

Ilmanlaatu pääkaupunkiseudulla 2025

Hallitus 30.01.2026 § 13
55/00.01.013.0132/2026

Esittelijä Toimitusjohtaja Tommi Fred
Valmistelija Tulosaluejohtaja Satu Pääkkönen, ilmansuojeluyksikön päällikkö Hanna Manninen,
sähköposti etunimi.sukunimi@hsy.fi

Helsingin seudun ympäristöpalvelut (HSY) huolehtii pääkaupunkiseudun lakisääteisestä ilmanlaadun seurannasta. Ilmanlaatu oli vuonna 2025 pääasiassa hyvä tai tyydyttävä. Poikkeuksellisen voimakas pienhiukkasten kaukokulkeuma heikensi ilmanlaatua viikon ajan helmikuun lopulla. Kevään katupölykaudella ja syksyllä talvirengaskauden alettua ilmanlaatu heikkeni huonoksi monina päivinä hengitettävien hiukkasten takia. Vuonna 2025 vilkasliikenteisissä ympäristöissä Maailman terveysjärjestön WHO:n ilmanlaadun ohjearvot ylittyivät laajalti. Kaikkien mitattujen ilmansaasteiden pitoisuudet pysyivät kuitenkin alle EU:n sitovien raja-arvojen.

Vuonna 2025 pakokaasujen pitoisuudet laskivat hieman edelliseen vuoteen verrattuna lähes kaikilla ilmanlaadun mittausasemillamme. Katupöly aiheutti haasteita sekä katujen että väylien varsilla, ja pölyisiä päiviä oli runsaasti. Ilmanlaadun raja-arvot kiristyvät 1.1.2030, ja nykytilassa hengitettävien hiukkasten uusi vuorokausiraja-arvo ylittyisi monin paikoin vilkasliikenteisissä ympäristöissä. Tilannetta on direktiiviin perustuen seurattava jo vuosien 2026–2029 aikana, jotta raja-arvojen alapuolelle päästään vuoteen 2030 mennessä.

Liikenteen pakokaasujen aiheuttamat ilmanlaatuhaitat ovat vähentyneet pääkaupunkiseudulla, mutta katupölyn lisäksi myös puunpolton savut säilyvät haasteina. Puunpoltto heikensi pientaloalueiden ilmanlaatua vuonna 2025, ja mittasimme pientaloalueilla kohonneita pienhiukkasten ja mustan hiilen pitoisuuksia erityisesti tyyninä pakkasiltoina.

HSY:n mittausten mukaan myös hiilen polton lopettaminen paransi edelleen pääkaupunkiseudun ilmanlaatua vuonna 2025. Pääkaupunkiseudun voimallitokset eivät ole käyttäneet kivihiiltä keväästä 2025 lähtien.

Ilmanlaatu pääkaupunkiseudulla vuonna 2025 -raportti on valmisteilla, ja se julkaistaan verkkosivuilla kesäkuussa 2026: [Ilmanlaatu julkaisut - HSY](#).

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää merkitä katsauksen tiedoksi.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.