

***Hyökkälän koulussa tehdyt korjaukset ja tutkimukset***

Hyökkälän koulussa tehtiin tiivistyskorjauksia kesällä 2023, jonka jälkeen tehtiin laadunvarmistusmittaukset. Havaitut ilmanvuotokohdat tiivistettiin.

Musiikkiluokan (tila 1.40) alapohjarakenteen tiiveyttä tutkittiin merkkiainekokeiden avulla joulukuussa 2023. Luokan alapuolella on ryömintätila, johon ei ole pääsyä. Tutkimuksissa havaittiin ilmanvuotokohtia muun muassa ulkoseinän ja alapohjan liittymissä, sekä pilarien liittymissä. Lisäksi tilan alipaineisuus ulkoilmaan nähden oli suositeltua suurempi, joka osaltaan edesauttaa epäpuhtauksien pääsyä sisäilmaan.

Tilat, joista on tullut sisäilman laatuun liittyviä ilmoituksia, katselmoitiin vuoden 2023 lopussa. Katselmuksessa havaittiin seikkoja, jotka voivat heikentää sisäilman laatua.

***Tulevat korjaukset ja toimenpiteet***

Musiikkiluokassa havaitut ilmanvuotokohdat tiivistetään, jotta rakenteista ei pääsisi epäpuhtauksia ilmavuotojen mukana sisäilmaan. Lisäksi ilmanvaihto tasapainotetaan.

Teknisen työn luokassa havaitut mineraalikululähteet pinnoitetaan pölynsidonta-aineella (katon äänieristyslevyt) tai poistetaan (tuloilmakanavien äänenvaimentimet). Liikuntasalista (2.01) poistetaan verhot, jotka ovat rikkiäisiä ja pölyisiä. Lisäksi tehdään yläpölysiivous. Liikuntasalin varaston (2.03) ilmanvaihtoa parannetaan. Ruokasaliin asennetaan jatkuvatoiminen hiilidioksidimittari. Käytöstä poistettujen B-siiven luokkien viemärit tulpataan ja lisäksi tilat alipaineistetaan, joka estää viemärinhajun pääsyä muihin tiloihin. Tämä parantaa myös auditorion ilmanlaatua. Korjaukset ovat työn alla.

***Sisäilmatyötä yhdessä***

Hyökkälän koululla on kohdekohtainen sisäilmatyöryhmä, joka kokoontuu säännöllisesti. Korjausten valmistuttua niiden vaikutusta sisäilman laatuun tullaan seuraamaan aktiivisesti. On tärkeää, että sisäilman laatuun liitetystä oireilusta ilmoitetaan jatkossakin oppilaiden osalta kouluterveydenhuoltoon ja henkilöstön osalta työterveyteen sisäilmaohjeen mukaisesti.

**Lisätietoja:**

Anssi Isola, tekninen isännöitsijä  
Riitta Katajamaa, sisäilma-asiantuntija