



VARIA MYYRMÄKI, OJAHAANTIE 5 SISÄILMAAN LIITTYVÄT TUTKIMUKSET OVAT VALMISTUNEET

Ilmanvaihdon säätö ja kuitulähteiden poisto ovat onnistuneet. Kuituongelma on poistunut ja ilmanvaihdon tasapainotuksen myötä rakenteiden läpi kulkee vähemmän ilmaa sisätiloihin.

ILMANVAIHDON SÄÄTÖ

Sähköosaston työpajarakennuksen ilmanvaihtoa on säädetty kevään aikana. Sisä- ja ulkoilman välinen paine-ero on saatu lähelle tasapainotilaa, mikä vähentää ilmavuotoja rakenteista sisäilmaan. Ilmanvaihto toimii jatkuvasti, sitä ei suljeta käyttöajan ulkopuolella.

Päärakennuksessa on saatu korjattua yhden ilmanvaihtokoneen häiriötila. Tämä on parantanut sisäolosuhdetta muun muassa huoneissa 167 ja 182. Myös päärakennuksessa ilmanvaihto toimii jatkuvasti.

KUITUPITOISUUS SISÄYMPÄRISTÖSSÄ

Ilmanvaihtojärjestelmästä on poistettu äänenvaimennusmateriaalina käytettyjä kuituja, joiden todettiin aikaisemmissa tutkimuksissa kulkeutuvan sisäilmaan. Nyt tehdyissä uusintamittauksissa kuitupitoisuudet olivat pieniä. Sisäilman kuitupitoisuutta selvitettiin kahden viikon aikana laskeutuneesta pölystä päärakennuksessa ja sähköosaston työsaleissa yhteensä 15 tilassa. Kaikissa tiloissa kuitupitoisuus oli pieni, alle toimenpiderajan. Ilmanvaihtokanaviston puhtautta ja kuitupitoisuutta selvitettiin myös pistokoeluonteisesti. Kanavisto oli pölystä puhdas ja kuitupitoisuus oli pääosin pieni.



TILANTEEN SEURANTA

Oppilaitoksen tiloissa on ilmanpuhdistimia, jotka paikallisesti puhdistavat sisäilmaa. Uusia laitteita on kevään aikana toimitettu sähköosaston työpajatiloihin. Tilannetta seurataan ja muutoksia tehdään tarpeen mukaan.

MAHDOLLINEN OIREILU

- Ota yhteyttä työterveyshuoltoon / opiskelijaterveydenhuoltoon, jos epäilet oireilun johtuvan sisäilmasta. Tällä tavoin pääset heti hoidon piiriin.
- Ilmoita asiasta myös esimiehellesi, jotta hänellä on ajantasainen kokonaiskuva tilanteesta.
- Sisäilmaan liitettyä oireilua voi olla esimerkiksi silmien punoitus, nuha, yskä, äänen käheys ja iho-oireet. Oireet voivat olla epämääräisiä, mutta helpottuvat usein tiloista poistuttaessa. Oireiluun suhtaudutaan aina vakavasti.
- [Tarkemmat ohjeet sisäilmaoireita epäileville henkilöille löytyvät Vantaan verkkosivuilta \(pdf\).](#)

LISÄTIETOJA

sisäilmakoordinaattori Piia Markkanen, piia.markkanen@vantaa.fi

sisäympäristöasiantuntija Leena Stenlund, leena.stenlund@vantaa.fi

sisäilma-asiantuntija (LVI) Olli-Pekka Andelin, olli-pekka.andelin@vantaa.fi