

1.3.2024

## Sisäilmatiedote

### Hermannin koulu

Hermannin koulun sisäilmaryhmä kokoontui 28.2.24. Sirate Group teki joululoman aikana koululla rakenneavauksia, merkkiainetutkimuksia ja paine-eromittauksia. Näillä tutkimuksilla täydennettiin aiempia sisäilmatutkimuksia ja pyrittiin löytämään toisen kerroksen käytävällä edelleen esiintyvän poikkeavan hajun lähdettä. Tutkimusten perusteella mikrobiperäistä hajua ja epäpuhtauksia voi kulkeutua sisätiloihin B-rapun toisen ja kolmannen kerroksen porrastasanteiden ontelotiloista sekä alustiloista alapohjan putkikanaalin molemmilta puolilta.

Porrastasanteiden ontelorakenteissa on muottilaudoitusta, joka on osittain lahovaurioitunutta. Porrastasanteet tullaan korjaamaan kesän aikana. Alustiloista pääsee kulkeutumaan ilmaa ylimpiin kerroksiin väliseinärakenteiden kautta. Ilman kulkeutuminen alustiloista kerroksiin tulee estää. Korjaussuunnittelu on aloitettu. Korjaustyö edellyttää käyntiluukkujen tekemistä alustiloihin. Tämä työ alkaa kevään aikana.

Tutkimuksen perusteella rakennus on alipaineinen ulkoilmaan nähden. Painesuhteet pyritään saamaan tasapainoon sisä- ja ulkoilman suhteen. Tämä estää mahdollisten epäpuhtauksien kulkeutumista rakenteiden kautta sisäilmaan. Lisäksi alustilojen tulee olla alipaineisia kerroksiin nähden. Rakennukseen on viikon 8 aikana asennettu pysyvä paine-eroseuranta, jonka avulla pystytään seuraamaan painesuhteiden muutoksia ja toteuttamaan ilmanvaihdon muutoksia hallitusti. Koulun ilmanvaihto on kartoitettu syksyllä 2023 ja ilmanvaihdon ohjausta parannettu. Ilmanvaihtojärjestelmän toimintaa ja tilakohtaisia ilmamääriä tarkastellaan edelleen ja parannuksia tehdään kevään 2024 aikana.

Mikäli sisäilmaolosuhteissa havaitaan poikkeamia, pyydämme olemaan ensisijaisesti yhteydessä kiinteistöhuoltomies Jussi Lokistoon p. 044 778 5336.

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

1.3.2024 Hermannin koulun sisäilmatyöryhmä