

PELTOLAN KOULUSSA SISÄILMATUTKIMUKSET PÄÄOSIN VALMIITA

Peltolan koulussa on tehty varmentavia lisäselvityksiä ilmanvaihtokanaviston ja pintojen kuitu- ja pölypitoisuudesta sekä kuitulähteiden esiintymisestä rakennuksessa. Lisäksi on selvitetty rakenteiden tiiveyttä ja tiivistyskorjausten onnistumista sekä siivouksen onnistumista.

Pöly- ja kuituhavainnot

Ilmanvaihtokanavissa ja niiden päätelaitteissa ei todettu mineraalivillaepäpuhtauslähteitä. Kanavat ja päätelaitteet havaittiin kohtalaisen puhtaiksi, eikä niihin kohdistu toimenpiteitä. Myöskään ilmassa ei havaittu kohonneita kuitumääriä, sisäilman pölyn pitoisuudet ovat toimenpiderajojen alapuolella. Pintapölynäytteissä puolestaan on näytteenotossa havaittu kohonneita määriä mineraalikuituja.

Alakattorakenteissa havaittiin paikallisesti mineraalivillaepäpuhtauslähteitä useissa tiloissa. Lisäksi joissakin tiloissa on herkästi pölyävää alakattolevytystä. Muutamissa tiloissa havaittiin lisäksi rikkoontuneita alakattolevytyksiä ja sähkökouruissa ja alakattojen päällä runsaasti yläpölyjä.

Pölyjen puhdistusvaihtoehtoja ja alakattolevyjen uusintatarpeen laajuutta ja aikataulua selvitetään.

Tiivistykset

Tiivistyskorjaukset ovat pääsääntöisesti toimivat niillä alueilla, missä tiivistyksiä on tehty. Vähäisiä tiivistyspuutteita havaittiin paikallisesti muutaman läpiviennin kohdalla, yläpohja- sekä seinärakenteissa.

Muita tutkimushavaintoja ja toimenpiteitä

Muutamissa tiloissa selvitetään vielä lattian pintamateriaalien kuntoa ja rakennekerroksia kevään aikana.

Tutkimuksessa selvitettiin kaikki rakennuksen riskitekijät ja mahdolliset korjaustarpeet, muita sisäilman kannalta oleellisia havaintoja ei tutkimuksissa tehty.

Siivous

Siivouksen on havaittu kohentuneen, mutta parannettavaa vielä on lattiapintojen, tasopintojen ja pölyjen puhdistuksessa. Koulun tiloja käytetään erittäin paljon myös iltaisin, mikä pitää ottaa huomioon siivousten päivittäisessä aikataulutuksessa. Siivouksen tasoon kiinnitetään edelleen huomiota tarkastuskierroksien avulla.

Peltolan koulun moniammatillinen sisäilmaryhmä kokoontuu uudestaan myöhemmin keväällä.