

Kolsan päiväkodissa on tehty kesällä sisäilmatutkimuksia. Tutkimuksia jatkettiin vielä syksyllä. Lisätutkimuksen tarkoituksena oli selvittää päiväkodin rakenteiden kuntoa rakenneavausten ja näytteenoton avulla. Lisäksi selvitettiin käytävällä 101 esiintyneen epämiellyttävän hajun lähdettä.

Tutkimusraportti on valmistunut 22.10.2020.

Valmistuneet tutkimukset ja huomiot tutkimustuloksista:

- Ulkoseinä- ja yläpohjarakenteiden avausten yhteydessä mitattiin eristetilan kosteuspitoisuudet. Kosteusmittausten tulokset olivat tavanomaisia.
- Ulkoseinän materiaalissa ei ollut vaurioon viittaavia jälkiä tai hajuja eikä mikrobivaurioita.
- Yläpohjarakenteen eristeissä esiintyi paikoin mikrobivaurioita.
- Alapohjarakenteessa havaittiin liikuntasauha, joka on epätiivis alapohjaan nähden.
- Liikuntasaumasta otetuissa materiaalinäytteessä esiintyi mikrobeja suurena pitoisuutena.
- Aulassa 101 on epämiellyttävä haju, jonka aiheuttaa väliseinän alaosissa oleva muovimatto.
 - Muovimaton VOC-näytteessä esiintyi metyyliifenolia, joka aiheuttaa hajua jo pieninä pitoisuuksina.

Tulevat korjaustoimenpiteet:

- Alapohjan, ulkoseinän ja yläpohjan rakenneliittymien ja läpivientien tiiveyskorjaus.
- Väliseinien alaosiin asennetut muovimatot poistetaan ja korvataan vähäpäästöisillä materiaaleilla. Korjauksesta laaditaan suunnitelma ja sen jälkeen päätetään töiden aikataulutuksesta.
- Alakattojen avoimien villapintojen pinnoittaminen.

Tarkempi työn aikataulutus sovitaan yhteistyössä päiväkodin johdon kanssa ja tiedottaminen tapahtuu päiväkodin johtajan toimesta.

Lisätietoja:

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

TUUSULA

**Elämisen
taidetta.**

Postiosoite: PL 60, 04301 Tuusula • Käyntiosoite: Kotorannankuja 10, Tuusula
Puhelin: (09) 87181 • Faksi: (09) 8718 3072
www.tuusula.fi