

Ilmanlaatu heinäkuussa 2026

Yhteenveto

Hämeenlinnan ilmanlaatu oli Niittykatu 2:ssa tehtyjen mittausten perusteella heinäkuussa pääosin hyvä, mutta muutamina päivinä ilmanlaatu oli tyydyttävä/välttävä koholla olleen pienhiukkaspitoisuuden takia. Hengitettävien hiukkasten pitoisuudet olivat pääosin alhaisia. Pienhiukkaspitoisuuksia kohottivat heinäkuussa pienhiukkasten kaukokulkeumaepisodit ja osin myös paikalliset päästöt (moottoritie). Merkittävimmät kaukokulkeumaepisodit olivat 10.-19.7. ja 25.-28.7.2026. WHO:n pienhiukkaspitoisuuden ohjearvotaso ei kuitenkaan ylittynyt. Typenoksidien pitoisuudet olivat kesäkuun tapaan hyvällä tasolla.

Ilmanlaatu luokitui tunti-indeksin mukaan heinäkuussa seuraavasti.

HYVÄ	TYYDYTTÄVÄ	VÄLTTÄVÄ	HUONO	ERITTÄIN HUONO
92.1%	7.8%	0.1%	0%	0%
685 tuntia	58 tuntia	1 tuntia	0 tuntia	0 tuntia

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

Raja-/ohjearvovertailu

Hengitettävien hiukkasten (PM_{10}) kuukauden toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $15 \mu g/m^3$ (22 % ohjearvosta $70 \mu g/m^3$). Indeksiluokitus oli hyvä. Raja-arvotaso ei ylittynyt heinäkuussa. Huipputuntipitoisuus oli $58 \mu g/m^3$ (indeksiluokitus välttävä).

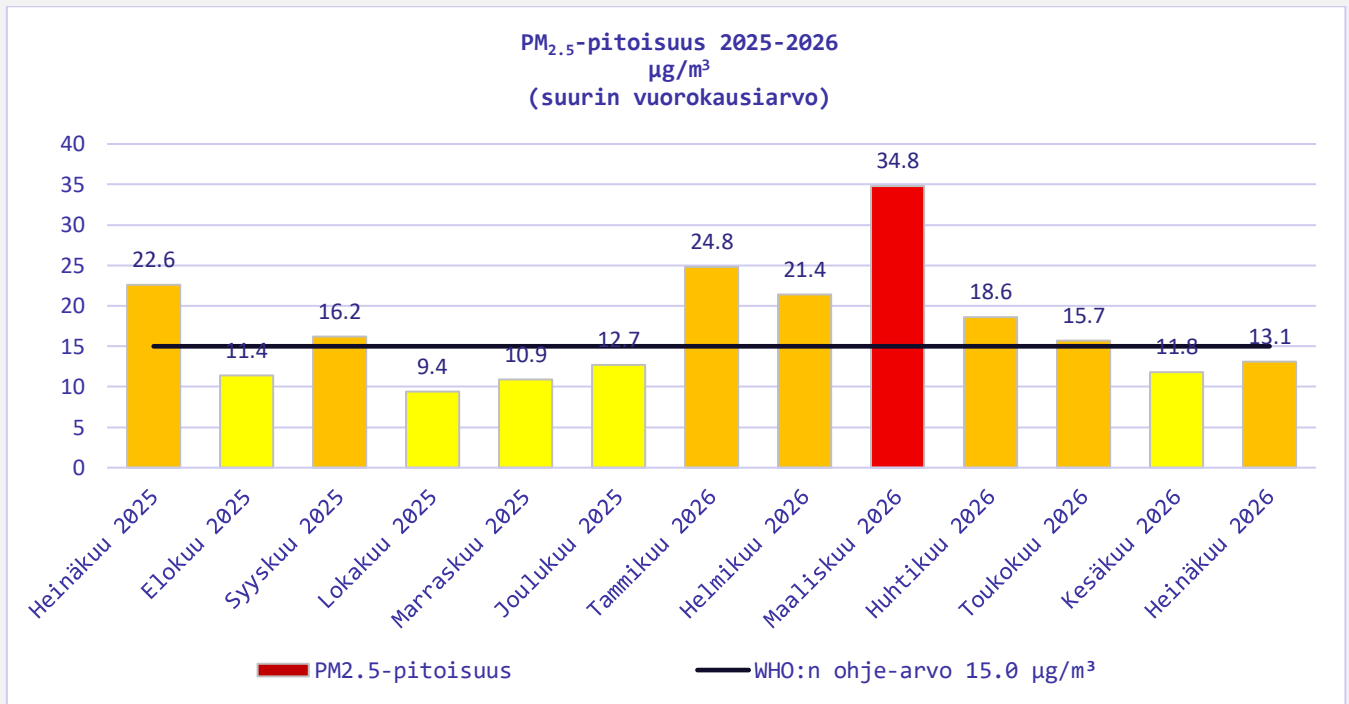
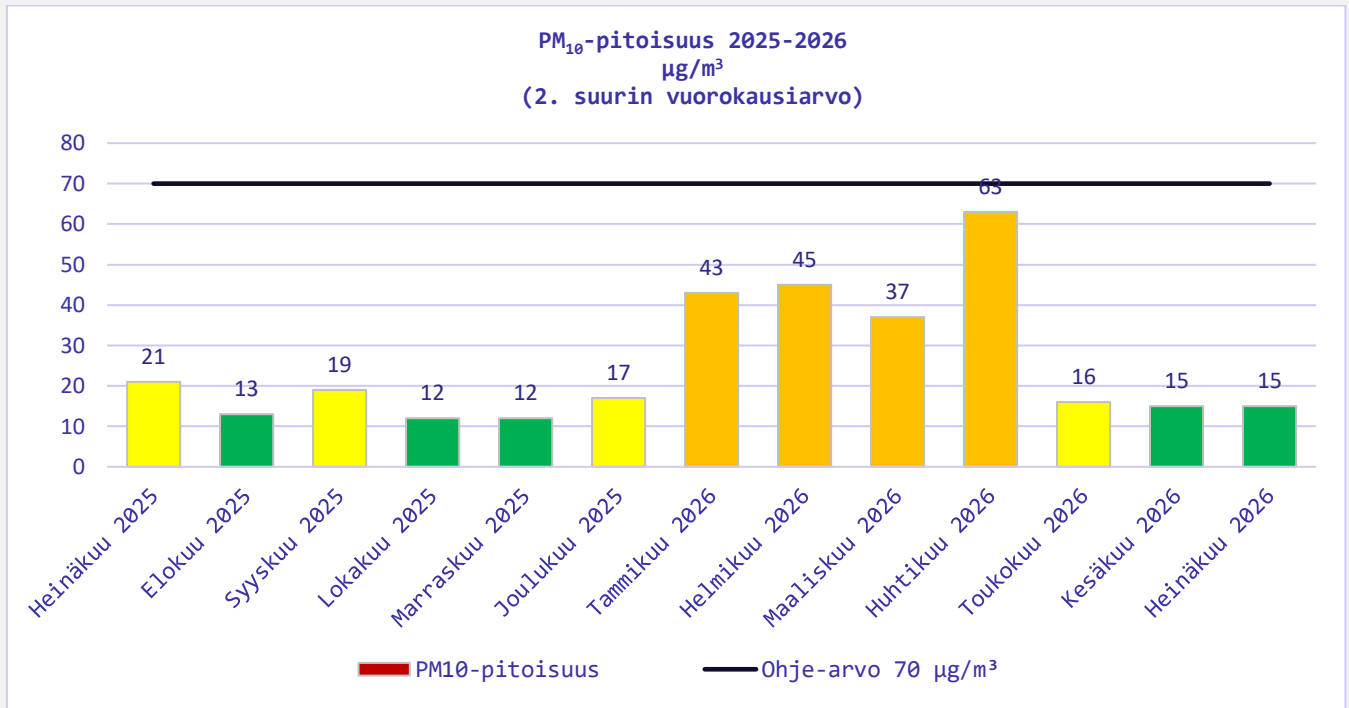
Pienhiukkasten ($PM_{2.5}$) kuukauden suurin vuorokausiarvo oli $13.1 \mu g/m^3$ (87 %:a ohjearvosta) Indeksiluokitus oli välttävä. WHO:n ohjearvon taso ei ylittynyt heinäkuussa. Huipputuntipitoisuus oli $15.8 \mu g/m^3$ (indeksiluokitus tyydyttävä).

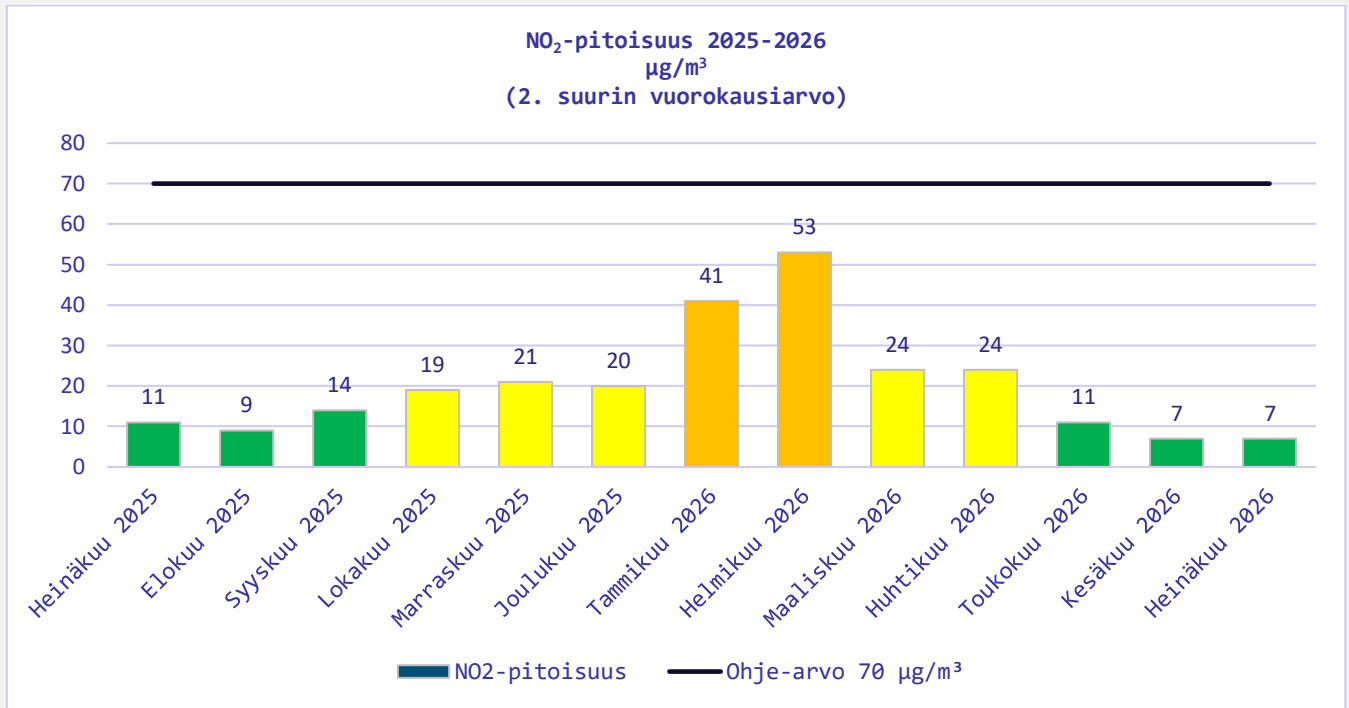
Typpidioksidin (NO_2) kuukauden toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $7 \mu g/m^3$ (10 % ohjearvosta $70 \mu g/m^3$). Indeksiluokitus oli hyvä. Tuntikeskiarvojen 99 %:n arvo oli $25 \mu g/m^3$ (16 % ohjearvosta $150 \mu g/m^3$). Huipputuntiarvo oli $37 \mu g/m^3$ (indeksiluokitus hyvä).

3. ELOKUUTA 2026

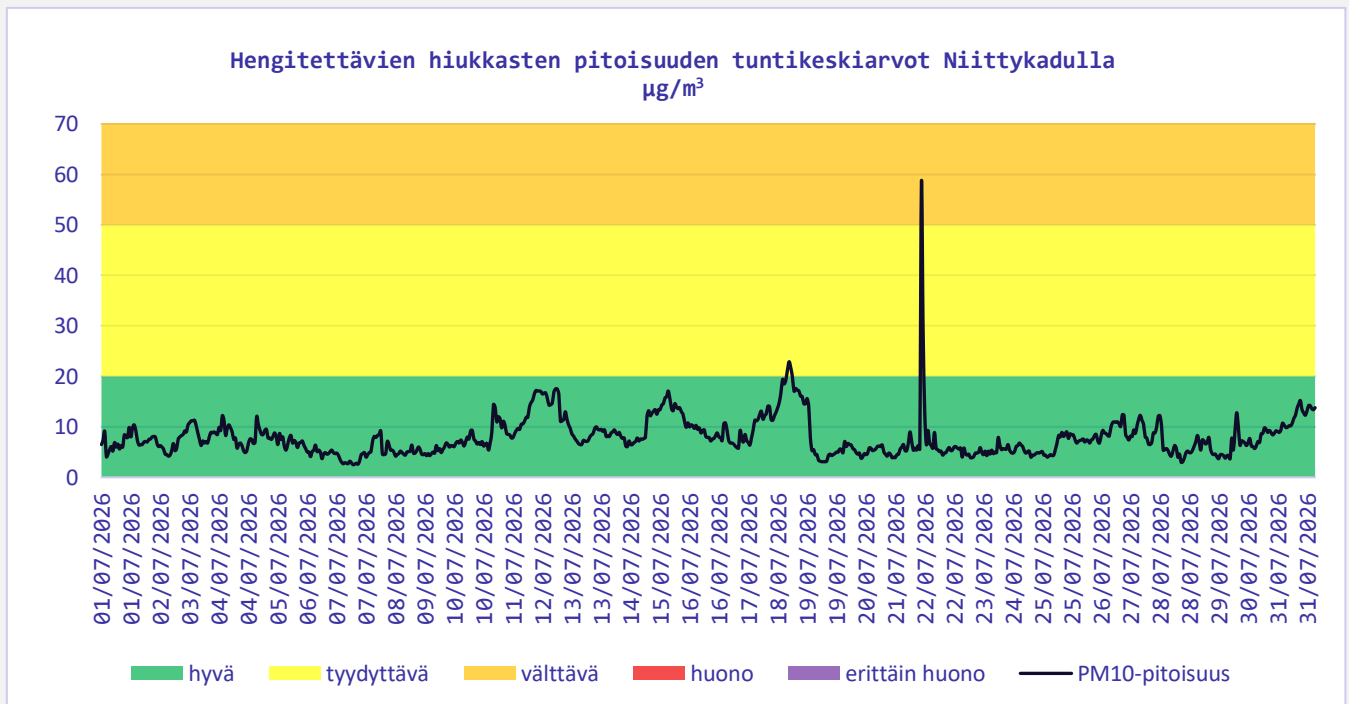
Aeri Oy
Tekijä Olli Pärjälä
Raporttinro. A11892026
Versio 1.0

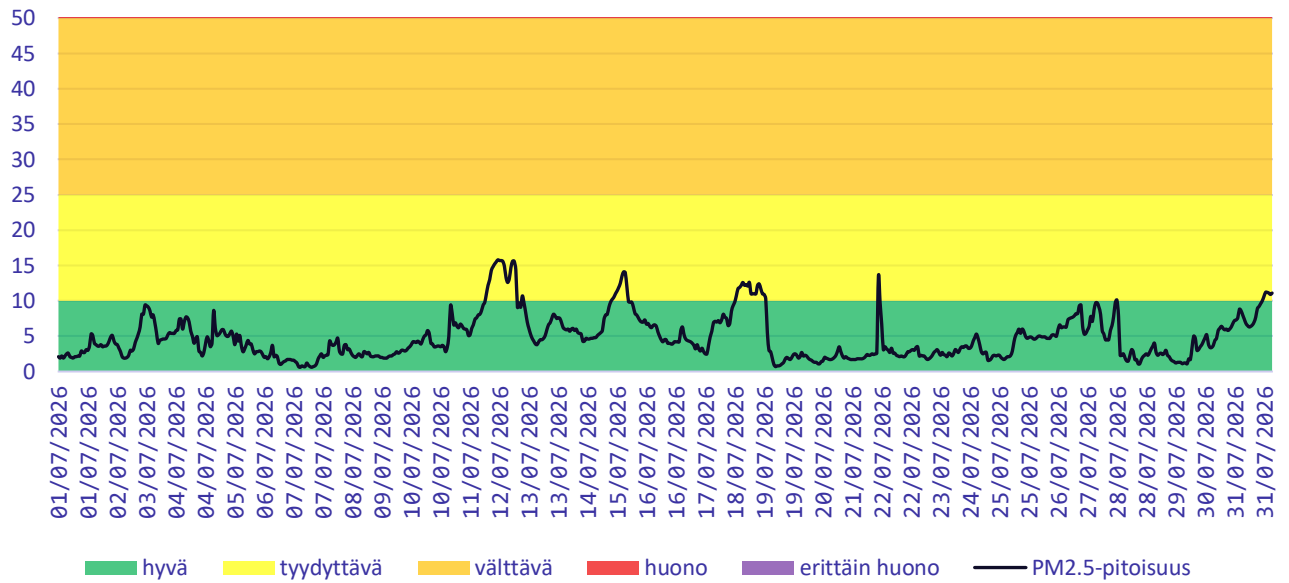
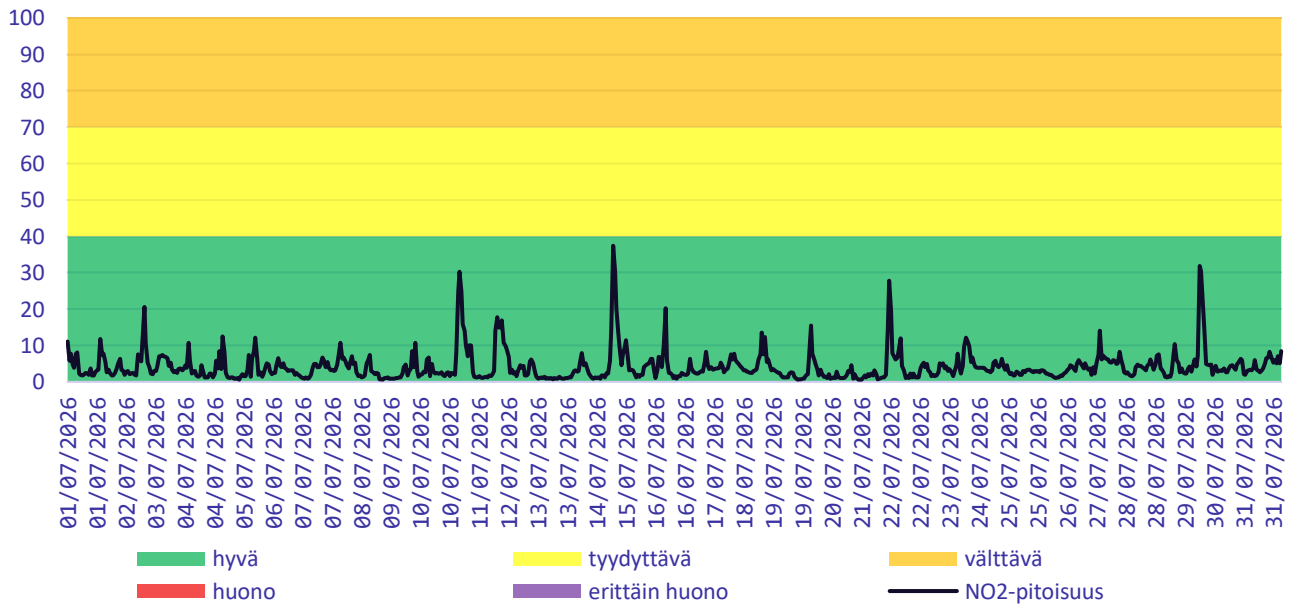


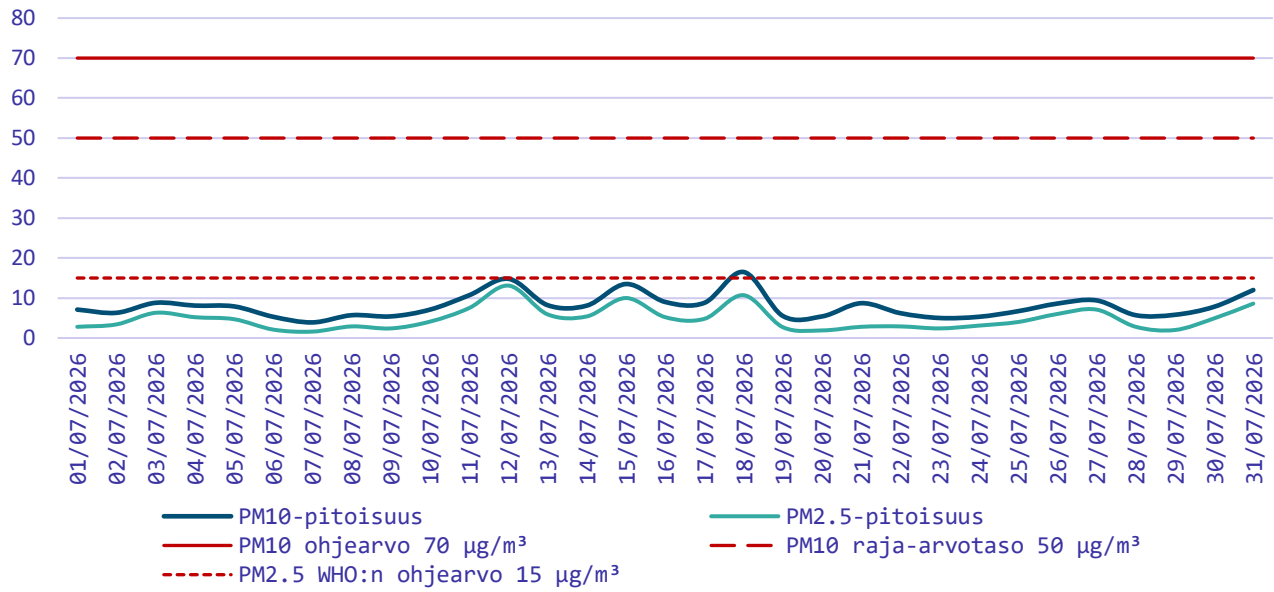
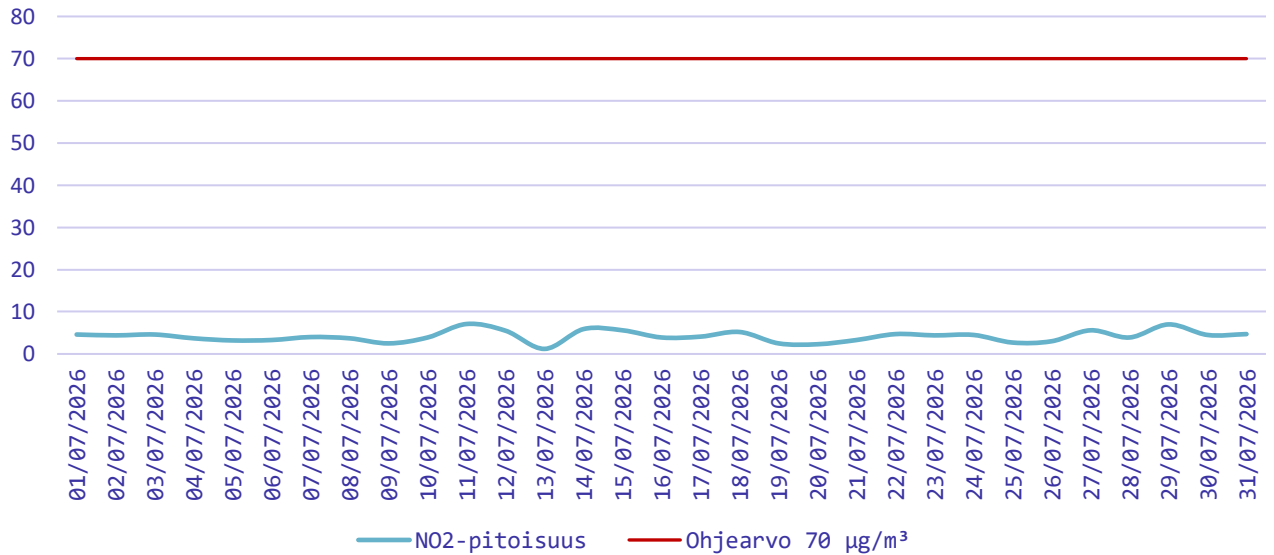




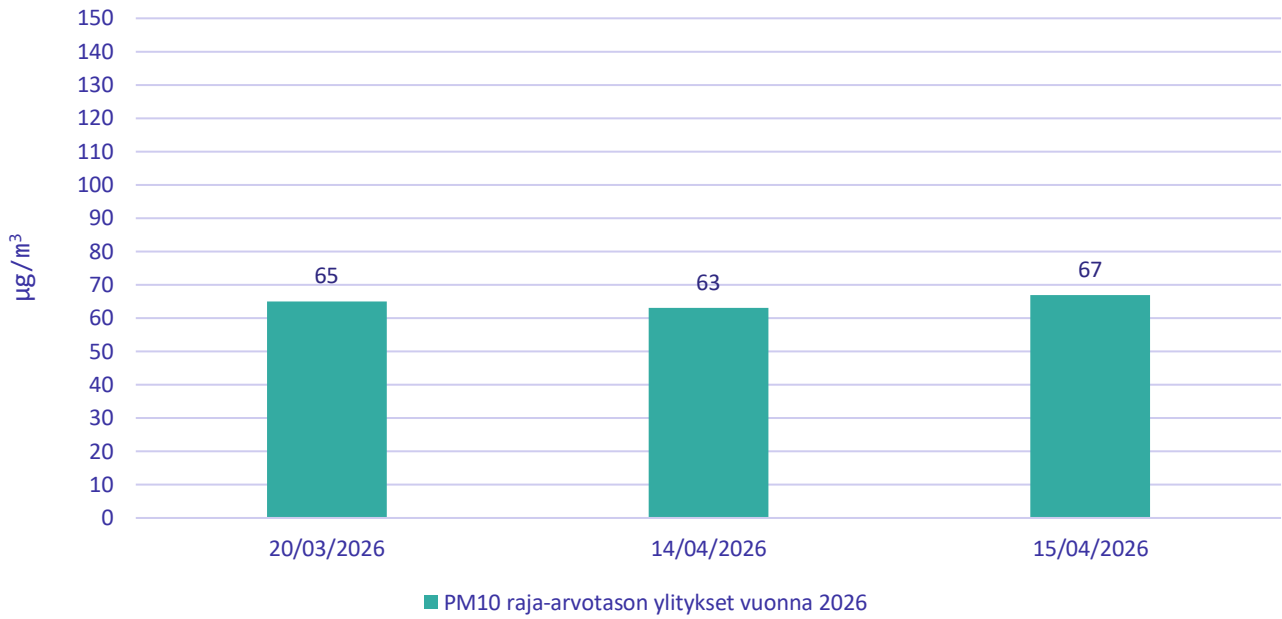
■ Indeksiluokitus = hyvä
 ■ Indeksiluokitus = tydyttävä
 ■ Indeksiluokitus = välttävä
 ■ Indeksiluokitus = huono
 ■ Indeksiluokitus = erittäin huono



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

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


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

Hengitettävien hiukkasten raja-arvotason ylitykset Niittykadulla vuonna 2026



Pienhiukkasten WHO:n ohjearvotason ylitykset Niittykadulla vuonna 2026

