

## **Merituulen koulun sisäilman seurantaryhmän tapaaminen 2.6.2017 klo 10**

Paikalla

Mika Rytönen, Sivistyslautakunnan suomenkielisen jaoston pj. (kokouksen puheenjohtaja)

Pekka Kiho, Vanhempainyhdistys MeVy ry:n edustaja

Kerstin Lindqvist, Terveystarkastaja

Merja Olkinuora, Sivistystoimenjohtaja

Ilkka Rissanen, Controller

Satu Suonpää, Merituulen koulun rehtori

Marina Hausalo, Inkoon koulujen työsuojeluvaltuutettu

Alexandra Forsén, Tekninen johtaja (kokouksen sihteeri)

Tapaamisessa keskusteltiin seuraavista asioista

- Tiedottaminen
- Koirien käynti ja tulosten raportointi
- Tämänhetkisten tutkimusten tilanne ja raportoinnin aikataulu
- Seurantaryhmän jatko
- Tutkimustuloksista ja mahdollisista jatkotoimenpiteistä tiedottaminen

### Tiedottaminen

Keskusteltiin tuloksista tiedottamisesta. Periaate on, että tiedotetaan sitten, kun raportit ovat valmiita.

### Koirien käynti ja tulosten raportointi

Koirat kävivät 26.4. Tarkoitus oli että koirat tutkivat luokahuoneet 161 ja 162. Koska koirat merkkasivat vanhat lattiamatot, niin päätettiin että tutkitaan myös luokat 143 ja 145, koska luokissa on sama lattiamateriaali. Samalla tutkittiin varastohuone joka sijaitsee luokahuoneen 161 alla.

Koska toinen koirista veti ruokalaan, käytiin myös siellä. Ruokasalissa ei kumpikaan koirista merkannut mitään.

Raportti saatiin 4.5. ja välitettiin Eeva Kauriinvahalle (Vahanen Rakennusfysiikka Oy) 5.5. Päätettiin pitää tapaaminen 15.5. Silloin päätettiin, miten jatkotutkimuksia tehdään.

### Tämänhetkiset tutkimukset

Käytiin läpi mitä tutkimuksia on tehty koiraraportin pohjalta.

24.5. Vahanen Rakennusfysiikka Oy kävi tekemässä seuraavat tutkimukset: Flec-, bulk- ja mikrobinäytteet lattiamatoista. Näytteet otettiin huoneista 162, 143 ja 107. Huoneessa 107 ei tehty koiratutkimusta, sitä käytettiin referenssiluokkana.

Flec- ja bulk-näytteistä tehdään VOC-analyysi (VOC=volatile organic compounds=haihtuvat orgaaniset yhdisteet, esim. 2-etyyliheksanoli), joka on periaatteessa sama kuin aiemmin ilmasta otettu VOC-näyte.

Mikrobipitoisuuden ja -lajiston selvittämisellä arvioidaan, onko matoissa tai onko niissä ollut kosteutta, joka olisi vaurioittanut niitä.

Merkkiainekokeissa selvitettiin, onko luokkien 162 ja 163 alla olevista lämmönjakohuoneesta ja varastosta ilmayhteyttä luokkiin, mikä voisi selittää koirahavaintoja. Alustavan tiedon mukaan kokeessa ei havaittu merkittäviä ilmavuotoja.

Lattiamattojen alla ei todettu kohonneita kosteuspitoisuuksia eikä aistinvaraisesti poikkeavaa hajua tai muita vaurioitumiseen viittaavia merkkejä. Luokan 162 välipohjassa ei todettu lastuvillaeristettä.

Laboratorioanalyysien tulokset saadaan juhannusviikolla ja tarkka raportti saadaan heinäkuun alussa.

#### Seurantaryhmän jatko

Kokouksessa keskusteltiin ryhmän jatkosta. Tapaamisessa mukana olleiden mielestä seurantaryhmän tulee jatkaa. Ryhmän kokoonpanoa mietitään.

#### Seuraavista tuloksista ja mahdollisista jatkotoimenpiteistä tiedottaminen

Seuraava alustava tieto tulee juhannusviikolla ja itse lausunto heinäkuun alussa. Jos alustavissa tiedoissa selvästi ilmenee jotain, niin päätetään mahdollisesta jatkotoimenpiteistä.

Tiedotuksessa ilmoitetaan mitä tehdään, missä tehdään ja milloin tehdään. Tavoitteena on, että koulun aloitukseen mennessä mahdolliset jatkotoimet on tehty.