

SEUTULAN KOULUN SISÄILMA- JA RAKENNETEKNISET TUTKIMUKSET VALMISTUNEET

Seutulan koulun kahdessa koulurakennuksessa tehtyjen sisäilma- ja rakenneteknisten tutkimusten tulokset ovat valmistuneet ja raportit on käsitelty tilakeskuksessa.

Tutkimustulokset

Seutulan koulu päärakennus

Kaikkiin tiloihin tehtiin pintakosteuskartoitus. Konesalin 012 ja pukuhuoneen 023 ulkoseinärakenteissa havaittiin pintakosteuksia, mutta porareikämittauksissa rakenteet todettiin kuiviksi.

Rakenteet olivat käytön aikana ulkoilmaan nähden alipaineisia.

Tutkittujen tilojen hiilidioksidipitoisuudet olivat normaalilla tasolla.

Tuloilmakanavat ja tuloilmakoneet olivat puhtaat. Tuloilmakoneen TK01 tuloilmakanavissa havaittiin mineraalivillaa ääneneristysmateriaalissa.

Yläpohjassa havaittiin runsaasti rakennusjätettä.

Voimistelusalin pinnoille laskeutuvien mineraalikuitujen pitoisuudet ylittivät ohjearvon yhdessä näytteessä.

Seutulan koulu paviljonki

Pesuhuoneessa todettiin hanakulmien ympärillä kohonnuttua pintakosteutta. Kosteutta ei ole varmennettu tarkemmilla menetelmillä.

Yläpohjassa oli rakennusjätteitä. Ilmanvaihtokoneissa oli likaa ja pölyä, sekä puutteellisia kuitusuojia. Kanavissa poistoilmapuolella pölyä ja likaiset päätelaitteet.

Ilmanvaihdon tuottamissa ilmamäärissä oli poikkeamia suunniteltuihin nähden. Ilmamäärät ylittävät suunnitellut arvot.



Jatkotoimenpiteet

Seutulan koulun päärakennuksessa on aiemmin tehty korjauksia eri tiloissa. Henkilökunnan palautteen perusteella liikuntasalissa ja liikuntavälinevarastoissa on edelleen sisäilmahaittoja, erityisesti ilmanvaihtoon liittyviä.

Kummankin koulun ilmanvaihdot nuohotaan ja säädetään sekä kuitulähteet poistetaan viimeistään kesällä 2020. Yläpohjat puhdistetaan rakennusjätteistä.