{m}^3$) on 34 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli $86 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.04.2021 Juha Pulkkinen