

SEINÄJOEN SEUDUN ILMANLAADUN MITTAUSTEN KUUKAUSIRAPORTTI

TAMMIKUU 2025

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN ILMANLAADUN MITTAUSASEMAN MITTAUSTULOKSISTA

Tammikuussa Seinäjoen Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävien hiukkasten (PM10) ja typenoksidien (NOx) mittausten mukaan ilmanlaatu oli mitatusta ajasta lähes kokonaan hyvää.

Ilmanlaatua kuvaava ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 90,9 % hyvä, 8,7 % tyydyttävä ja 0,4 % välttävä.

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

Mitatuissa pitoisuuksissa ei havaittu raja- tai ohjearvon ylityksiä.

Hengitettävät hiukkaset, PM10

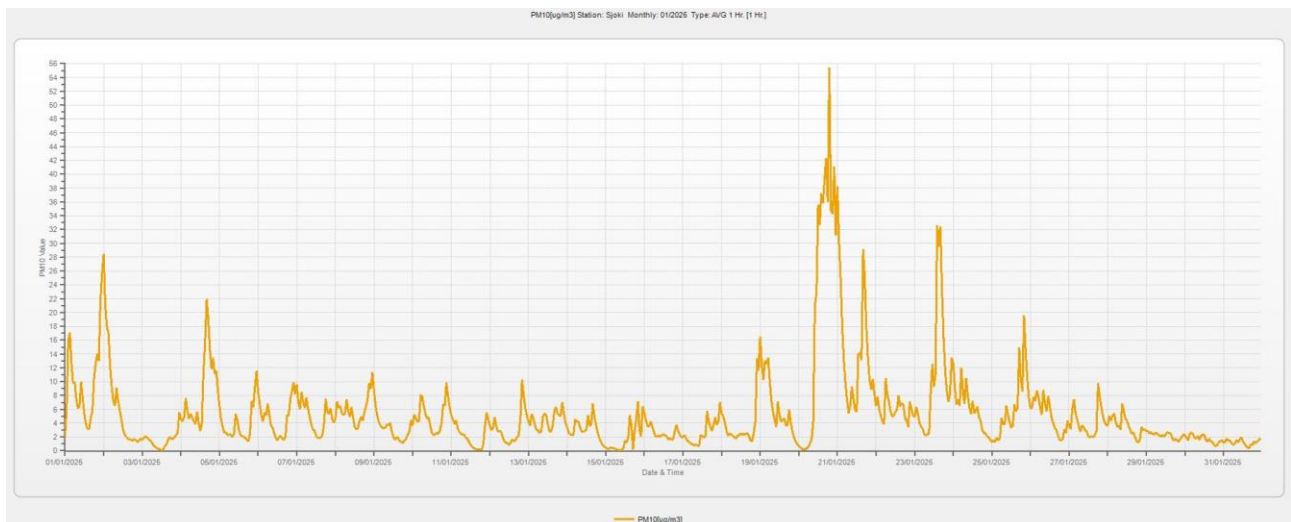
Mittausten ajallinen kattavuus oli 100,0 %.

Tuntipitoisuuden keskiarvo oli 5,4 µg/m³. Huipputuntipitoisuus oli 55,4 µg/m³. 2. suurin vuorokausiarvo oli 14,4 µg/m³, joka on 20,6 % ohjearvosta (70 µg/m³).

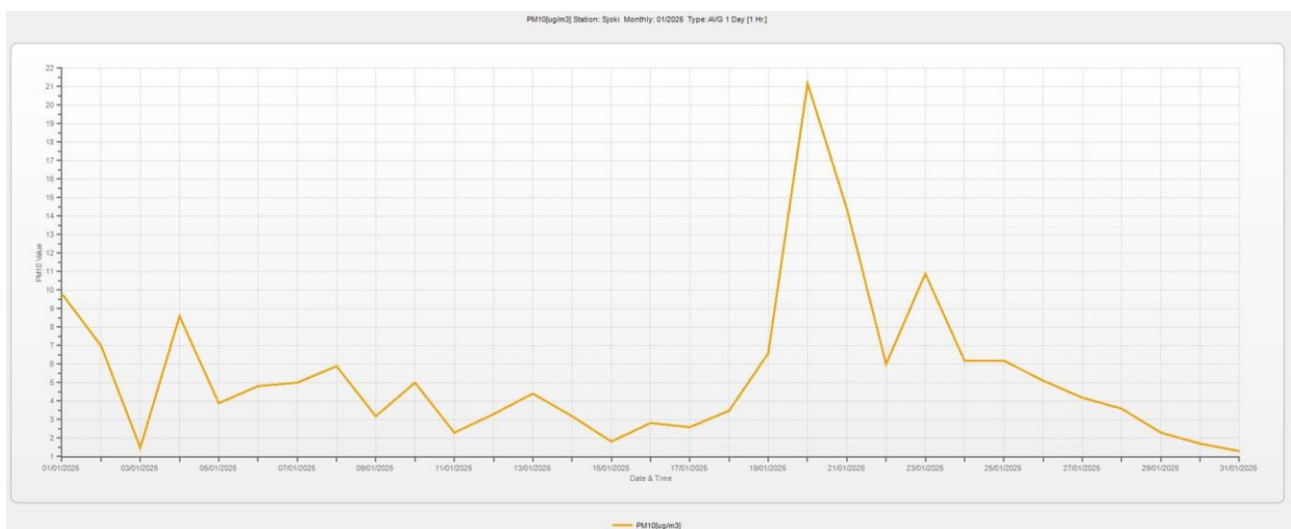
Vuorokausiarvo ei ylittänyt kuun aikana EU:n raja-arvon lukuarvoa (50 µg/m³). Ylityksiä sallitaan vuodessa enintään 35 kpl ennen kuin varsinaisen raja-arvon katsotaan ylittyneen.

Hengitettävien hiukkasten osalta ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 96,3 % hyvä, 3,6 % tyydyttävä ja 0,1 % välttävä.





Kuva 1. Hengitettävien hiukkasten tuntipitoisuus tammikuussa 2025.



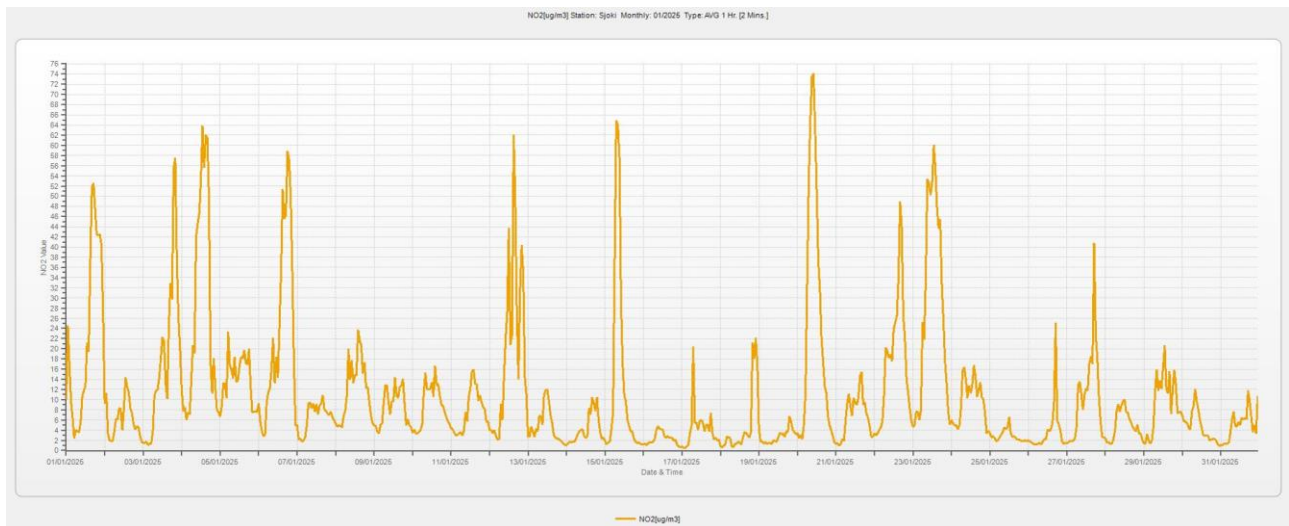
Kuva 2. Hengitettävien hiukkasten vuorokausipitoisuus tammikuussa 2025.

Typpidioksidi, NO₂

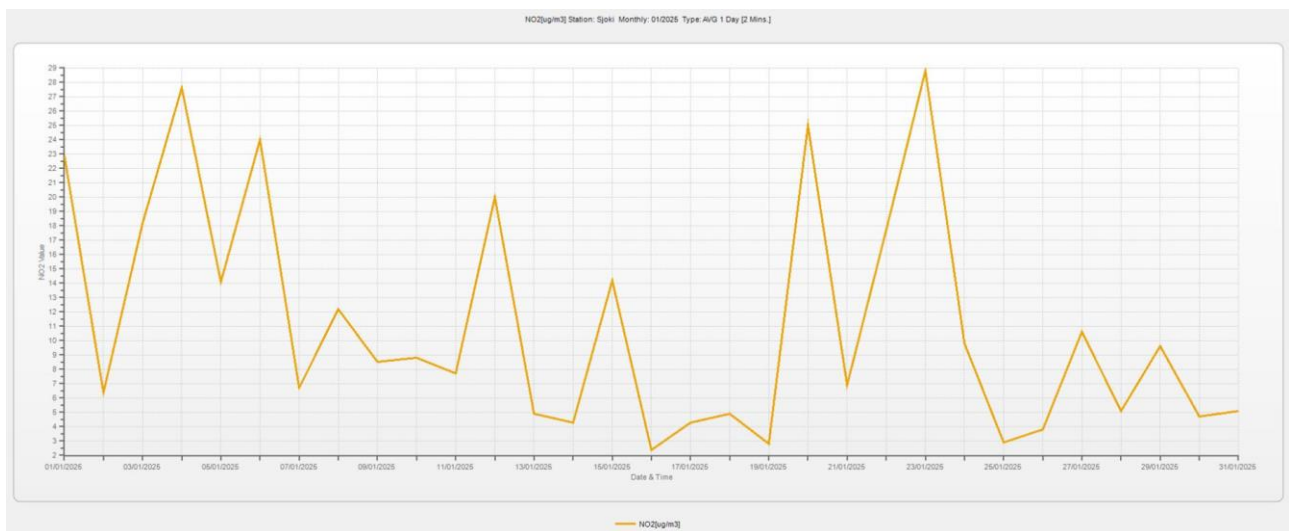
Mittausten ajallinen kattavuus oli 100 %.

2. suurin vuorokausiarvo oli 27,6 µg/m³, joka on 39,4 % ohjearvosta (70 µg/m³). Huipputuntipitoisuus oli 74,1 µg/m³. Tuntiohjearvoon verrattava 99 %-pisteen arvo on 62,1 µg/m³, joka on 41,4 % ohjearvosta (150 µg/m³).

Typpidioksidin osalta ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 93,4 % hyvä, 6,3 % tyydyttävä ja 0,3 % välttävä.



Kuva 3. Typpidioksidin tuntipitoisuus tammikuussa 2025.



Kuva 4. Typpidioksidin vuorokausipitoisuus tammikuussa 2025.

Laatinut/lisätiedot:

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

