

Hyökkälän koulussa on tehty kesällä sisäilmatutkimuksia. Tutkimusraportti on valmistunut 25.8.2020. Tutkimuksen tavoitteena oli selvittää ennalta määritettyjen tilojen rakenneliittymien tiivyyttä, lattiarakenteiden kosteuspitoisuuksia sekä mahdollisia muita sisäilman laatuun vaikuttavia riskitekijöitä.

Valmistuneet tutkimukset ja huomiot tutkimustuloksista:

- Pintakosteuskartoitus tehtiin auditorion ja E-siiven koulun luokkien lattiapinnoille. Kohonnutta kosteutta ei löytynyt.
- Muovimaton ja tasoitteen välistä mitatut viiltomittauksien kosteuslukemat olivat tavanomaisia.
- Lattian materiaalinäytteiden VOC-yhdisteiden kokonaispitoisuudet ja yksittäisten yhdisteiden pitoisuudet olivat alhaiset ja viitteitä vaurioista ei havaittu.
- Merkkiainetutkimuksessa E-siiven tiloissa ilmanvuotokohtia todettu ulkoseinä-, väliseinä- ja alapohja liittymäkohdissa.
- Auditoriossa alapohjanrakenteisen ja välipohjan rakenneliittymissä oli vuotoja.
- Auditorio oli liian alipaineinen viereiseen käytöstä poistettuun luokkaan (1.044) nähden, joten mahdolliset epäpuhtaudet siirtyvät käytöstä poistetusta luokasta auditorioon päin.
- Auditorion alapuolen tekniikkahormissa on pinnoittamattomia mineraalivillapintoja ja rakennusjätteitä.
- Koulun E-siiven käytävän alakattotilassa on epätiivitä läpivientejä ja paikoin paljaita mineraalikuitulähteitä.

Syksyllä tulevat toimenpiteet

- Auditorion paine-erot tarkastetaan ja säädetään vaatimusten mukaisiksi
- Auditorion ja E-siiven tilojen ilmapuotokohteet tiivistetään
- Hormin puhdistaan, villapintojen poisto/korvataan soveltuvalla materiaalilla ja ovien sekä hormin putkiläpiviennit tiivistetään

Syksyn aikana toteutuneista toimenpiteistä ja jatko-suunnitelmista tiedotetaan seuraavassa tiedotteessa.

Lisätietoja:

Esa Koskinen, rakennuspäällikkö
Pertti Elg, rakennusmestari
Beata Kluczek-Turpeinen, sisäilma-asiantuntija