

Ilmanlaatu kesäkuussa 2026

Yhteenveto

Hämeenlinnan ilmanlaatu oli Niittykatu 2:ssa tehtyjen mittausten perusteella kesäkuussa hyvä/tyydyttävä. Hengitettävien hiukkasten pitoisuudet olivat pääosin alhaisia. Pienhiukkaspitoisuuksia kohottivat kesäkuussa kaksi pienhiukkasten kaukokulkeumaepisodia, joista kesäkuun ensimmäisen viikon episodi oli merkittävämpi. Hengitettävien hiukkasten raja-arvotaso ei kesäkuussa ylittynyt. WHO:n pienhiukkaspitoisuuden ohjearvotaso ei myöskään ylittynyt. Typenoksidien pitoisuudet olivat kesälle tyypillisesti hyvällä tasolla.

Ilmanlaatu luokitui tunti-indeksin mukaan kesäkuussa seuraavasti.

HYVÄ	TYYDYTTÄVÄ	VÄLTTÄVÄ	HUONO	ERITTÄIN HUONO
92.9%	7.1%	0%	0%	0%
674 tuntia	51 tuntia	0 tuntia	0 tuntia	0 tuntia

Mittausten ajallinen kattavuus oli 100 % ja validin aineiston määrä 99.6 %.

Raja-/ohjearvovertailu

Hengitettävien hiukkasten (PM₁₀) kuukauden toiseksi suurin vuorokausiarvo oli 15 µg/m³ (22 % ohjearvosta 70 µg/m³). Indeksiluokitus oli hyvä. Raja-arvotaso ei ylittynyt kesäkuussa. Huipputuntipitoisuus oli 23 µg/m³ (indeksiluokitus tyydyttävä).

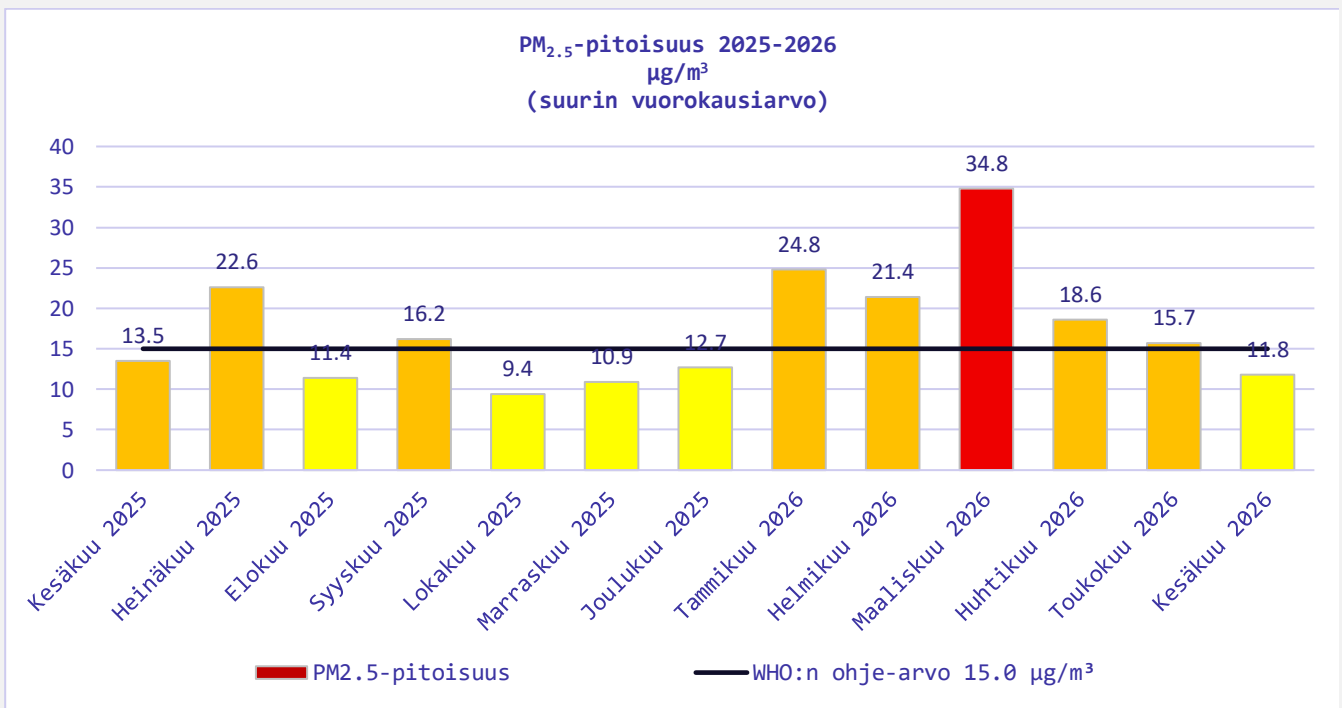
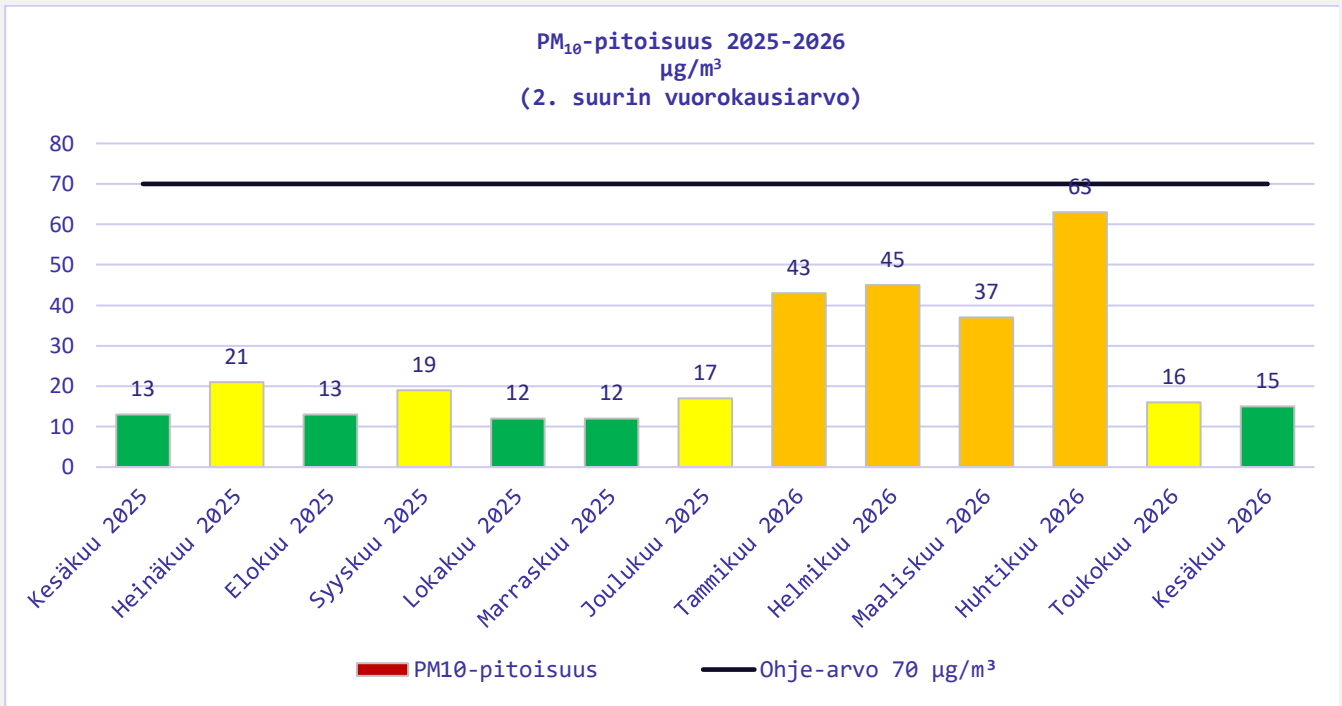
Pienhiukkasten (PM_{2.5}) kuukauden suurin vuorokausiarvo oli 11.8 µg/m³ (79 %:a ohjearvosta) Indeksiluokitus oli tyydyttävä. WHO:n ohjearvon taso ei ylittynyt kesäkuussa. Huipputuntipitoisuus oli 21.1 µg/m³ (indeksiluokitus tyydyttävä).

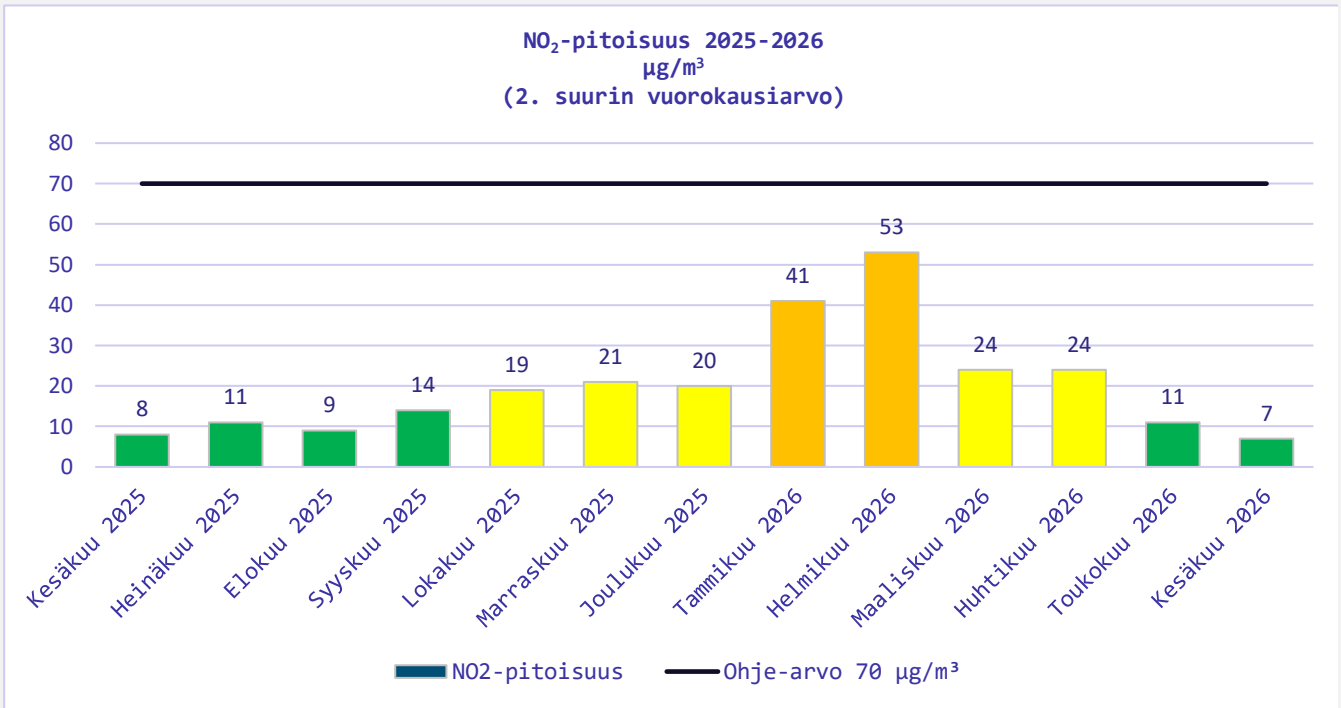
Typidioksidin (NO₂) kuukauden toiseksi suurin vuorokausiarvo oli 7 µg/m³ (10 % ohjearvosta 70 µg/m³). Indeksiluokitus oli hyvä. Tuntikeskiarvojen 99 %:n arvo oli 22 µg/m³ (15 % ohjearvosta 150 µg/m³). Huipputuntiarvo oli 30 µg/m³ (indeksiluokitus hyvä).

1. HEINÄKUUTA 2026

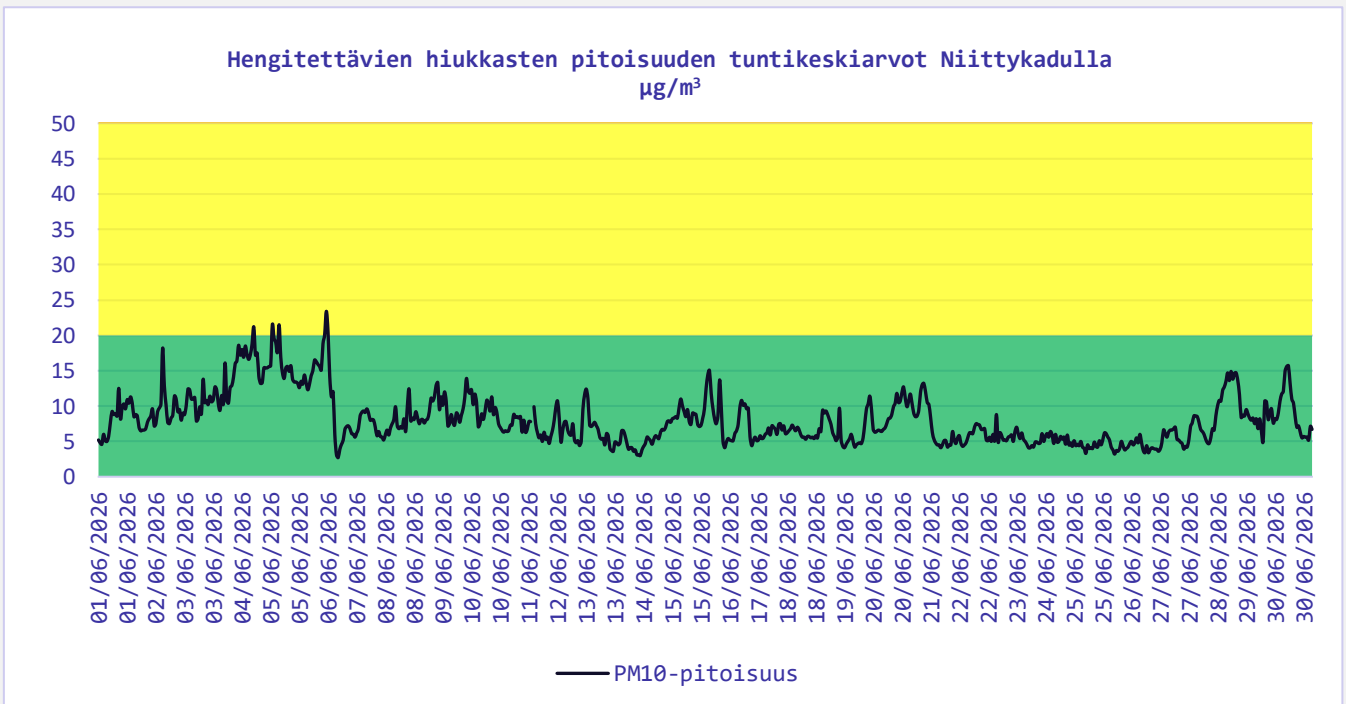
Aeri Oy
Tekijä Olli Pärjälä
Raporttinv. A11672026
Versio 1.0



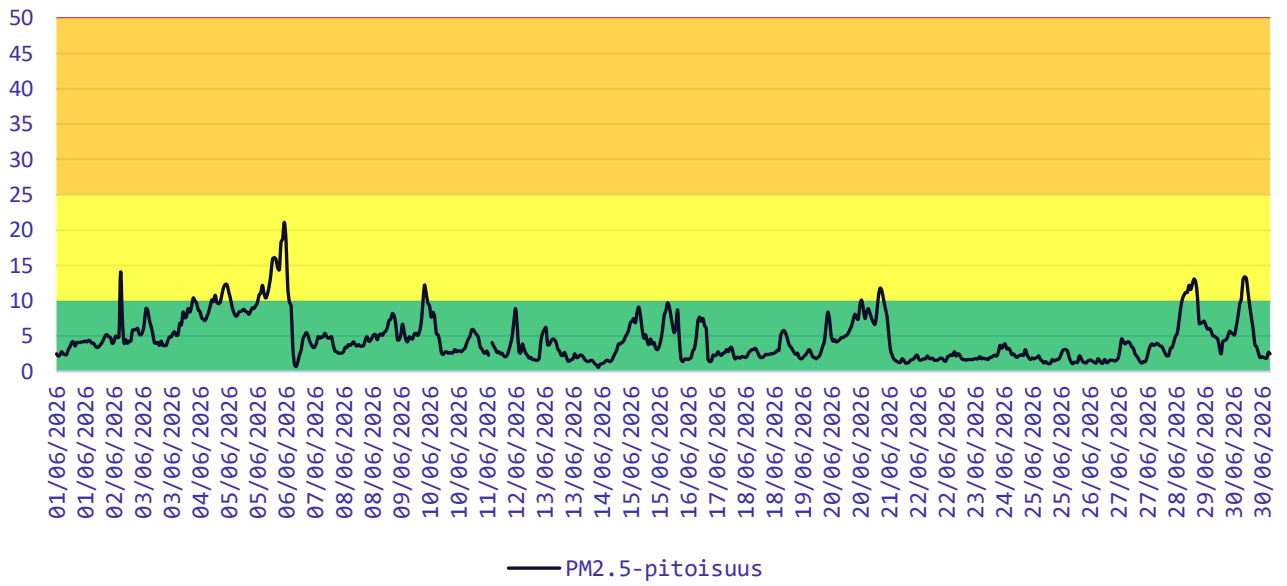




- Indeksiluokitus = hyvä
- Indeksiluokitus = tyydyttävä
- Indeksiluokitus = välttävä
- Indeksiluokitus = huono
- Indeksiluokitus = erittäin huono



Pienhiukkaspitoisuuden tuntikeskiarvot Niittykadulla
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Typpidioksidipitoisuuden tuntikeskiarvot Niittykadulla
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

