

# Kohdekohtainen sisäilmatyöryhmä

## Hyökkälän koulu

**Kokous 6.6.2023 klo 9:00-10:00**

Osallistujat:

**Katajamaa Riitta**, sisäilma-asiantuntija, puheenjohtaja, sihteeri

Kati Aalto, työterveyshoitaja (tiedot saatu sähköpostitse)

Simo Aravuori, työsuojeluvaltuutettu

**Pertti Elg**, rakennusmestari Tilapalvelut

Pia Gummerus, terveystarkastaja

**Tiina Julin**, huoltajien edustaja

Janne Leivo, rehtori

**Catharina Siiskonen**, kouluterveydenhoitaja

Suvi Vaahto, henkilökunnan edustaja

**Matti Valkonen**, virka-apulaisrehtori

**Iina Vittaniemi**, huoltajan edustaja

### Muistio

1. Kokouksen avaus ja läsnäolijat  
Puheenjohtaja avasi kokouksen ja totesi läsnäolijat.
2. Oireilijoiden laadun ja määrän kartoitus
  - a. Työterveydenhuolto  
Ei uusia ilmoituksia. Vuonna 2023 ei ole tullut yhtään oireilmoitusta.
  - b. Oppilaiden terveydenhuolto  
Ei uusia oireilmoituksia. Koko lukuvuonna oppilailta tullut yhteensä 8 kpl oireilmoitusta (7 kpl 7-luokkalaisilta ja 1 kpl 8-luokkalaisilta).
  - c. Esimiehen tieto  
Ei uusia oireilmoituksia.
  - d. Tarvitaanko kysely kohteesta  
-
3. Kiinteistökatsaus ja toteutuneet toimenpiteet
  - a. Tutkimukset  
-
  - b. Tehdyt ja tulevat korjaukset  
Pertti Elg kertoi aiemmin tehdyistä tiivistyskorjauksista, jotka uusitaan kesän aikana. Ilmavuotoja havaittiin laadunvarmistusmittauksissa etupäässä pilari-palkkirakenteissa ja ikkunarakenteissa. Varsinkin ikkunarakenteet haasteellisia saada tiivistyskorjattua ja rakenteissa huokoista kahitiiltä (kalkkihiekkatiili), joka vaikea materiaali saada tiiviiksi. Lisäksi aiemmin käytetyt tiivistyskorjaustuotteet eivät ole olleet riittäviä. Kesän korjauksissa ikkunapenkit irrotetaan ja rakenteet tiivistyskorjataan M1-päästöluokitelluilla TKR®-pinnoiteaineilla. Laadunvarmistusmittauksia tehdään korjaustöiden edetessä, jotta ilmanvuotokohdat paikallistetaan heti ja voidaan korjata saman tien. Tiivistyskorjaukset tehdään kaikkiin E-käytävän luokkiin.

Huoltajien edustajat kysyivät väistötilojen ilmanvaihdosta ja ilman riittävydestä. Ilmanvaihto mitoitettu tietylle henkilömäärälle, eikä sitä voida ylittää. Apulaisrehtori kertoi, että väistötiloihin ei tule enempää käyttöä kuin menneenä lukuvuonna.

Väistötilojen toimittajan Cramon kanssa on sovittu, että Tilapalvelut hoitaa ilmanvaihtoasiat, koska Cramon vasteaika voi olla pitkä. Muut rikkoontuneet osat korjataan samalla (mm. joitain ovia rikkoontunut).

Huoltajien edustajat kysyivät myös marraskuussa puheena olleesta tilojen säätämisestä hiukan ylipaineisiksi. Sitä ei olla tehty, koska painesuhteet olleet hyvät. Mikäli ne muuttuvat epäedulliseen suuntaan, niin ylipaineistus voidaan tarvittaessa tehdä.

Musiikkiluokka on talotekniikan hallinnan puolesta haasteellinen tila, koska se on matala (ilmanjako/tilan huuhtoutuminen). Alapuolella tyhjää kellaritilaa, joten tilassa ei ole maanvastaisia rakenteita. Tutkimuksia on tehty, eikä mitään poikkeavaa ole löydetty. Pertti Elg etsii tutkimusraportteja.

4. Uudet toimenpiteet  
Rakennuksessa meneillään rakennetutkimukset.
5. Viestintä  
-
6. Seuraavan kokouksen sopiminen  
Seuraava kokous **12.9.2023 klo 10–11.**