

Kohdekohtainen sisäilmatyöryhmä  
**Hyökkälän koulu**  
**Kokous 15.9.2020 klo 15-16**

Osallistujat:

Tiina Simons, kehittämispäällikkö, puheenjohtaja  
Kati Aalto, työterveyshoitaja  
Catharina Siiskonen, kouluterveydenhoitaja  
Janne Leivo, rehtori  
Matti Valkonen, virka-apulaisrehtori  
~~Suvi Vahto~~, henkilökunnan edustaja  
~~Simo Aravuori~~, työsuojeluvaltuutettu  
Krista Kivikangas, huoltajien edustaja  
Iina Vittaniemi, huoltajan edustaja  
Pia Gummerus, terveystarkastaja  
Pertti Elg, rakennusmestari  
Beata Kluczek-Turpeinen, sisäilma-asiantuntija  
Pia Järvenpää, sihteeri

## MUISTIO

### 1. Kokouksen avaus ja läsnäolijat

Puheenjohtaja avasi kokouksen ja läsnäolijat todettiin.

### 2. Oireilijoiden laadun ja määrän kartoitus

a. Työterveydenhuolto

Ei ole tullut oireilmoituksia edellisen kokouksen jälkeen.

b. Oppilaiden terveydenhuolto

Oireilmoituksia on tullut 3, teknisen työnluokasta.

c. Esimiehen tieto

Ei ole tullut ilmoituksia huoltajilta edellisen kokouksen jälkeen.

### 3. Kiinteistökatseus ja toteutuneet toimenpiteet

a. Tutkimukset

Tehtiin heinäkuu ja elokuussa. Pintakosteuskartoitus tehtiin auditorion ja E-siiven koulu luokkien lattiapinnoille. Kohonnutta kostetta ei löytynyt. Viiltomittauksissa ei ollut isoja kosteuden pitoisuuksia. Lattiamatosta otetuissa VOC-materiaalinäytteissä oli matalat arvot, ei hajuja sekä värinmuutoksia havaittu.

Merkkiainetutkimuksessa E-siiven tiloissa ilmanvuotokohtia todettu ulkoseinä-, väliseinä- ja alapohja liittymäkohdissa.

Auditoriossa alapohjanrakenteisen ja välipohjan rakenneliittymissä oli myös vuotoja. Auditorion alapuolen tekniikkahormissa on pinnoittamattomia mineraalivillapintoja ja rakennusjätteitä.

Auditorion sisäänkäynnin vieressä väliseinän alaosassa, käytävän puolella havaittiin kohonneita pintakosteusarvoja.

Auditorio oli alipaineinen noin -25 Pa viereiseen käytöstä poistettuun luokkaan (1.044) nähden, joten pois käytöstä olevasta luokasta mahdolliset epäpuhtaudet siirtyvät auditorioon päin.

L11 tila M-väistötilassa on käyty, tutkittu vaistonvaraisesti ja siellä ei ollut silloin hajuja, laajempia tutkimuksia ei ole tehty.

Nykyisen vahtimestarin tilan, teknisentyön luokan ja kotitalousluokan tutkimusten tulokset ovat mukana kokonaistutkimusraportissa 18.7.2017.

b. Korjaukset

Ei ole tehty edellisen kokouksen jälkeen.

c. Käyttäjät – toiminnanjärjestelyt

3 opettajaa työskentelee pelkästään väistötilaluokissa. Kaikki sisäilmaoireilevat seiskat on sijoitettu samaan luokkaan ja opetus väistötiloissa.

Auditorio on 8-luokkalaisten ruokavälituntitilana, jos ulkona sataa. Muuta toimintaa ei auditoriossa ole.

d. Viestintä, tiedotus, koulutus

#### **4. Uudet toimenpiteet**

Ilmavuotokohdat tulee tiivistää, auditorion hormien tiivistys, villamateriaalien poisto, oven tiivistäminen, hormin putkiläpiviennit tiivistettävä, ilmanvaihdon alipaineistus, auditorion väliseinän kuivatus ja pintaosan materiaalin korvauksen - kosteuden syyn selvitys. Villojen poisto ja siivous. Perustoimenpiteitä. Aikataulutus käydään koulun kanssa läpi ja tehdään tilakohtaisesti, ajankohta todennäköisesti syysloma.

Suljetun B-siiven teippaukset ovat irronneet ja tilapalvelut tulee tarkastamaan tilanteen, että tila on siinä tilassa kuin on suunniteltu.

Teknisentyön tilan mittavat korjaukset toteutetaan todennäköisesti kesällä 2021. Musiikkiluokan korjaus tullaan tekemään myöskin kesällä 2021.

M-väistötilan L11-tilan tilannetta rehtori tiedustelee tilassa opettavalta opettajalta.

#### **5. Viestintä**

Tilapalvelut tekevät uuden tutkimustulosraporttiin pohjautuvan korjaussuunnitelman ja aikataulun tiedotteen, jonka koulu toimittaa henkilöstölle ja huoltajille.

Terveystarkastaja lähettää puheenjohtajalle ja sihteerille kotitalousluokan tutkimusraportin.

#### **6. Seuraavan kokouksen sopiminen**

Seuraava kokous 16.11.2020 klo 13-14, Teams-kokous. Pertti Elgiä sijaistaa Esa Koskinen.