

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI HEINÄKUU 2021

YHTEENVETO NIITTYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

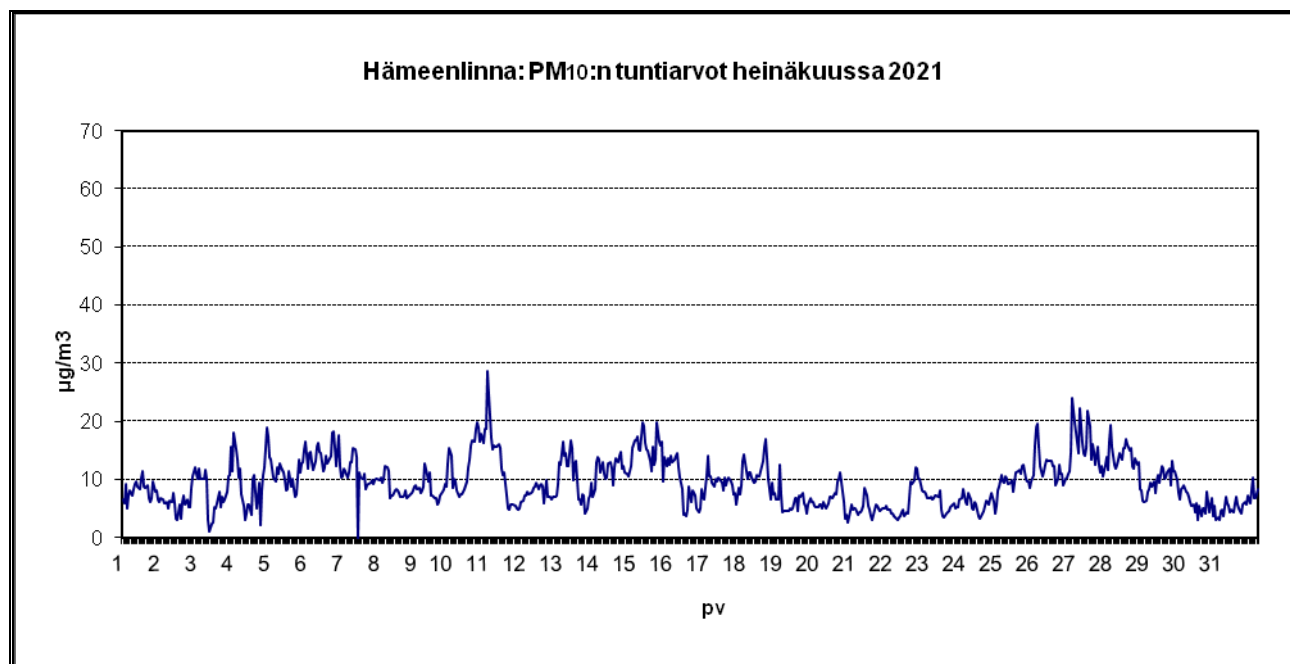
Heinäkuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja tyydyttävän välillä (ollen 0,8 % ajasta tyydyttävää ja 99,2 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **57** jolloin ilmanlaatu oli siis *tyydyttävää!*

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

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

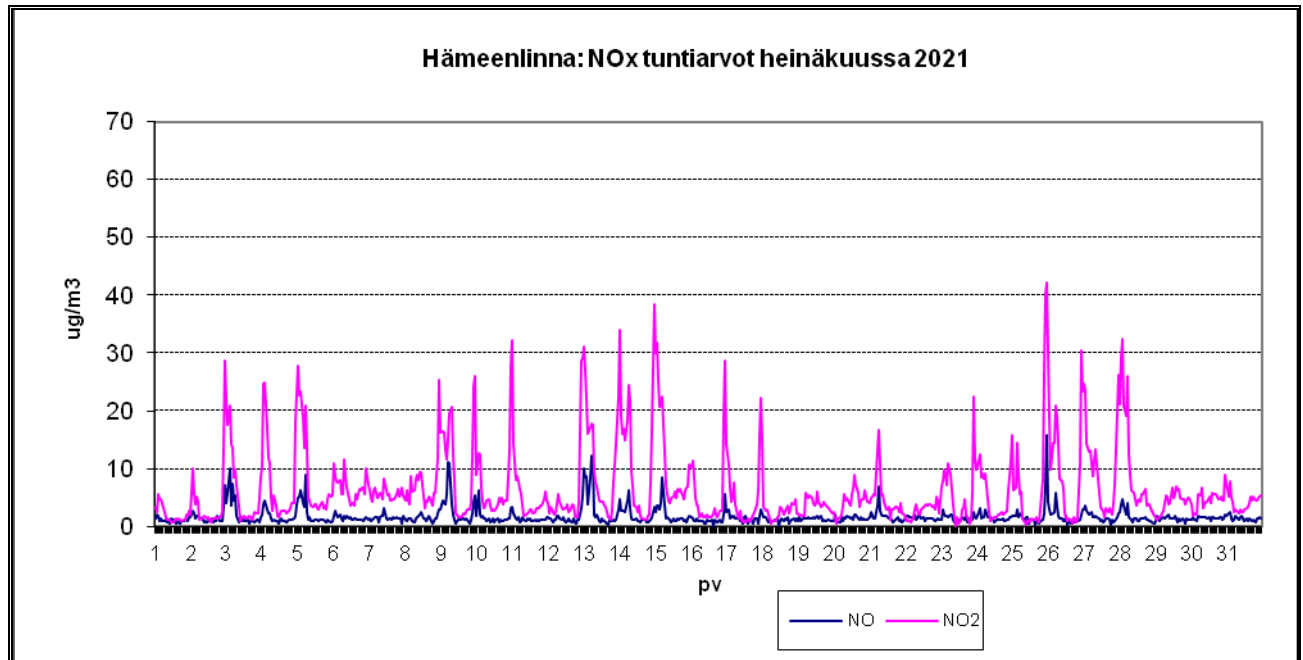
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,9 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 21 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy). Vuonna 2021 ei toistaiseksi ole ollut ylityksiä. Ylityksiä oli kahdeksan kappaletta vuonna 2018. Ylityksiä ei ollut lainkaan vuosina 2016-2017 eikä 2019-2020 (vuonna 2015 ylityksiä oli kahdeksan kappaletta).



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

99 %:n arvo oli $31 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 21 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ($11 \mu\text{g}/\text{m}^3$) on 16 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli $42 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 02.08.2021 Juha Pulkkinen