

Riihikallion koulun uudella sekä vanhalla puolella on tehty kesällä sisäilmatutkimuksia. Tutkimusraportti on valmistunut 16.7.2020. Tutkimuksen tavoitteena oli selvittää ennalta määritettyjen tilojen rakenneliittymien tiiviyttä, kuitulähteitä sekä lattiarakenteiden kosteus pitoisuuksia sekä mahdollisia muita sisäilman laatuun vaikuttavia riskitekijöitä.

## Valmistuneet tutkimukset ja huomiot tutkimustuloksista:

- Pintakosteuskartoituksessa ei havaittu poikkeavia kosteusarvoja.
- Lattioiden kosteuspitoisuuksia tarkennettiin viiltomittauksen avulla. Mittaustulokset olivat tavanomaiset.
- VOC-materiaalinäytteiden tulokset olivat tavanomaisia.
- Merkkiainekokeessa todettiin ilmavuotoja seinärakenteesta sisätiloihin ikkunoiden rajapinnoista sekä lattiaseinä-liittymien nurkka-alueesta.
- Tilan 129 viemärikotelointi on epätiivis kotelon yläpohjan liittymästä.
- Mineraalivillakuituja ei tutkimuksissa löytynyt.

## Kesällä tehty korjaustyöt

- Liikuntasalin lattiarakenne o uusittu ja uuden maton asennettu. Syyskuun alussa liikuntasalin saatiin käyttöön.

## Tulevat korjaustoimenpiteet:

- Ikkunoiden ja alapohjien rakenneliittymien tiiveyskorjaus
- Tilan 129 viemärikotelon levytyksen liitos yläpohjan tiivistetään

Tarkempi työn aikataulutus sovitaan yhteistyössä koulun johdon kanssa ja tiedotus tapahtuu koulun rehtorin toimesta.

## Lisätietoja:

Esa Koskinen, rakennuspäällikkö  
Beata Kluczek-Turpeinen, sisäilma-asiantuntija