



VIERTOLAN KOULUN LILJATIEN OPETUSYKSIKÖSSÄ OLOSUHDEMITTAUKSIA TEHTY, JULKISIVUJEN KUNTOA TUTKITAAN

Rakennuksessa alkaa kevään aikana julkisivujen kuntotutkimukset. Tutkimukset liittyvät lähestyvään osakorjaushankkeeseen. Tutkimuksissa selvitetään julkisivujen betonielementtien, lastauslaiturien, portaiden ja sokkelien kuntoa ja korjaustarvetta sekä rakenneosien liittymien ja vesikatteen kuntoa. Tutkimukset tehdään ulkoa käsin. Tutkimusten tulokset viedään korjaushankkeeseen lähtötiedoiksi.

Talven aikana on tehty mittauksia Liljatien koulurakennuksen tiloissa. Mittausten avulla pyrittiin selvittämään tarkemmin luokkatilojen hiilidioksidipitoisuuksia ja koulun sisäilmassa mahdollisesti olevia kuitupäästöjä.

Luokkatilojen hiilidioksidipitoisuutta mitattiin viikon ajan kuudessa eri luokkatilassa. Hiilidioksidimäärät nousivat oppituntien aikana, mutta ei kuitenkaan hälyttävän korkeiksi. Hiilidioksidimäärät pysyivät kaikissa mitatuissa tiloissa hyvällä tai tyydyttävällä tasolla ja alle toimenpiderajan. Mittausajankohtana luokissa oli 19–45 henkilöä paikalla.

Kuitumittauksia tehtiin eri puolilla rakennusta kymmenessä eri tilassa. Missään mitatussa tilassa ei ylittynyt kuitumäärien toimenpiderajat.

Lisäksi mitattiin liikuntasalin ilmasta PAH-pitoisuuksia. Liikuntasalin ilman PAH-pitoisuutta mitattiin, jotta rakenteiden korjaustapa selviäisi tarkemmin. Mittauksissa ei havaittu kohonneita PAH-yhdistepitoisuuksia eikä poikkeavia hajuja.

Lisätietoja mittaukset ja tutkimukset:

sisailma@vantaa.fi