

SEINÄJOEN SEUDUN ILMANLAADUN MITTAUSTEN KUUKAUSIRAPORTTI

HUHTIKUU 2026

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN ILMANLAADUN MITTAUSASEMAN MITTAUSTULOISTA

Huhtikuussa Seinäjoen Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävien hiukkasten (PM10) ja typenoksidien (NO_x) mittausten mukaan ilmanlaatu oli mitatusta ajasta hyvin vaihtelevaa. Ajoittain ilmanlaatu oli jopa erittäin huonoa johtuen katupölytilanteesta.

Ilmanlaatua kuvaava ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 61,3 % hyvä, 27,8 % tyydyttävä, 10,4 % välttävä, 0,4 % huono ja 0,1 % erittäin huono.

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

Mitatuissa pitoisuuksissa havaittiin hengitettävien hiukkasten vuorokausiraja-arvon ylitys yhden kerran.

Hengitettävät hiukkaset, PM10

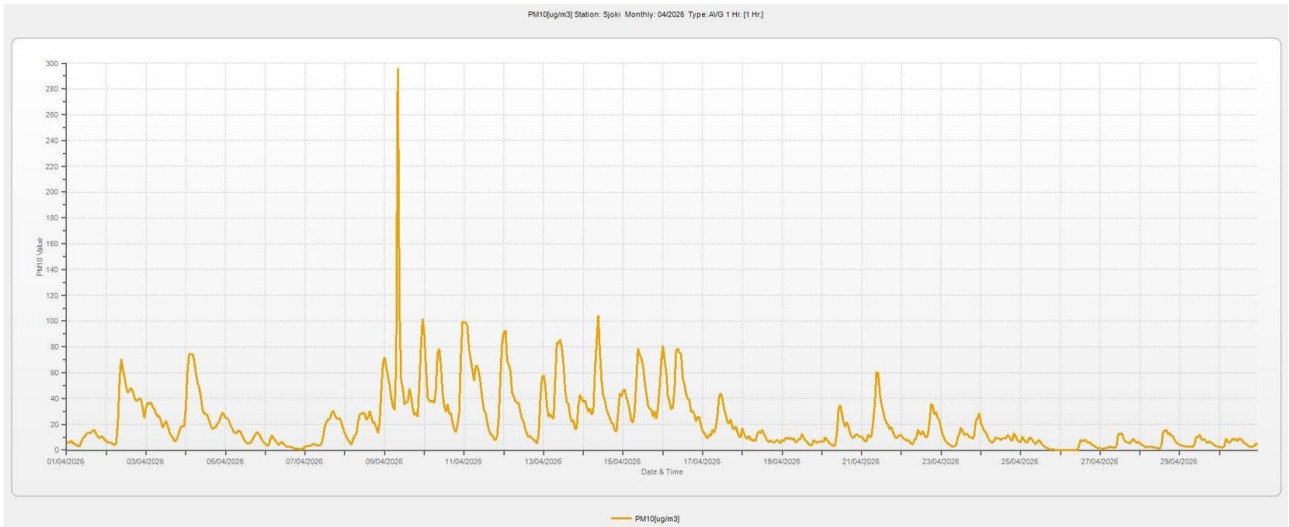
Mittausten ajallinen kattavuus oli 100 %.

Tuntipitoisuuden keskiarvo oli 22,2 µg/m³. Huipputuntipitoisuus oli 295,7 µg/m³. 2. suurin vuorokausiarvo oli 48,2 µg/m³, joka on 68,9 % ohjearvosta (70 µg/m³).

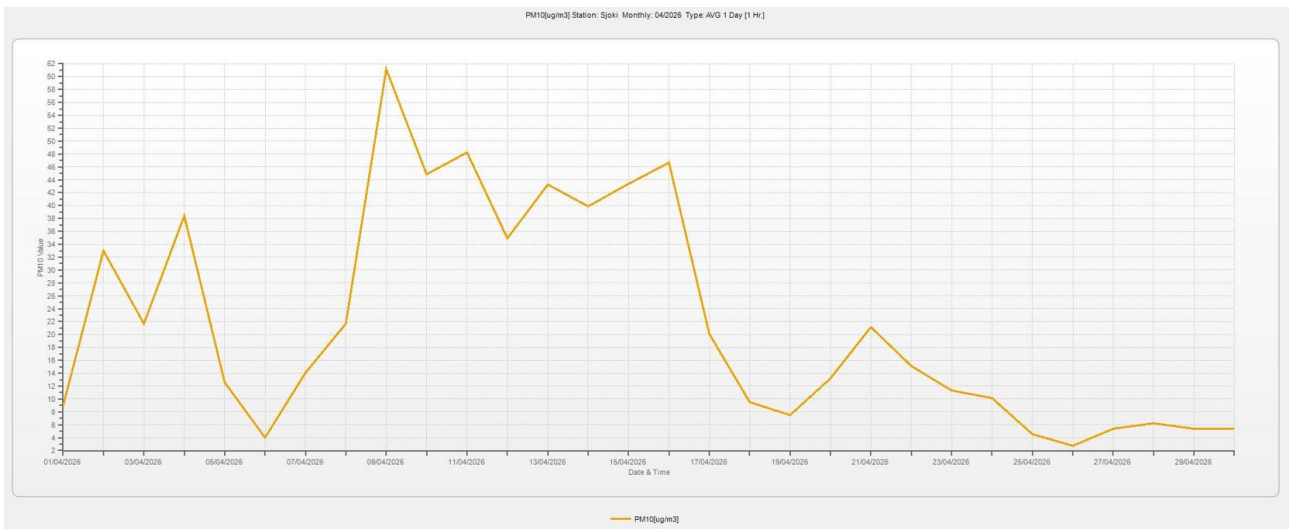
Vuorokausiarvo ylitti kuun aikana EU:n raja-arvon lukuarvon (50 µg/m³) yhden kerran: 9.4. (61,3 µg/m³). Kyseessä oli kuluvan vuoden ensimmäinen ylitys. Ylityksiä sallitaan vuodessa enintään 35 kpl ennen kuin varsinaisen raja-arvon katsotaan ylittyneen.

Hengitettävien hiukkasten osalta ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 61,8 % hyvä, 27,3 % tyydyttävä, 10,4 % välttävä, 0,4 % huono ja 0,1 % erittäin huono.





Kuva 1. Hengitettävien hiukkasten tuntipitoisuus huhtikuussa 2026.



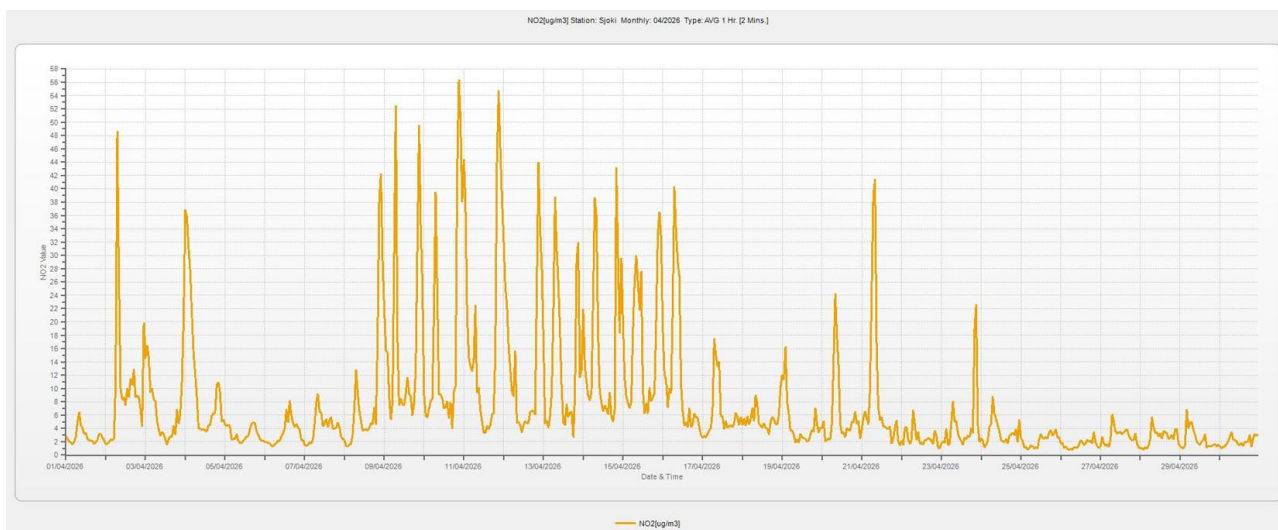
Kuva 2. Hengitettävien hiukkasten vuorokausipitoisuus huhtikuussa 2026.

Typpidioksidi, NO₂

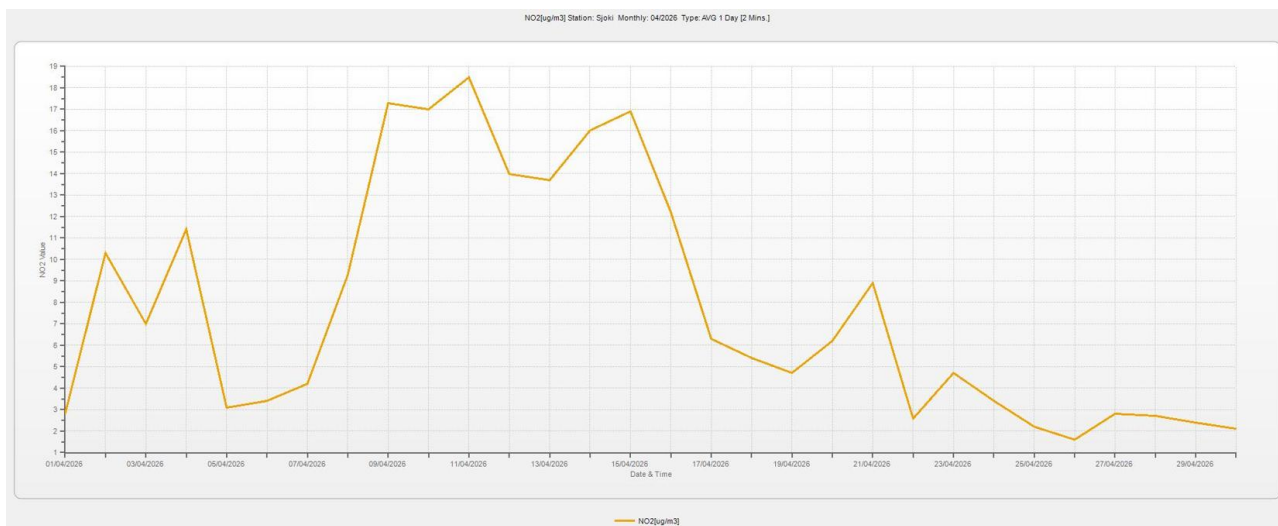
Mittausten ajallinen kattavuus oli 100 %.

2. suurin vuorokausiarvo oli 17,3 µg/m³, joka on 24,7 % ohjearvosta (70 µg/m³). Huipputuntipitoisuus oli 56,4 µg/m³. Tuntiohjearvoon verrattava 99 %-pisteen arvo on 44,7 µg/m³, joka on 29,8 % ohjearvosta (150 µg/m³).

Typpidioksidin osalta ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 98,1 % hyvä ja 1,9 % tyydyttävä.



Kuva 3. Typpidioksidin tuntipitoisuus huhtikuussa 2026.



Kuva 4. Typpidioksidin vuorokausipitoisuus huhtikuussa 2026.

Laatinut/lisätiedot:

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

