

# SIMONKALLION KOULUN SISÄILMATILANNE

Simonkallion koulun sisäilmaryhmä kokoontui 27.10.2020 ja kävi läpi koulun tilannetta. Sisäilmatilanne on selkeästi parantunut viime syksystä ja oireilu vähentynyt.

Tutkimus- ja oireilutietojen valossa Simonkallion koulu on tyypillinen vanha rakennus ja sen korjaustarve on ilmeinen. Tiloista ei kuitenkaan ole löytynyt sellaista hälyttävää, mikä estäisi tilojen käyttöä.

Osa huoltajista on ollut huolissaan koulun peruskorjauksen myöhentymisestä, peruskorjausta on nyt esitetty alkamaan vuonna 2025. Vantaan kaupunginvaltuusto tekee asiasta päätöksen talousarviossa marraskuun valtuuston kokouksessa. Kasvatuksen ja oppimisen toimiala edellyttää, että käytössä olevat tilat ovat turvalliset. Mikäli Simonkallion koulun peruskorjaus siirtyy, on selvää, että tilapäisillä toimenpiteillä on tarvittaessa turvattava sisäilman terveellisyys. Tämän varmistamiseksi koululle varataan rahaa välttämättömiin korjauksiin, kuten remonttia koskevassa tiedotteessa on 14.9.2020 kerrottu. Akuutit ongelmat korjataan osana normaalia huoltotyötä.

## **Oireilun määrä on tällä hetkellä maltillinen, oireilusta on ilmoittanut noin 3 % oppilaista**

Henkilöstön työterveyshuolto on tehnyt 15. syyskuuta koululle työpaikkakäynnin, aikaisempaan verrattuna tilanne on nyt paljon parempi. Simonkallion koulu ei näyttäydy huolestuttavana työterveyden yhteydenottojen perusteella eikä sisäilmasta ole ajankohtaista huolta.

Sisäilmaterveydenhoitaja on ollut yhteydessä kaikkiin viime vuonna oireilusta ilmoittaneiden oppilaiden huoltajiin. Kaikkien näiden oppilaiden tilannetta seurataan huoltajan ja terveydenhoitajan yhteistyönä. Muutamien kanssa on etsitty ratkaisuja, jotka helpottaisivat tilannetta. Viime keväänä ennen kesän korjauksia oireilmoituksia tuli koko koulusta noin pari kymmentä, ja tänä syksynä on vastaanotettu 3 uutta ilmoitusta. Terveydenhoitajat seuraavat, lisääntykö oireilu erityisesti koulun jollakin alueella.

## **Korjaukset parantaneet tilannetta**

Sisäilmatilanne on nyt selvästi parempi kuin viime lukuvuonna. Kesällä korjatuissa tiloissa on opiskeltu yli kaksi kuukautta. Henkilökunta on ollut tyytyväisiä korjattuihin tiloihin. Tilanne kartoitetaan vielä henkilöstön kyselyllä, joka suunnataan korjatuissa tiloissa työskenteleville. Koulun siivous on saatu selvästi aiempaa paremmalle tasolle, jota pidetään jatkossakin hyvänä. Tiloissa on ilmanpuhdistimet varmistamassa sisäilman hyvää laatua.

Syksyllä 2019 poistettiin käytöstä pohjakerroksesta neljä tilaa. Niiden tilojen ja muutaman 2. kerroksen luokan korjaukset valmistuivat kesällä. Luokkatiloissa ja ruokalan alueella tehtiin korjauksia, lattian kapselointeja ja pintamateriaalien uusintaa. Pohjakerroksen alla ollut



putkikanaali ja viemäriputki korjattiin. Korjaukset tehtiin tutkimuksissa tehtyjen havaintojen perusteella. Korjauksista on tiedotettu tarkemmin 13.8.2020.

Joitakin huoltajia on huolettanut vielä 3. kerroksen tilanne, minkä vuoksi tilakeskus tarkastelee vielä mahdollisten paikallisten korjaustoimien tarvetta.

Vuonna 2019 tehdyissä rakenteiden tutkimuksissa muun muassa välipohjan täyttömateriaaleissa ja lattiapinnoitteissa ilmeni paikallisia mikrobikasvustoja. Vaurioita havaittiin osassa rakenneavauksista, mutta kaikki alueet korjataan peruskorjauksen yhteydessä. Aikakaudelle tyypillinen välipohjan orgaaninen täyttömateriaali (sammal, turve, koksikuona ym.) voi sisältää luonnostaan sädesientä ja muita maaperämikrobeja ilman kosteusvaurioitakin. Myös vanhoista ja kuivuneista kasvustoista voi tulla oireilua.

Koululle on valmistunut lisää wc-tiloja, jotka on otettu käyttöön. Jo rakennusaikana ja ajoittain sen jälkeen matalapaineella on viemärijärjestelmästä levinnyt hajua alueelle. Urakoitsija etsii ratkaisua asiaan.

### **Oireilijoille apua**

Huoltajia kehoitetaan edelleen ottamaan yhteyttä kouluterveydenhuoltoon ja erityisesti Vantaan kouluterveydenhuollon sisäilmaterveystoimintaan, jos oppilaalla on oireilua ja jos epäilee oppilaan oireiden liittyvän sisäilmaan.

Jos henkilöstö epäilee oireilunsa johtuvan sisäilmasta, on syytä edelleen ottaa yhteyttä työterveyshuoltoon hoitopolun varmistamiseksi. Oireilusta kannattaa ilmoittaa myös rehtorille, jotta saadaan ajantasainen kokonaiskuva tilanteesta.

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

Tarkemmat ohjeet sisäilmaoireita epäileville henkilöille löytyvät Vantaan verkkosivuilta, linkki ohjeistukseen: [https://www.vantaa.fi/instancedata/prime\\_product\\_julkaisu/vantaa/embeds/vantaastructure/152043\\_Huolettaako\\_sisailma\\_toimi\\_nain\\_valmis\\_.pdf](https://www.vantaa.fi/instancedata/prime_product_julkaisu/vantaa/embeds/vantaastructure/152043_Huolettaako_sisailma_toimi_nain_valmis_.pdf)

### **Tiedotteet luettavissa verkossa**

Koulun tiedotteet ja tutkimusraportti löytyvät Vantaa.fi-sivuston sisäilmasivuilta, linkki sivuille: [https://www.vantaa.fi/asuminen\\_ja\\_ymparisto/toimitilat\\_ja\\_kiinteistot/sisaymparistoasiat/sisailmatiedotteet](https://www.vantaa.fi/asuminen_ja_ymparisto/toimitilat_ja_kiinteistot/sisaymparistoasiat/sisailmatiedotteet)

Video Simonkallion koululla pidetyn asukasfoorumin sisäilmaosuudesta 28.9.2020.  
<https://www.youtube.com/watch?v=Y1jbhHMB6Ew&t=27s>

Kaipaako lisätietoa tutkimustuloksista? Kysy lisää osoitteesta [sisailma@vantaa.fi](mailto:sisailma@vantaa.fi))