

TIEDOTE RIIHIKALLION KOULU

25.4.2024

HYRYLÄN KOULUKESKUKSEN TILOISSA OLEVAT LUOKAT

Riihikallion koulun oppilaita on sijoitettu Hyrylän koulukeskuksen vuosina 1960 ja 1971 rakennettuun osaan. Käytössä on yhteensä kahdeksan tilaa (luokat 17, 18, 19, 22, 25, 34, 35 ja 36).

Tehdyt tutkimukset

Luokkatiloissa 17, 22, 25, 34 ja 35 tehtiin laadunvarmistusmittaukset merkkiainekokeilla vuosina 2020–2021 tehdyille tiivistyskorjauksille. Tilat alipaineistettiin -10 Pascaliin, merkkiainekaasua syötettiin ulkoseinä- ja alapohjarakenteisiin ja tutkittiin kaasun kulkeutumista rakenteessa mahdollisen ilmavuodon varalta.

Tiloissa havaittiin kooltaan merkittäviä, vähäisiä ja pistemäisiä ilmavuotoja. Yleisimpiä vuotokohtia olivat lattian ja seinien liittymät sekä ikkunapenkin ylä- ja alaliitokset. Lisäksi havaittiin vuotokohtia putkikanaaliin johtavissa patteriputkien läpivienneissä. Paikoin tiivistysmassaan oli muodostunut halkeamia rakenteiden kosteus- ja lämpöliikkeiden seurauksena.

Tehdyt korjaukset

Tutkimuksissa havaitut ilmanvuotokohtat on nyt tiivistetty viiden luokan osalta (17, 22, 25, 34 ja 35). Tiivistyskorjauksille tehdään laadunvarmistusmittaukset, sen jälkeen edetään muihin Riihikallion koulun käytössä oleviin luokkiin 18, 19 ja 36.

Muut toimenpiteet

Osaan Riihikallion koulun käytössä olevista luokista on toimitettu ilmanpuhdistimet, joiden tehosta on saatu hyvää palautetta. Loppuosaan luokista toimitetaan myös puhdistimet.

Lisätietoja:

Anssi Isola, tekninen isännöitsijä

Riitta Katajamaa, sisäilma-asiantuntija

TUUSULA

**Elämisen
taidetta.**

Postiosoite: PL 60, 04301 Tuusula □ Käyntiosoite: Kotorannankuja 10, Tuusula
Puhelin: (09) 87181 □ Faksi: (09) 8718 3072 www.tuusula.fi