

SIMONKYLÄN KOULUN SISÄILMATILANNE

Simonkylän koulussa on tehty sisäilmahaittoihin liittyviä tutkimuksia talvella 2019–2020. Lisäksi Ympäristökeskus on tehnyt maaliskuussa jälkivalvontatarkastuksen koululle.

Tutkimustulokset

Tutkimukset tehtiin pohjakerroksen kotitalousluokissa 144 ja 150 sekä niiden oheistiloissa 145 ja 146 ja tiloissa 160, 161 ja 162. Toisessa kerroksessa tutkittavia tiloja ovat olleet 308, 309 ja 324. Tilat valittiin niissä ilmenneiden sisäilmahaittojen vuoksi.

Tiloista on tehty pintakosteuskartoitus ja olosuhdemittauksia. Pintakosteuskartoituksessa havaittiin, että käytävien ja luokkien välisten tiiliseinien alaosaan nousee kosteutta.

Hiilidioksidipitoisuutta seurattiin tilassa 162 ja se oli tyydyttävällä tasolla.

Ilmanvaihdon tuloilmakanavat eivät olleet puhdistuksen tarpeessa eikä ilmanvaihtojärjestelmässä havaittu mineraalivillakuitulähteitä.

Tilat olivat pääsääntöisesti lievästi alipaineisia tai tasapaineisia ulkoilmaan nähden, joissakin yksittäisissä tiloissa ilmanvaihto ei kaikilta osin vastannut suunniteltuja arvoja.

Osassa tiloista havaittiin tiivistämättömiä läpivientejä ja rakenteissa paikoin epätiiveyttä. Tiloissa havaittiin tutkimuksessa paikoin viemärin hajua.

Alakaton yläpuoleisissa tiloissa havaittiin paikoin pinnoittamatonta mineraalivillaa ja pölyä. Huoneiden ylätasolla oli paikoin runsaasti pölyä.

Jatkotoimenpiteet

Niin sanotussa Jopo-luokkatilassa on tehty sisäilmakorjaukset helmikuun aikana. Myös koulun lattioiden pintojen kupruiluja on korjattu.

Lattioiden kupruilu oli työvirhe, jonka urakoitsija korjasi. Tehtyjen korjausten ulkonäössä on kosmeettista haittaa, mutta sitä ei tulla enää korjaamaan.

Ympäristökeskuksen tarkastuksessa todettiin käytävän 316 ja luokkien väliseinien rakenteiden vaurioituneen uudelleen. Väliseinien kosteuden syytä selvitetään rakenneaukaisuilla kesän aikana. Seinien alaosien pinnoitteet poistetaan ja niistä annetaan kosteuden haihtua ilmanvaihdon mukana.

Siivouskeskuksessa aiemmin havaittu viemärinhaju on huoltokorjauksien myötä poistunut, eikä hajua havaittu ympäristökeskuksen tarkastuskäynnillä. Lattiakaivoihin pitää säännöllisesti lisätä vettä, jottei viemärinhajua pääse sisäilmaan. Jos viemärinhajua ilmenee uudestaan, siitä pitää ilmoittaa huoltoon viipymättä.

Koululle on toimitettu muutamia ilmanpuhdistuslaitteita alkuvuodesta.

Siivouksen laaduntarkkailua ja laatukierroksia on jatkettu.

Oireilusta ilmoittaminen



Edelleen on tärkeää, että sekä koululaiset vanhempineen että henkilöstö ilmoittavat mahdollisesta sisäilmasta johtuvasta oireilusta terveydenhuollossa. Näin saadaan ajantasaista tietoa oireilun määrästä ja koulu voi suunnitella tilannetta helpottavia toimenpiteitä. Ilmoitus tehdään oppilaiden osalta kouluterveydenhuoltoon ja henkilöstön osalta työterveyshuoltoon. Oppilaiden oireiden hoito tapahtuu terveysasemalla. Oire-epäilystä on syytä ilmoittaa aina myös rehtorille.

Sisäilmaan liitettyä oireilua voi olla mm. koulussa oloaikaan ajoittuva silmien punoitus, nenän ja hengitysteiden ärsytysoireet, ihoreaktiot, joskus päänsärky ja yleinen väsymys tai lämpöily.