



VARIA MYYRMÄKI, OJAHAANTIE 5, SISÄILMA-ASIAA

Ojahaantien opetustiloihin tehtiin tarkastuskierros keskiviikkona 3.3.2021. Tarkastuskierroksella arvioitiin sisäilman laatuun vaikuttavia tekijöitä kahden rakennusterveysasiantuntijan ja ilmanvaihdon asiantuntijan toimesta.

Sisäilman laatuun vaikuttavia tekijöitä arvioitiin pääosin aistinvaraisesti. Ilmanvaihdon toimintaa selvitettiin paine-eromittauksilla. Ojahaantien opetustiloissa on noin 30 ilmanpuhdistinta, joiden avulla puhdistetaan sisäilmaa paikallisesti. Tilannetta seurataan jatkuvasti.

Alla on kuvattu tarkemmin havaintoja kierrokselta ja tehtäviä toimenpiteitä.

Sähköosaston työpajatilat

- Muutamassa työsalissa (päärakennuksen puoleisessa päädyssä) havaittiin mikrobiperäistä hajua.
- Homekoiran avulla paikannettiin mikrobiperäisen hajun kohtia. Suurimpia ilmavuotopaikkoja olivat mm. tiivistämättömät lattialuukut ja sähkökaapeleiden läpiviennit maaperään. Näiden osalta ryhdytään tiivistystoimenpiteisiin.
- Ensimmäisessä työtilassa on jo käytössä iso ilmanpuhdistin. Tilaan on tilattu toisen tyyppinen ilmanpuhdistinratkaisu ja kevään ajan testataan sen toimivuutta. Laitteisto toimitetaan maaliskuun puolivälissä.
- Katselmoinnin aikana työpajatilat olivat noin -4 Pa alipaineisia ulkoilmaan nähden. Työsalitilojen ilmanvaihto säädetään ylipaineiseksi, jolloin ilmavirtaukset kulkevat sisätiloista ulospäin. Sääto tehdään kevään 2021 aikana ja painesuhdetta tullaan seuraamaan mittausten avulla.
- Ilmanvaihtokoneet toimivat jo nyt jatkuvasti 24/7.
- Suurimmassa osassa työsaleista poikkeavaa hajua ei katselmuskierroksella havaittu. Useissa tiloissa oli ilmanpuhdistimia ja niiden on koettu auttavan tilannetta.



Päärakennus

- Osassa 1. kerroksen tiloista havaittiin ilmanvaihdossa puutteita. Yhdessä ilmanvaihtokoneessa havaittiin häiriötila, jota parhaillaan selvitetään ja korjataan pikaisesti. Tämä on vaikuttanut mm. huoneiden 167 ja 182 tilojen sisäilman laatuun. Olosuhde korjaantuu häiriötilan poistuttua.
- Ilmanvaihtokoneet toimivat jatkuvasti 24/7.
- Ilmanvaihtokanavistosta on poistettu kuitulähteitä. Korjausten vaikuttavuutta sisäilman laatuun selvitetään kuitunäytteiden avulla. Kuitupitoisuutta selvitetään kahden viikon aikana laskeutuneesta pölystä sekä ilmanvaihtokanavistosta. Tutkimus tehdään kevään 2021 aikana.

Oireilijoille apua

Jos opiskelijat tai henkilöstö epäilevät oireilunsa johtuvan sisäilmasta, on syytä ottaa yhteyttä opiskelija- tai työterveyshuoltoon hoitopolun varmistamiseksi. Oireilusta kannattaa ilmoittaa myös esimiehelle, jotta saadaan ajantasainen kokonaiskuva tilanteesta. Oireet voivat olla epämääräisiä, mutta helpottuvat usein tiloista poistuttaessa.

Tarkemmat ohjeet sisäilmaoireita epäileville henkilöille löytyvät Vantaan verkkosivuilta, linkki ohjeistukseen:

https://www.vantaa.fi/instancedata/prime_product_julkaisu/vantaa/embeds/vantaawwwstructure/152043_Huolettaako_sisailma_toimi_nain_valmis_.pdf

Lisätietoja: sisailma@vantaa.fi