

KYTÖPUISTON KOULUSSA TEHTY SISÄOLOSUHDEMITTAUKSIA JA SISÄILMATILANTEEN KARTOITUS

Mittaukset ja kartoituskierrös tehty

Kytöpuiston koulussa on tehty talven aikana kohteella tilakeskuksen sisäilmakartoitus ja sisäolosuhteiden mittauksia. Mittauksissa selvitettiin hiilidioksidipitoisuutta, sisäilman lämpötilaa ja paine-eroa sisä- ja ulkotilan välillä. Kartoituskierröksellä pyrittiin selvittämään tämänhetkistä tilannetta koululla, ja tarpeellisia toimenpiteitä, joilla voidaan turvata sisäolosuhteet hyvinä ennen tulevaa korjaushanketta.

Kartoituskierröksellä ei havaittu mitään hälyttävää. Joissain luokissa oli havaittavissa vanhaa vuotojälkeä kattokaivojen alapuolella kattoviemäreiden koteloinneissa ja muutamissa katon akustiikkalevytyksissä, rakenteissa ei havaittu kohonneita pintakosteuslukemia ja kotelointien sisäpuoli näytti siistiltä niiltä osin mitä päästiin tarkastamaan. Vesivuodot ovat olleet paikallisia ja kohtalaisen vähäisiä.

Sisäolosuhteiden mittauksia tehtiin kahden viikon ajan seurantamittauksella kymmenestä eri tilasta, tilat valittiin eri puolilta rakennusta ja eri kerroksista. Hiilidioksidilukemat pysyivät alle toimenpideraja-arvojen, joka kertoo siitä, että ilma vaihtuu tiloissa tilojen käyttöön nähden hyvin. Myöskään lämpötilat luokkatiloissa eivät nouse toimenpiderajan yli, mutta hetkellisesti lämpötila voi joissain luokissa alittaa 20 °C.

Ilmanvaihtokanavistossa tai pääte-elimissä ei ole havaittu kuituja tutkimuksissa, eikä muitakaan poikkeamia ilmanvaihdon tai ilmanvaihtojärjestelmän toiminnassa.

Jatkotoimenpiteet

Tiloissa on huoltoyhtiötä pyydetty tekemään akustiikkalevyjen poistoa niiltä osin missä on näkyvissä kosteusjälkeä. Kattokaivojen kotelointien rakenneliitoksia tiivistetään luokissa, jolloin saadaan vähennettyä mahdollisesti yläpohjan kautta tulevia ilmapuotoja.

Saadut mittaustiedot viedään lähtötiedoiksi korjaushankkeeseen, mitään hälyttävää ei tarkastuksissa havaittu.