

Lepolan koulun vanhassa osassa ns. Kivikoulussa tehtiin tiivistyskorjausten laadunvarmistusmittaus ja muita sisäilman laatuun liittyviä tutkimuksia. Tutkimuksissa havaittiin ilmavuotoja liikuntasalin ulkoseinän ja pilarien liittymistä. Ikkunaliittymät ovat tiiviit. Luokkahuoneissa ilmavuotoja havaittiin pääosin ikkunaliittymissä. Lisäksi havaittiin ilmavuotoa kellarista ylempiin kerroksiin johtavassa pystyhormissa. Käytävän 118 alakattotilassa havaittiin runsaasti mineraalikuitulähteitä. Luokassa 103 uusittiin mineraalikuitumittaus, jossa ei havaittu toimenpiderajan ylittäviä pitoisuuksia mineraalikuituja. Kellarin paine-eroa mitattiin ulkoilmaan ja sisätiloihin nähden ja havaittiin kellarin olevan alipaineinen ulkoilmaan nähden, mutta hieman ylipaineinen sisätiloihin nähden.

Tutkimuksen pohjalta suositeltiin tiivistyskorjauksia liikuntasalin ulkoseinän ja pilareiden liittymiin, sekä luokkahuoneiden ikkunaliittymiin. Lisäksi suositeltiin kellarin pystyhormiliittymien tiivistämistä. Käytävän 118 alakatossa olevat mineraalikuitulähteet on suositeltavaa pinnoittaa pölynsidonta-aineella. Lisäksi tulee varmistaa, että kellaritilat pysyvät alipaineisina sisäilmaan nähden.

Suosittelut korjaustoimenpiteet tullaan suorittamaan kesän 2022 aikana.

Lisätietoja:

Pertti Elg, rakennusmestari

Riitta Katajamaa, sisäilma-asiantuntija

TUUSULA

**Elämisen
taidetta.**