



RAJAKYLÄN KOULUSSA TEHDÄÄN TIIVEYSKARTOITUSTA

Rajakylän koulussa tehtiin sisäilmakartoitus, jonka tarkoituksena oli selvittää havaitun ajoittaisen viemärinhajun ja muun poikkeavan hajun alkuperää. Kartoituskäynnillä havaittiin, että ilmanvaihdossa on säätötarvetta ja huonetilat ovat paikoin voimakkaan alipaineisia. Koteloidussa viemäriputkessa havaittiin mahdollinen epätiiveyskohta, josta alipaine voi imeä hajuja. Poikkeavaa hajua voi päästä sisätilaan myös alapohjan alta, sillä yhdessä luokkatilassa havaittiin puutteita alapohjan tiiveydessä.

Koulurakennuksessa tehdäänkin kevään aikana tarkemmat selvitykset alapohjan tiivistystarpeesta. Alapohjan liitoskohtia ja läpivientien kohtia tarkastetaan tarkemmin, jotta tiivistystarpeen laajuus selviää.

Kartoituskäynnillä havaittiin kohonneita pintakosteuslukemia kellarikerroksessa teknisen työn luokassa. Kosteushavaintojen syytä maanvastaisen seinän alaosassa ja korjausvaihtoehtoja tälle selvitetään myös tarkemmin. Tutkimusten yhteydessä tehdään koko kouluun pintakosteuskartoitus ja aistinvaraista katselmusta. Tutkimustuloksista tiedotetaan tutkimusten valmistuttua.

Ilmanvaihdon toimintaa pyritään tasapainottamaan säätötoimenpiteiden avulla. Tämä vähentää hajujen pääsyä sisätiloihin, kun ilmavuodot vähenevät. Huoltoon on myös viety tietoa viemäriputkien tiivistystarpeesta.

Koulurakennukseen on tuotu ilmanpuhdistimia muutamiin luokkatiloihin, joissa on havaittu sisäilmasta haittaa tai poikkeavaa hajua. Ilmanpuhdistin poistaa tehokkaasti epäpuhtauksia ja hajuja sisäilmasta.

LISÄTIETOJA TUTKIMUKSET:

sisailma@vantaa.fi