

Ilmanlaatu huhtikuussa 2026

Yhteenveto

Huhtikuussa Kuopion ja Siilinjärven ilmanlaatua heikensi katupöly. Ilmanlaatu oli huono vilkkaasti liikennöidyillä taajama-alueilla, jollaisia edustavat Savilahden, Maaherrankadun, Pirtin, Tasavallankadun ja Siilinjärven keskustan Sorakujan mittausasemat. Katupölyn pitoisuudet olivat korkeimmillaan 8.-15.4., jolloin lämpötila oli päivisin melko korkea, mutta öisin nollan tuntumassa.

Tieliikenteen pakokaasupäästöistä peräisin olevan typpidioksidin pitoisuudet kohosivat jonkin verran maaliskuun tasosta.

Siilinjärvellä Yara Suomi Oy:n tehdasalueen lähistöllä Kuuselassa haisevien, pelkistyneiden rikkiyhdisteiden ja etenkin rikkidioksidin pitoisuudet olivat huhtikuussa huomattavasti korkeampia kuin alkuvuodesta. Tuulen suunta oli suuren osan huhtikuusta pohjoisesta, jolloin päästöt leviävät mittauspisteen suuntaan. Hiukkaspitoisuudet puolestaan olivat Yara Suomi Oy:n kaivosalueen ympäristössä melko alhaisia.

Raja-/ohjearvovertailu

Hengitettävien hiukkasten pitoisuus ylitti kansallisen ohjearvon Kuopiossa Maaherrankadulla, Pirtissä, Savilahdessa, Tasavallankadulla ja Siilinjärvellä Sorakujalla. Pienhiukkasten pitoisuus ylitti Maailman terveysjärjestön (WHO) ohjearvotason Kuopiossa Maaherrankadulla, Savilahdessa, Tasavallankadulla ja Siilinjärvellä Sorakujalla. Muuten mitatut pitoisuudet alittivat kansalliset ohje- ja raja-arvot sekä WHO:n ohjearvotasot.

18. TOUKOKUUTA 2025

Aeri Oy
Tekijä Erkki Pärjälä & Olli Pärjälä
Raporttinv. A11342026
Versio 1.0

Kuopion ja Siilinjärven ilmanlaatu huhtikuussa 2026

	Haminalahti	Maaherrankatu	Niirala	Pirtti	Savilahti	Sorsasalo	Tasavallankatu
Hengitettävät hiukkaset							
Pienhiukkaset							
Typpidioksidi							
Rikkidioksidi							
Pelkistyneet rikkiyhdisteet							
Otsoni							
Mustahiili							

	Sorakuja	Kuusela	Kolmisoppi	Musti	Ranta
Hengitettävät hiukkaset					
Pienhiukkaset					
Typpidioksidi					
Rikkidioksidi					
Pelkistyneet rikkiyhdisteet					

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

Kuopion ja Siilinjärven ilmanlaadun reaaliaikaiset mittaustulokset ovat nähtävissä verkkosivulla <https://aqverkkokuopio.net> ja valtakunnallisilla ilmanlaatusivuilla <http://ilmatieteenlaitos.fi/ilmanlaatu>. Mittaustulokset ovat nähtävissä myös mobiilisovelluksessa KuopioAir, mikä on ladattavissa Android-käyttäjärjestelmälle Google Play Storesta ja IOS-käyttäjärjestelmälle Appstoresta.

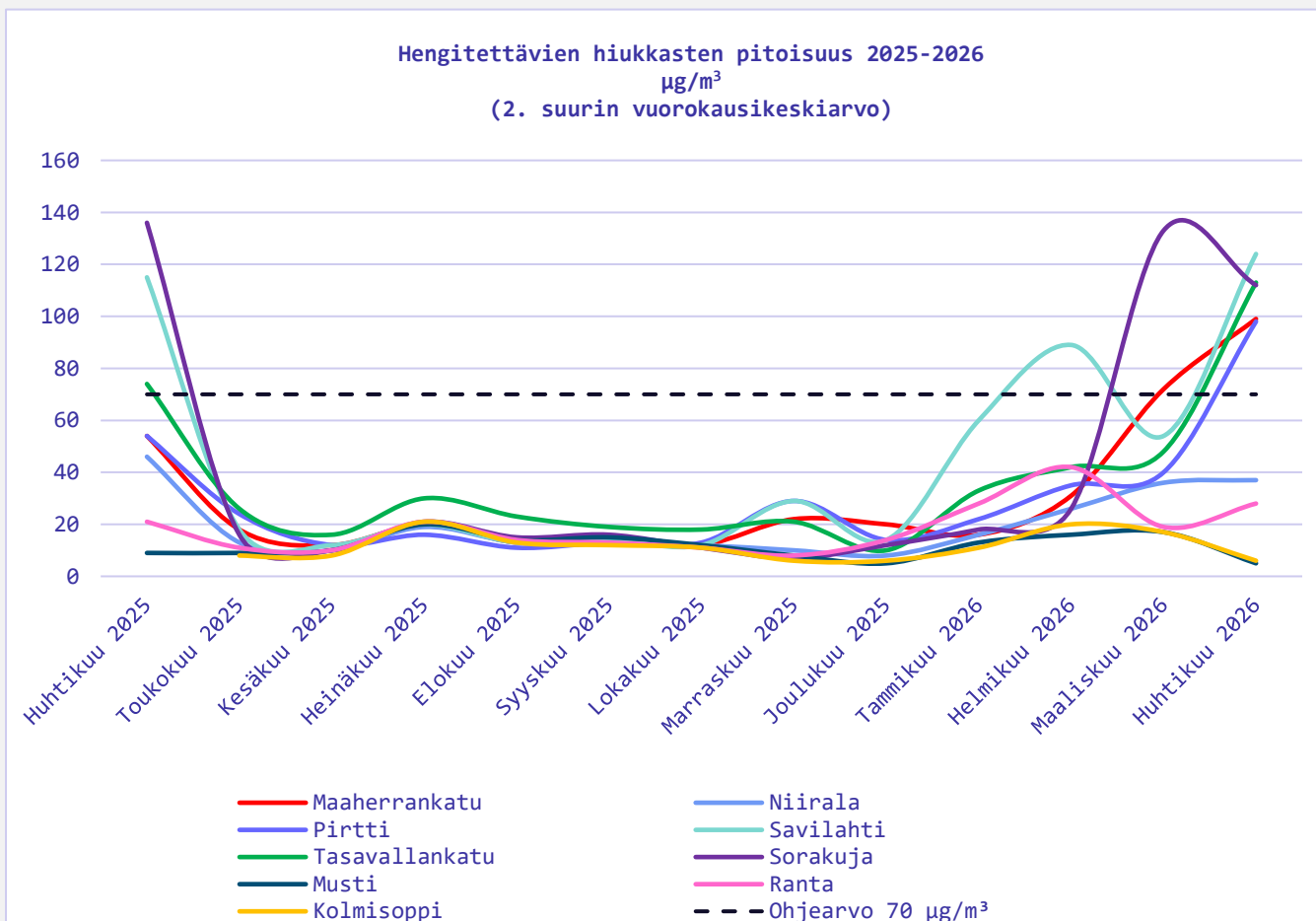
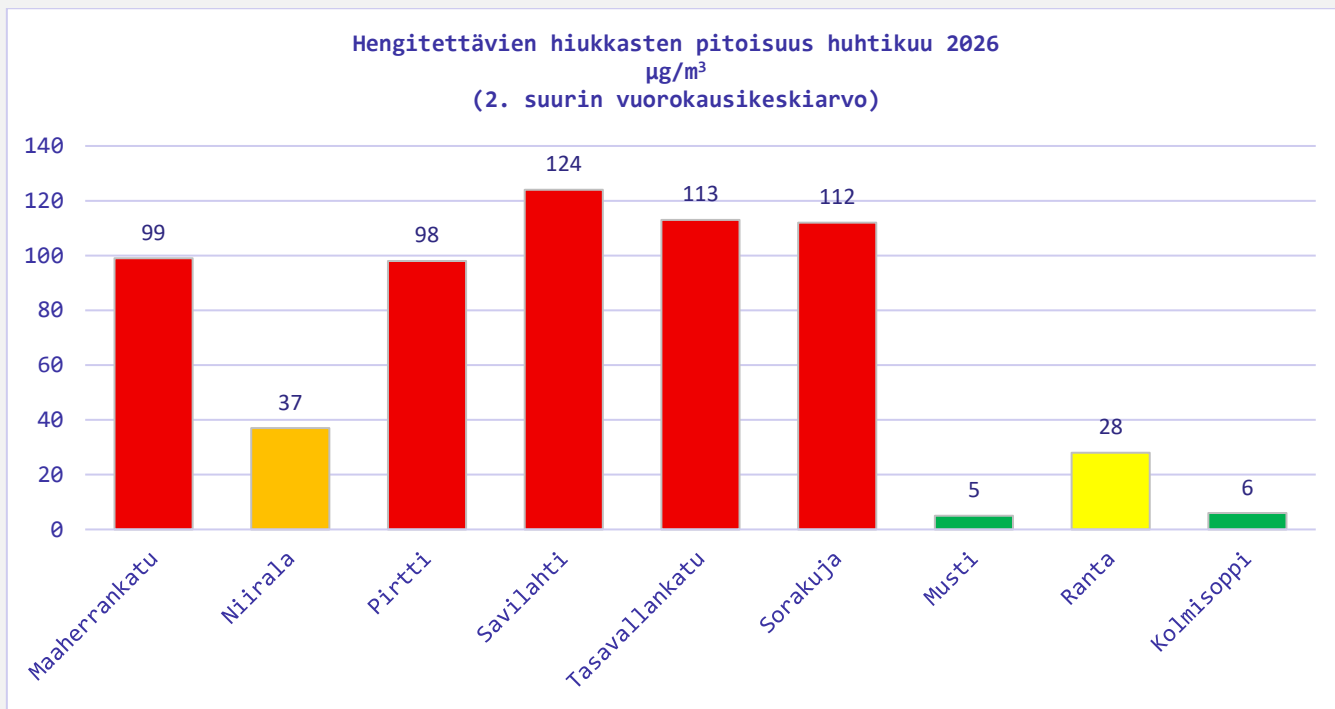
Lisätietoja:

[Kuopion kaupunki/alueelliset ympäristönsuojelupalvelut](https://www.kuopio.fi/alueelliset-ymparistonsuojelupalvelut)

+358 44 718 2004

Mittaaja:

[Aeri Oy](https://www.aeri.fi)



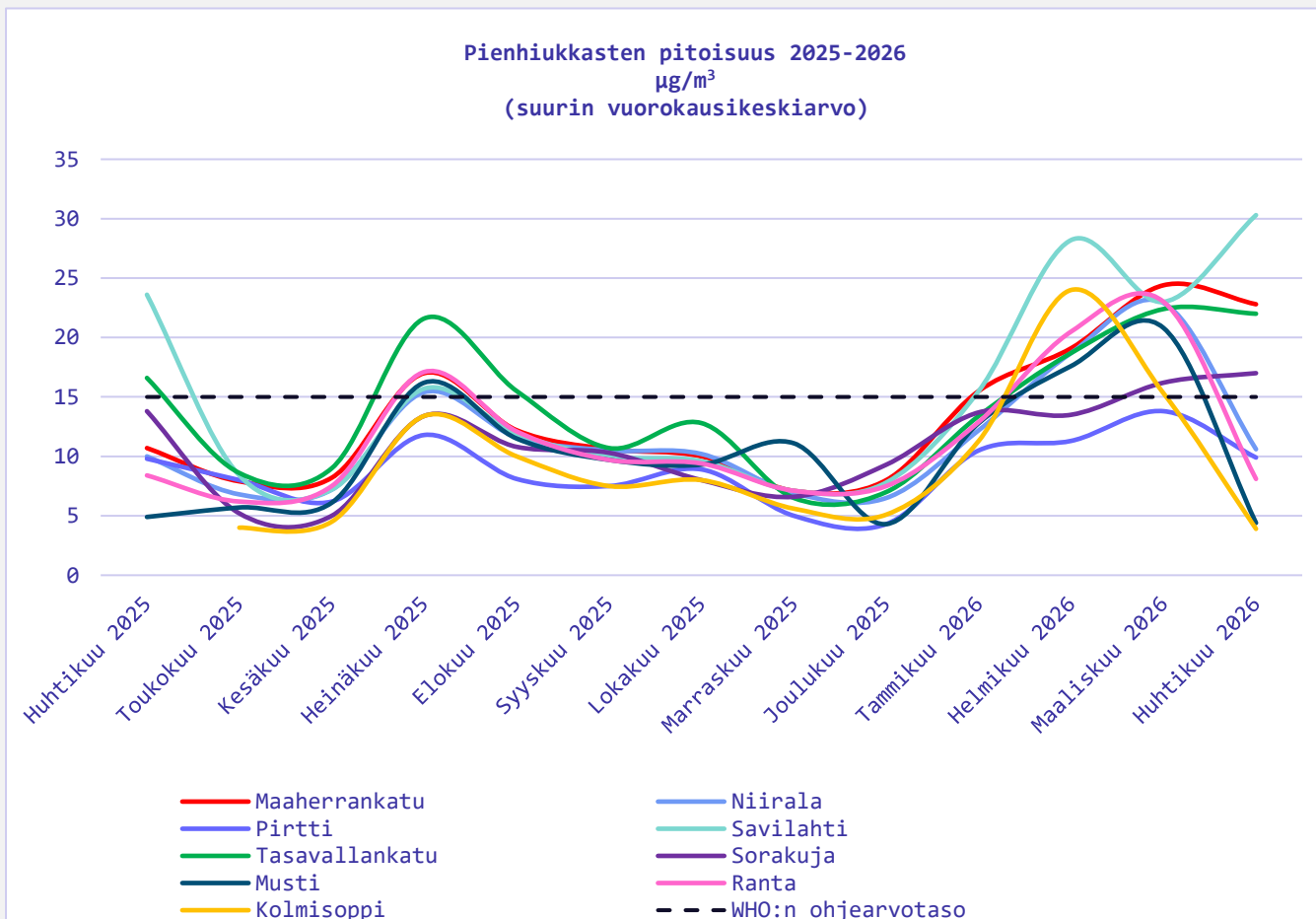
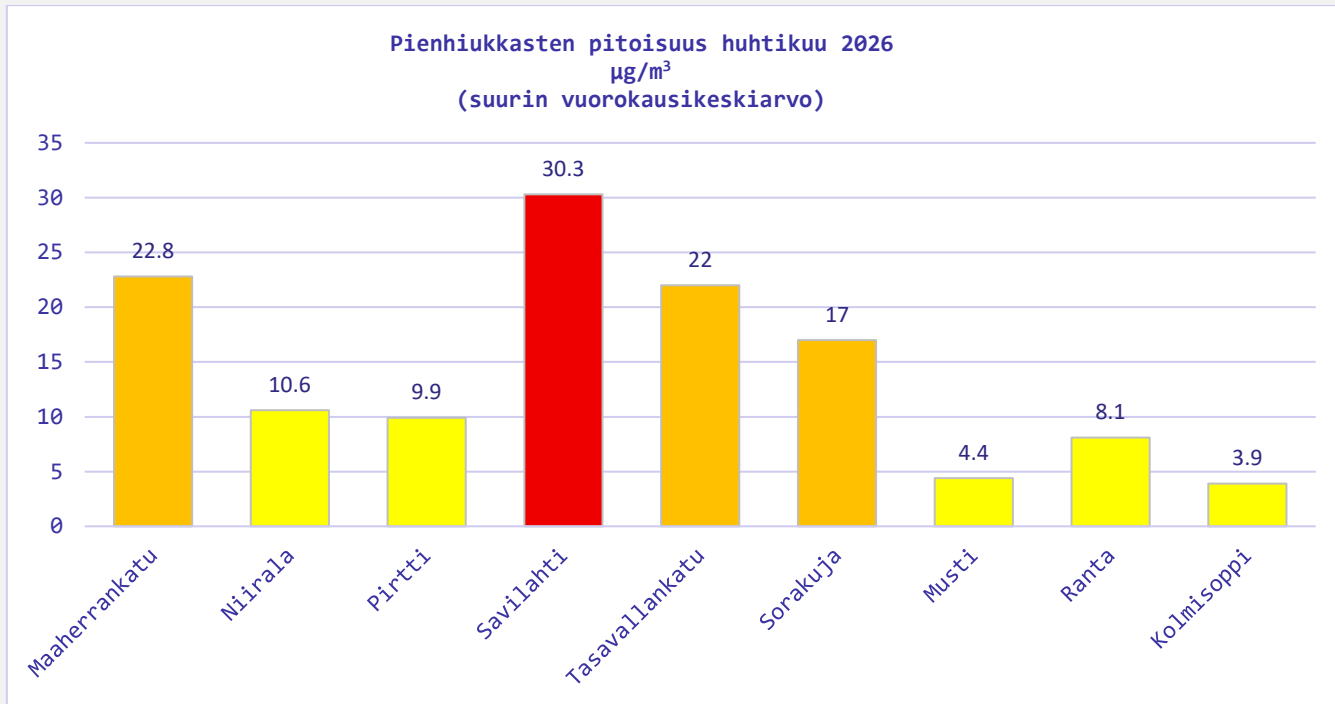
Kuopion ja Siilinjärven ilmanlaatu huhtikuussa 2026

Hengitettävien hiukkasten nykyisen raja-arvotason 50 µg/m³ ylitysten määrä vuonna 2026

	Maaherrankatu	Niirala	Pirtti	Savilahti	Tasavallankatu	Sorakuja	Kolmisoppi	Musti	Ranta
Tammikuu	1	0	1	2	0	0	0	0	0
Helmikuu	0	0	1	4	1	0	0	0	0
Maaliskuu	5	0	0	2	0	6	0	0	0
Huhtikuu	6	1	5	8	7	3	0	0	0
Toukokuu									
Kesäkuu									
Heinäkuu									
Elokuu									
Syyskuu									
Lokakuu									
Marraskuu									
Joulukuu									
Yhteensä	12	1	7	16	8	9	0	0	0
Sallitut ylitykset	35	35	35	35	35	35	35	35	35

Hengitettävien hiukkasten uuden raja-arvotason 45 µg/m³ ylitysten määrä vuonna 2026

	Maaherrankatu	Niirala	Pirtti	Savilahti	Tasavallankatu	Sorakuja	Kolmisoppi	Musti	Ranta
Tammikuu	1	0	1	2	0	0	0	0	0
Helmikuu	0	0	1	5	1	0	0	0	1
Maaliskuu	7	1	0	3	2	7	0	0	0
Huhtikuu	6	1	6	8	8	3	0	0	0
Toukokuu									
Kesäkuu									
Heinäkuu									
Elokuu									
Syyskuu									
Lokakuu									
Marraskuu									
Joulukuu									
Yhteensä	14	2	8	18	11	10	0	0	1
Sallitut ylitykset	18	18	18	18	18	18	18	18	18



Kuopion ja Siilinjärven ilmanlaatu huhtikuussa 2026

Pienhiukkasten WHO:n ohjearvotason 15 µg/m³ ylitysten määrä vuonna 2026

	Maaherrankatu	Niirala	Pirtti	Savilahti	Tasavallankatu	Sorakuja	Kolmisoppi	Musti	Ranta
Tammikuu	1	0	0	2	0	0	0	0	0
Helmikuu	1	2	0	4	2	0	2	1	2
Maaliskuu	2	1	0	1	1	1	1	2	2
Huhtikuu	5	0	0	6	3	2	0	0	0
Toukokuu									
Kesäkuu									
Heinäkuu									
Elokuu									
Syyskuu									
Lokakuu									
Marraskuu									
Joulukuu									
Yhteensä	9	3	0	13	6	3	3	3	4
Sallitut ylitykset	3	3	3	3	3	3	3	3	3

