

# JOKIVARREN KOULUN NIKINMÄEN OPETUSPISTEEN PAVILJONGISSA ON TEHTY SISÄILMATILANTEEN KARTOITUS

## Kartoituskierroksella selvitetty sisäilmatilannetta

Jokivarren koulun Nikinmäen opetuspisteen paviljongissa on tehty tilakeskuksen sisäilmakartoitus ja sisäolosuhteiden mittauksia sisäilmailmoituksen perusteella. Mittauksissa selvitettiin hiilidioksidipitoisuutta, sisäilman lämpötilaa ja paine-eroa sisä- ja ulkotilan välillä, sekä sisäilman VOC-pitoisuutta.

Kartoituskäynnillä ei havaittu näkyviä vaurioita, ilman olosuhteet ja VOC-pitoisuus ilmassa oli normaali. Kohonneita pintakosteuksia ei havaittu missään kohdassa, pintakosteuksia mitattiin pistokoemaisesti kaikissa huonetiloissa ja vesipisteiden lähellä. Toisessa päätyluokassa oli tarkastuksen aikana havaittavissa poikkeavaa hajua.

Ilmanvaihdon toiminnassa havaittiin puutteita, ongelman syy ei kuitenkaan selvinnyt tarkastuksessa. Ilmanvaihtojärjestelmään tehdään laajempi tarkastus ja se korjataan toimivaksi. Lämpökameran avulla havaittiin ilmavuotoja yläpohjasta päätyluokan alueella, ilmavuodot korostuvat puutteellisesta ilmanvaihdosta johtuen ja tuovat hajuja yläpohjatilasta sisälle. Ilmanvaihdon tasapainotus auttaa vähentämään ilmavuotoja rakenteiden läpi. Alapohjan ryömintätilat ja yläpohjatila tarkastetaan myös lähiaikoina.