

SEINÄJOEN SEUDUN ILMANLAADUN MITTAUSTEN KUUKAUSIRAPORTTI

HUHTIKUU 2025

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN ILMANLAADUN MITTAUSASEMAN MITTAUSTULOKSISTA

Huhtikuussa Seinäjoen Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävien hiukkasten (PM10) ja typenoksidien (NOx) mittausten mukaan ilmanlaatu oli mitatusta ajasta melko vaihtelevaa. Enimmäkseen ilmanlaatu oli hyvää, mutta ajoittain jopa huonoa johtuen katupölystä.

Ilmanlaatua kuvaava ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 75,5 % hyvä, 21,7 % tyydyttävä, 2,5 % välttävä ja 0,3 % huono.

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

Mitatuissa pitoisuuksissa ei havaittu raja- tai ohjearvon ylityksiä.

Hengitettävät hiukkaset, PM10

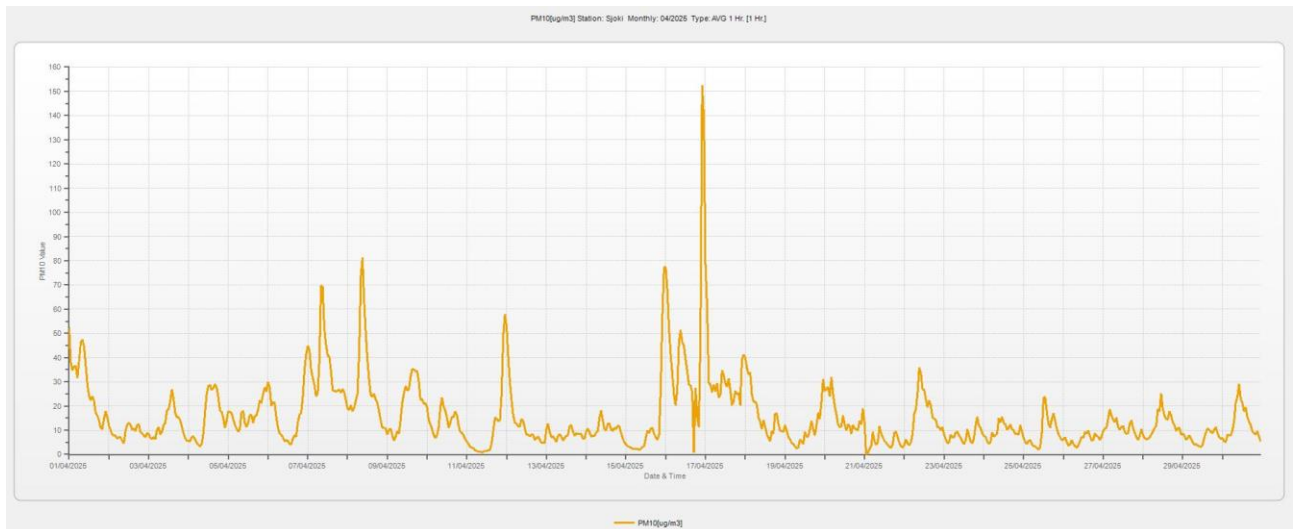
Mittausten ajallinen kattavuus oli 100 %.

Tuntipitoisuuden keskiarvo oli 15,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Huipputuntipitoisuus oli 152,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. 2. suurin vuorokausiarvo oli 35,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 51,0 % ohjearvosta (70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

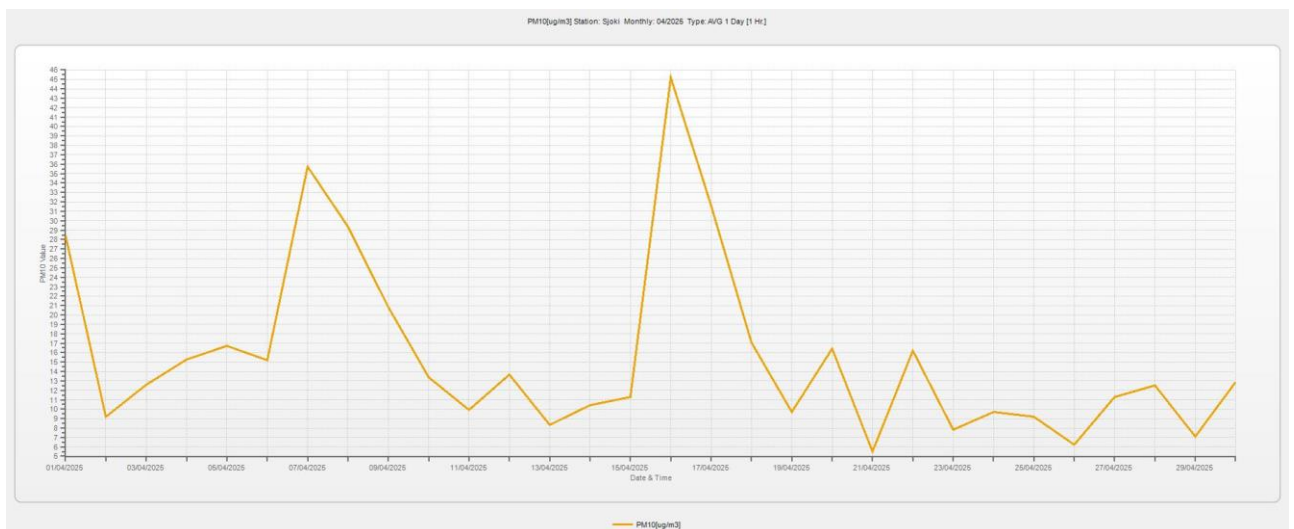
Vuorokausiarvo ei ylittänyt kuun aikana EU:n raja-arvon lukuarvoa (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Lukuarvon ylityksiä on kuluvin vuoden aikana ollut yhteensä 9 kpl ja vuoden 2024 aikana yhteensä 8 kpl. Ylityksiä sallitaan vuodessa enintään 35 kpl ennen kuin varsinaisen raja-arvon katsotaan ylittyneen.

Hengitettävien hiukkasten osalta ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 75,5 % hyvä, 21,8 % tyydyttävä, 2,4 % välttävä ja 0,3 % huono.





Kuva 1. Hengitettävien hiukkasten tuntipitoisuus huhtikuussa 2025.



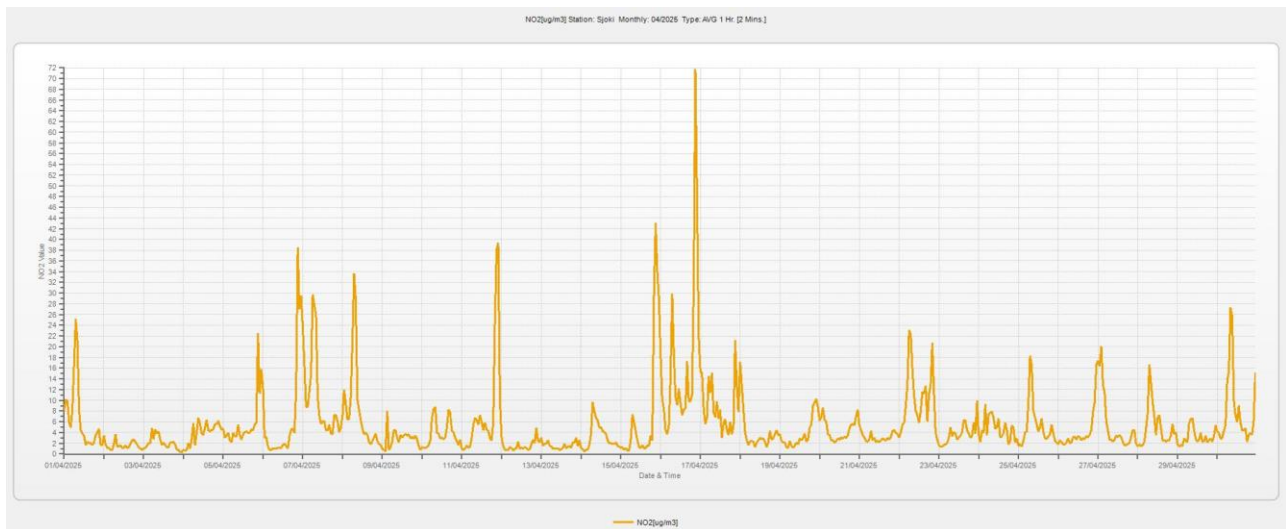
Kuva 2. Hengitettävien hiukkasten vuorokausipitoisuus huhtikuussa 2025.

Typpidioksidi, NO₂

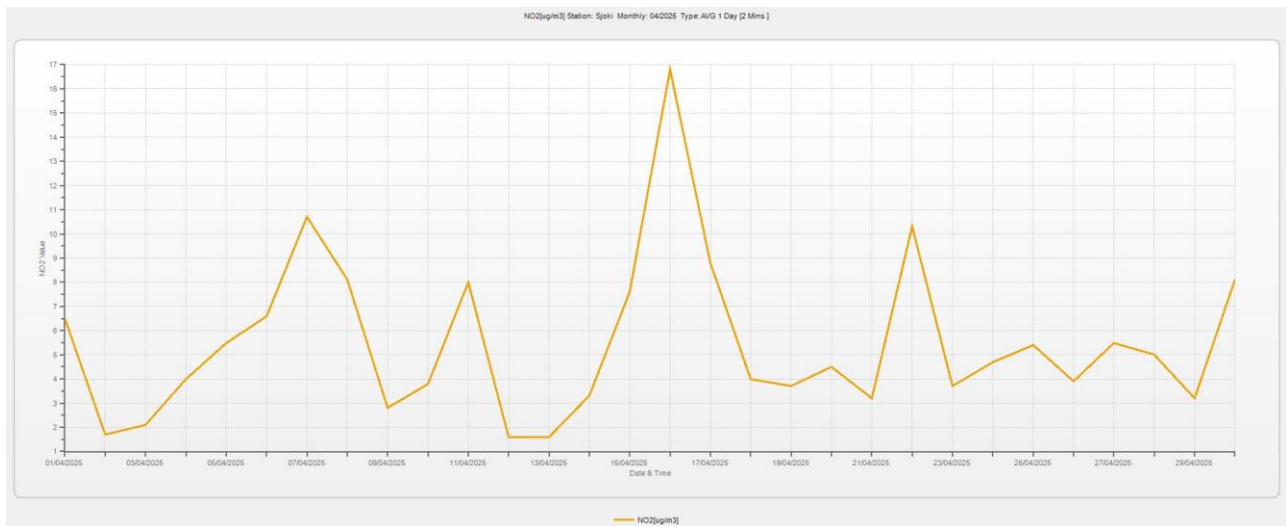
Mittausten ajallinen kattavuus oli 100 %.

2. suurin vuorokausiarvo oli 10,7 µg/m³, joka on 15,3 % ohjearvosta (70 µg/m³).
Huipputuntipitoisuus oli 71,7 µg/m³. Tuntiohjearvoon verrattava 99 %-pisteen arvo on 33,6 µg/m³, joka on 22,4 % ohjearvosta (150 µg/m³).

Typpidioksidin osalta ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 99,6 % hyvä, 0,3 % tyydyttävä ja 0,1 % välttävä.



Kuva 3. Typpidioksidin tuntipitoisuus huhtikuussa 2025.



Kuva 4. Typpidioksidin vuorokausipitoisuus huhtikuussa 2025.

Laatinut/lisätiedot:

Jukka Järvinen
ympäristönsuojelutarkastaja
Seinäjoen kaupunki
jukka.jarvinen@seinajoki.fi

