

RAJAKYLÄN KOULUSSA ON TEHTY SISÄILMAKATSELMUS

Koulurakennuksia on kierretty ja katselmoitu

Rajakylän koulussa on tehty sisäilmakatselmus sisäilmailmoituksen perusteella. Tiloissa selvitettiin sisäilman olosuhteita, mitattiin paine-eroa rakenteiden yli, mitattiin pintakosteuksia, ilman VOC-pitoisuuksia ja lämpökameran avulla rakenteiden poikkeamia.

Päärakennus

Päärakennuksen puolella havainnointia tehtiin yhden luokkatilan osalta. Poikkeamia ei mittauksissa havaittu, mutta tilassa on mahdollisesti alapohjasta ilmavuotoa luokkatilaan, aiemmin havaitusta tiivistyspuutoksesta johtuen. Luokassa tullaan tiivistämään seinän ja lattian rajapintaa, tiivistykset tehdään viimeistään kesän 2020 aikana.

Vanha rakennus

Vanhan koulurakennuksen alueella on koettu ongelmaa korkeista lämpötiloista, erityisesti vanhassa musiikkiluokassa, jossa suurten ikkunoiden vuoksi lämpötilojen hallinta on haastavaa. Kyseiseen luokkaan on tulossa sälekaihtimet, joiden avulla luokkatilan kuumenemistä saadaan vähennettyä aurinkoisina päivinä.

Kuvaamataitoluokassa oli havaittu hajua ja oireilua, luokkatilasta löytyikin puhdistamaton sakokaivo, josta on tullut hajua luokkatilaan. Sakokaivoihin on tilattu puhdistus. Kuvaamataitoluokan alapuolella on kellaritilaa, josta voi olla mahdollisesti ilmareittejä läpivientien kautta luokkatilaan. Varmuuden vuoksi kaikki läpiviennit tiivistetään kellarin ja kuvaamataitoluokan välillä.

Vanhan koulurakennuksen käytävä havaittiin alipaineiseksi, tuloilmaa on käytävällä liian vähän. Käytävän alipainetta pyritään vähentämään pienillä ilmanvaihdon korjaustoimenpiteillä. Alipaineen vähentäminen vähentää myös rakenteiden läpi tulevia ilmavirtoja.

Tilannetta seurataan vielä jatkossa, mutta havaitut ongelmat on saatu selvitettyä.