

Ilmanlaatu huhtikuussa 2026

Yhteenveto

Hämeenlinnan ilmanlaatu oli Niittykatu 2:ssa tehtyjen mittausten perusteella huhtikuussa välttävä. Typenoksidien pitoisuudet olivat samaa tasoa kuin maaliskuussa. Katupölykausi jatkui huhtikuussa ja oli pahimmillaan 8.-16.4. jolloin ilmanlaatu oli katupölyn takia ajoittain huono tai erittäin huono. Hengitettävien hiukkasten pitoisuudet laskivat sen jälkeen kuun loppua kohden ja olivat kuun viimeisellä viikolla jo tyydyttävällä/hyvällä tasolla. Liikenteen ja katupölyn ohella asemalla mitattuihin pitoisuuksiin on voinut vaikuttaa läheinen rakennustyömaa. Hengitettävien hiukkasten raja-arvotaso ylittyi asemalla huhtikuussa kahtena päivänä. WHO:n pienhiukkaspitoisuuden ohjearvotaso ylittyi kolmena päivänä.

Ilmanlaatu luokitui tunti-indeksin mukaan huhtikuussa seuraavasti.

HYVÄ	TYYDYTTÄVÄ	VÄLTÄVÄ	HUONO	ERITTÄIN HUONO
75.8%	16.5%	5.7%	1.1%	0.8%
546	119	41	8	6

Mittausten ajallinen kattavuus oli 100 % ja validin aineiston määrä 100 %.

Raja-/ohjearvovertailu

Hengitettävien hiukkasten (PM₁₀) kuukauden toiseksi suurin vuorokausiarvo oli 63 µg/m³ (91 % ohjearvosta 70 µg/m³). Indeksiluokitus oli välttävä. Raja-arvotaso ylittyi huhtikuussa kahtena päivänä. Ylitykset aiheutuivat katupölystä. Huipputuntipitoisuus oli 339 µg/m³ (indeksiluokitus erittäin huono).

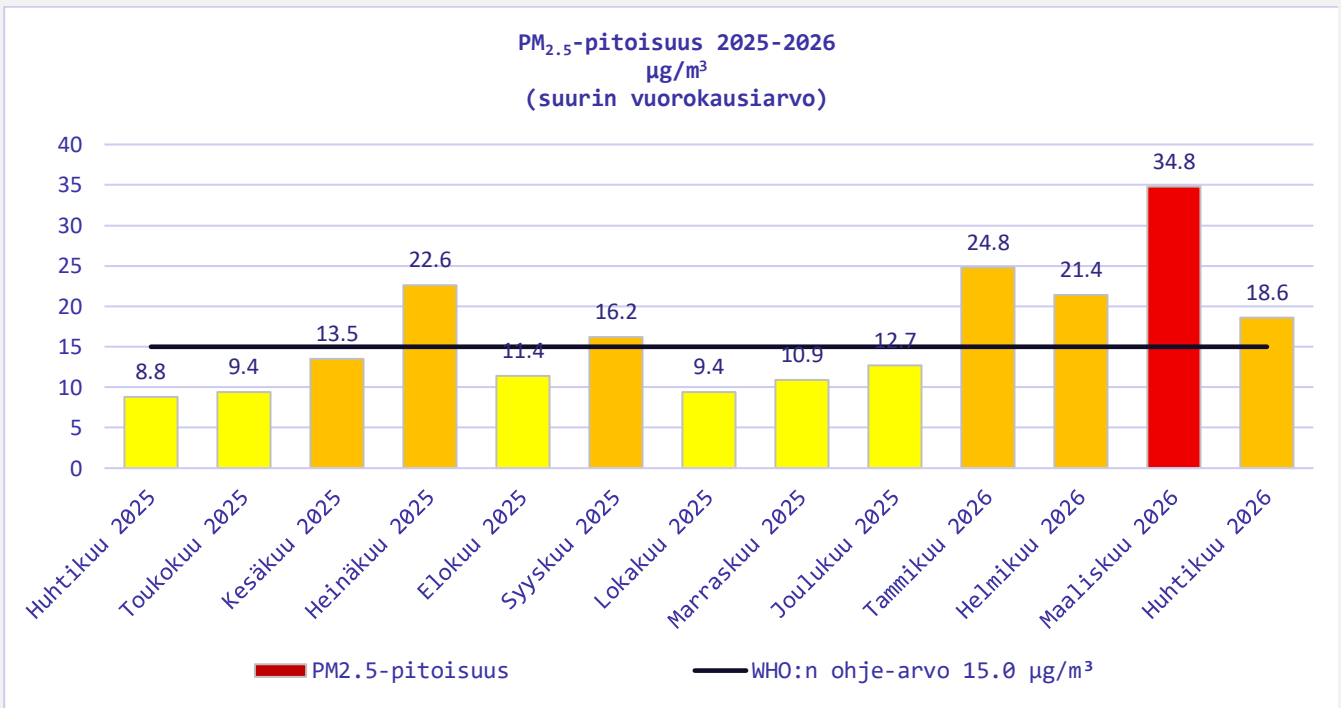
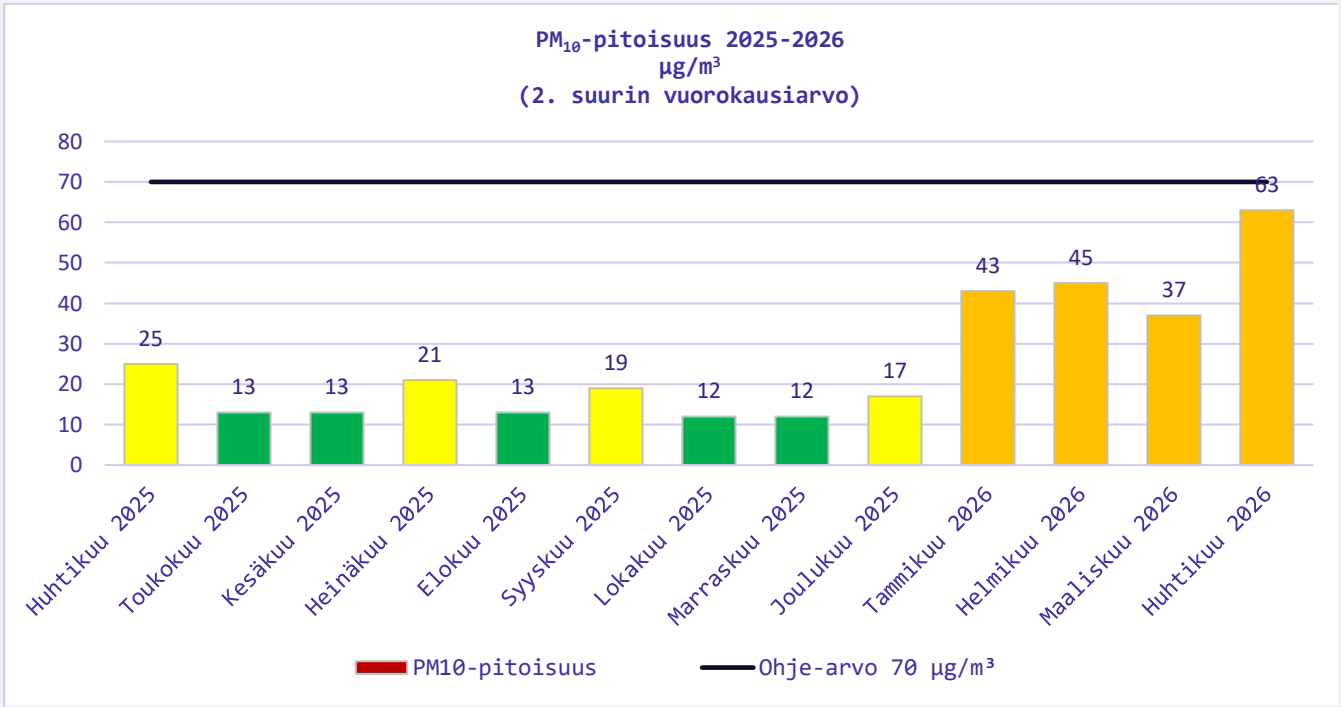
Pienhiukkasten (PM_{2,5}) kuukauden suurin vuorokausiarvo oli 18.6 µg/m³ (124 %:a ohjearvosta) Indeksiluokitus oli välttävä. WHO:n ohjearvon taso ylittyi huhtikuussa kolmena päivänä. Ylitykset aiheutuivat katupölystä. Ohjearvo ylittyi jo helmikuussa. Huipputuntipitoisuus oli 84.3 µg/m³ (indeksiluokitus erittäin huono).

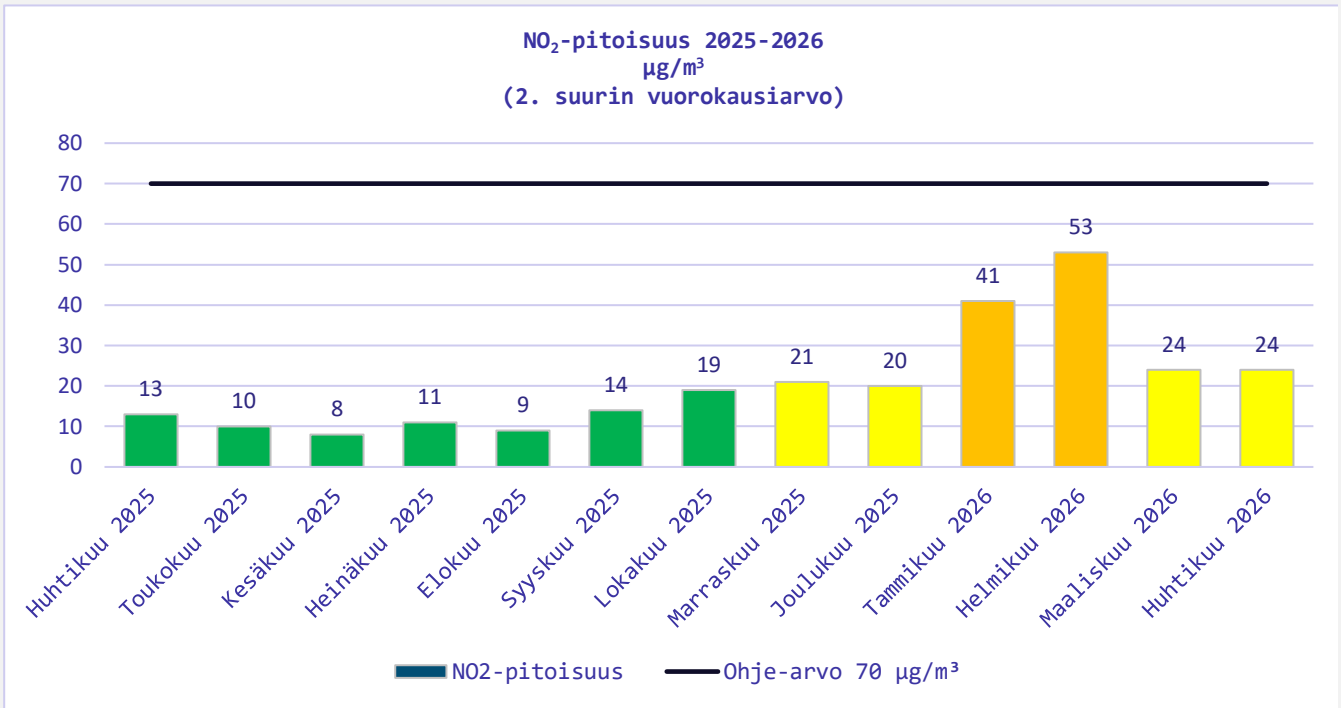
Typidioksidin (NO₂) kuukauden toiseksi suurin vuorokausiarvo oli 24 µg/m³ (34 % ohjearvosta 70 µg/m³). Indeksiluokitus oli tyydyttävä. Tuntikeskiarvojen 99 %:n arvo oli 54 µg/m³ (34 % ohjearvosta 150 µg/m³). Huipputuntiarvo oli 65 µg/m³ (indeksiluokitus tyydyttävä).

1. TOUKOKUUTA 2026

Aeri Oy
Tekijä Olli Pärjälä
Raporttinv. A11172026
Versio 1.0







- Indeksiluokitus = hyvä
- Indeksiluokitus = tyydyttävä
- Indeksiluokitus = välttävä
- Indeksiluokitus = huono
- Indeksiluokitus = erittäin huono

