

Mikkolan päiväkodissa on tehty syksyyn aikana sisäilmatutkimuksia. Tutkimusraportti on valmistunut 14.10.2020. Tutkimuksen tavoitteena on ollut selvittää syitä päiväkodin käyttäjien kokemuksiin oireisiin, joiden aiheuttajiksi epäillään huonoa sisäilmaa.

### Valmistuneet tutkimukset ja huomiot tutkimustuloksista:

- Lattian pintakosteuskartoituksessa ja viiltomittauksissa ei ollut poikkeavia kosteusarvoja.
- Muovimattojen VOC-tulokset olivat tavanomaiset ja viitteitä vaurioista ei havaittu.
- Kissankulman lepohuoneen ja keittiön välinen väliseinän eristetilan kosteusmittaus-tulokset olivat tavanomaisia. Väliseinän materiaalissa ei ollut vaurioon viittaavia jälkiä tai hajua.
- Merkkiainetutkimuksessa ilmavuotoja todettu lattia- ja seinäliittymistä, sekä ikkuna- ja seinäliittymistä. Tutkimus tehtiin Kissankulman ja Vaahteramäen tiloissa, vesileikkihuoneessa ja salissa.
- Paikoin käytävän alakattotilassa oli paljaana mineraalivillaputkieristeitä ja avonaisia läpiviennit väliseiniin.
- Salissa oli aistittavissa tunkkaista hajua. Hajun lähde on suositeltavaa selvittää materiaali- ja rakennetutkimuksin.

### Tulevat korjaustoimenpiteet:

- Ulkoseinä- ja ikkunaliittymät sekä lattia-, ulkoseinäliittymät tiivistetään
- Alakattotilasta poistan tai sitoahan kaikki mahdolliset kuitulähteet ja tiivistämättömät läpiviennit tiivistetään.

Työn aikataulutus sovitaan yhteistyössä päiväkodin johdon kanssa ja tiedotus tapahtuu päiväkodin johtajan toimesta.

### Lisätietoja:

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