

Tiedoksi merkittävät asiat

Hallitus 19.12.2025

Esittelijä Toimitusjohtaja Tommi Fred

Valmistelija Hallinnon asiantuntija Anu Hämäläinen, sähköposti etunimi.sukunimi@hsy.fi

Viestintäsuunnitelma ilmanlaadun heikkenemiseen pääkaupunkiseudulla

Lisätietoja: ilmansuojeluyksikön päällikkö Hanna Manninen, sähköposti etunimi.sukunimi@hsy.fi

Helsingin seudun ympäristöpalvelut (HSY) vastaa lakisääteisestä ilmanlaadun seurannasta ja ilmanlaatuviestinnästä HSY-alueella (Helsinki, Espoo, Vantaa ja Kauniainen). HSY:lle on annettu tehtäväksi myös ilmanlaadun tutkimus-, suunnittelu- sekä koulutus- ja valistustehtävät. Pääkaupunkiseudun kaupungit vastaavat toimenpiteistä ilmanlaadun parantamiseksi.

Ajoittain esiintyy ilmanlaadun erityistilanteita, joissa ilmansaasteiden pitoisuudet kohoavat haitallisen korkeiksi. HSY on laatinut pääkaupunkiseudulle yhteisen toimintamallin ilmanlaadun erityistilanteista viestimiseen. Tarvittaessa HSY viestii ilmanlaadusta myös yhteistyössä kansallisten viranomaisten kanssa. Suunnitelma on valmisteltu yhteistyössä pääkaupunkiseudun kaupunkien kanssa. Suunnitelman pohjalta kaupungit päivittävät tarpeen mukaan omat viestintäsuunnitelmansa.

Suunnitelmassa käsitellään neljää erilaista ilmansaastetta ja niiden erityistilanteita: 1) hengittävien hiukkasten (PM_{10}) pitoisuuksien kohoamista katupölykaudella, 2) pienhiukkasten ($PM_{2,5}$) korkeita määriä kaukokulkeutuneiden saaste- tai savuepisodien aikana, 3) liikenteen pakokaasun typpidioksidin (NO_2) korkeita määriä ilmassa, tai otsonin (O_3) korkeita pitoisuuksia muualta Euroopasta.

Viestintäsuunnitelma on tehty asukkaiden terveyden suojelemiseksi ympäristönsuojelulain 527/2014 ja valtioneuvoston asetuksen 79/2017 perusteella. Tavoitteena on alentaa asukkaiden altistumista lyhytaikaisille korkeille ilmansaastepitoisuuksille. Suunnitelmassa on huomioitu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviin (EU) 2024/2881 sisältyvät tiedotus- ja varoituskynnykset. Suunnitelmalla päivitetään ja korvataan HSY:n, HSL:n ja Uudenmaan ELY:n olemassa olevat pääkaupunkiseudun ilmanlaadun heikkenemiseen liittyvät varautumissuunnitelmat.

Viestintäsuunnitelma on 5.12.2025 Helsingin, Espoon, Vantaan ja Kauniaisten hyväksymä, ja se astuu voimaan 1.1.2026.

Liitteenä oleva viestintäsuunnitelma julkaistaan HSY:n verkkosivuilla: [Ilmansuojelusuunnitelmat - HSY](#) ja [Ilmanlaatuulkaisut - HSY](#).

Ilmanlaadun seuranta pääkaupunkiseudulla vuonna 2026

Lisätietoja: ilmansuojeluyksikön päällikkö Hanna Manninen, sähköposti etunimi.sukunimi@hsy.fi

Helsingin seudun ympäristöpalveluilla (HSY) on pääkaupunkiseudulla 11 ilmanlaadun mittausasemaa. HSY:n yhdeksän pysyvää ilmanlaadun mittausasemaa on joka vuosi samassa paikassa. Niiden avulla seurataan ilmanlaadun kehitystä pitkällä aikavälillä Helsingissä, Espoossa ja Vantaalla. Neljän siirrettävän mittausaseman paikka vaihtuu vuoden vaihteessa. Paikat on valittu yhdessä kuntien kanssa.

Vuonna 2026 siirrettävillä asemilla mitataan ilmanlaatua Helsingissä Herttoniemessä, Espoossa Tapiolassa ja Vantaalla Ilolassa ja Långmossebergenissä. Nämä mittaukset ilmanlaadusta kertovat tieliikenteen lisäksi puunpolton, lentokentän ja jätevoimalan vaikutuksista pääkaupunkiseudulla. Helsingin ja Espoon mittaukset keskittyvät liikenteen päästöihin ja katupölyyn. Vantaalla selvitetään puunpolton, lentokentän, liikenteen ja jätevoimalan päästöjä.

Muualla Uudellamaalla HSY:llä on yksi pysyvä ja yksi siirrettävä ilmanlaadun mittausasema. HSY seuraa ilmanlaatua pysyvästi Lohjalla. Muun Uudenmaan siirrettävällä mittausasemalla ilmanlaatua mitataan vuoden 2026 ajan Järvenpään keskustassa. Mittausasemien lisäksi ilmanlaatua mitataan pienemmillä yksittäisillä mittalaitteilla useissa eri paikoissa pääkaupunkiseudulla ja muualla Uudellamaalla. Ajankohtaisen ilmanlaatuilanteen saa HSY:n verkkosivuilta: pääkaupunkiseudulla [Ilmanlaatu - HSY](#) ja muualla Uudellamaalla [Ilmanlaatu Uusimaa - HSY](#).

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää merkitä asiat tiedoksi.

Päätös