

2.9.2025

Sisäilmatiedote

Hermannin koulu, Torikatu 5

Hermannin koulun sisäilmaryhmä kokoontui 1.9.2025. Sisäilmaryhmän työ on siirtynyt seurantavaiheeseen. Kevään 2025 aikana koulun tiloissa toteutettiin laaja olosuhdeseuranta. Seuranta on osa kouluun tehtyjen sisäilmakorjausten onnistumisen pitkäaikaissuranta. Seuranta toteutettiin siirrettävillä, etäluettavilla olosuhdemittareilla, joita sijoitettiin yhteensä kymmeneen tilaan. Näistä yhdeksän sijaitsi varsinaisessa koulurakennuksessa ja yksi liikuntahallissa. Mittausjakso oli 10.3.–31.5.2025. Olosuhdemittareilla seurattiin lämpötilaa, ilmankosteutta ja hiilidioksidipitoisuutta sekä pienhiukkaspitoisuuksia ja haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuuksia.

Olosuhdeseurannan perusteella ilmanvaihto on riittävä kaikissa seuratuissa tiloissa nykyisillä käyttäjämäärillä. Hiilidioksidipitoisuudet eivät ylittäneet toimenpiderajaa (1550 ppm) missään seuratussa tilassa. Maksimipitoisuudet jäivät pääosin alle 1000 ppm. Lämpötilakeskiarvot olivat koulutilojen ohjearvon mukaisia vaihdellen luokkatiloissa 21 – 23 °C välillä. Tiloissa seurattu suhteellinen ilmankosteus seuraa ulkoilman olosuhteita eikä ilmankosteuden suhteen havaittu tilojen välillä merkittäviä eroja tai muuten poikkeavia olosuhteita. Samoin haihtuvien orgaanisten yhdisteiden tai pienhiukkaspitoisuuksien seurannassa ei havaittu poikkeavaa seuratuissa tiloissa.

Näiden tilapäisten mittauksen lisäksi koulun tiloihin on viime vuosina lisätty pysyviä olosuhdemittareita, mm. paine-ero-, lämpötila- ja kosteusantureita, joiden avulla tilapalvelut seuraa koulun olosuhteita. Myös koulun henkilökunta seuraa koulun lämpötiloja. Tänä syksynä helteet väistyivät sopivasti koulun alkaessa ja lämpötilat on koettu sopiviksi.

Koulukiinteistöön ei ole suunnitteilla uusia sisäilmaan liittyviä saneerauksia, vaan kiinteistö jatkaa tästä eteenpäin normaalissa vuosikorjausohjelmassa. Työterveyslaitoksen sisäilmastokysely koulun henkilökunnalle on suunnitteilla loppuvuoteen 2025 ja sen tuloksia käydään läpi seuraavassa sisäilmaryhmän kokoontumisessa.

Tilojen käyttäjiä pyydetään olemaan yhteydessä kiinteistönhoitaja Jussi Lokistoon p. 044 778 5336, mikäli rakennuksessa havaitaan sisäilmaan liittyviä poikkeamia tai muita vikoja.

2.9.2025

Mahdollisesta oppilaiden kokemasta sisäilmaan liitetystä oireiluista pyydetään ilmoittamaan kouluterveydenhoitajalle ja työntekijöiden tulee olla yhteydessä omaan työterveyshoitajaan.

2.9.2025 Hermannin koulun sisäilmatyöryhmä