



Sisäilmatiedote

Meri-Halikon koulu

Meri-Halikon ylä- ja alakoulun kosteus- ja sisäilmatekninen kuntotutkimusraportti on valmistunut. Sirate teki kuntotutkimukset kummassakin kiinteistössä marraskuun 2021 ja tammikuun 2022 välisenä aikana. Tutkimuksen lähtökohtana oli koulun käyttäjien oireilut, joiden on epäilty liittyvän rakennuksen sisäilmaan.

Tutkimusmenetelminä kuntotutkimuksessa käytettiin rakenneavauksia, mikrobinäytteitä, lämpökuvausta, ilmavuototutkimuksia, olosuhde- ja epäpuhtausmittauksia sekä rakenneteknisiä tutkimuksia.

Alakoulussa merkittävin sisäilman laatuun vaikuttava tekijä on ulkoseinien ulkopinnan mikrobivauriot, joista on merkittäviä paikallisia ilmavuotoja sisätiloihin. Raporttien mukaan alakoulussa tarvitaan toimenpiteet mikrobiepäpuhtauksille altistuminen vähentämiseksi sekä siellä pitää tarkistaa ja tarvittaessa vielä korjata kosteuseristykset sekä rakennuksen lämmönjako ja termostaatit.

Yläkoulun rakenteissa on runsaasti orgaanisia eristeitä, joissa ei kuitenkaan materiaalinäyttein todettu merkittäviä vaurioita. Rakennuksen heikon ilmatiiveyden vuoksisisäilmaan saattaa kuitenkin kulkeutua epäpuhtauksia rakenteista ja ryömintätiloista. Siellä on tarpeen tehdä myös ilmanvaihtoon ja lämpötilaan liittyviä korjauksia, putkien tarkistuksia sekä sokkelin korjaus ja alapohjan tukeminen.

Alakoulussa on alkuvuodesta valunut vettä teknisen työn tiloihin maastosta.

Alakoulun opetustilojen ilmanpuhdistimen määrä ja riittävyys tarkistetaan ja sinne toimitetaan tarvittava määrä ilmanpuhdistimia sekä tarkistetaan puhtaanapidon tehostaminen.

Kuntotutkimusten perusteella on pyydetty lausuntoa terveystarkastajalta ja työterveyshuollon lääkäriltä tilojen terveellisyydestä ja turvallisuudesta.

Tarvittavien korjaustoimenpiteiden laajuuden ja suuruuden vuoksi niistä päättäminen siirtyy opetus- ja kaupunkikehityslautakunnille.

Tiedotteessa mainitut Siraten tekemät raportit ovat nähtävissä rehtorilla ja niistä saa halutessaan kopion.

Oppilaiden kokemasta oireiluista pyydetään ilmoittamaan edelleen kouluterveydenhoitajalle ja työntekijöiden tulee olla yhteydessä työterveyshoitajaan.

16.3.2022 Meri-Halikon koulun sisäilmatyöryhmä