

22.3.2017

## Juantehtaan koulu, tarkastusryhmän kokous, nro 3

<b>Aika</b>	22.3.2017, klo 9.00	
<b>Paikka</b>	Juantehtaan koulu	
<b>Osanottajat</b>	Heikki Kekäläinen Santtu Laitinen Riikka Karttunen Saija Rahkonen Riikka Niemilä Mari Kattainen Teppo Vuorenmaa Liisa Hakkarainen Anne Setälä Petri Hartikainen Janne Ratilainen Mikko Rautiainen	Tilakeskus, asiakkuuspäällikkö, puheenjohtaja ympäristöterveystarkastaja sihtööri rehtori kuraattori koululääkäri kouluterveydenhoitaja työterveyslääkäri työterveyshoitaja vanhempainyhdistys rakennusterveysasiantuntija talotekniikka-asiantuntija RI, tutkija, Sisäilmatalo Kärki Oy

### 1. Kokouksen avaus

- puheenjohtaja Heikki Kekäläinen ja sihteerinä Santtu Laitinen

### 2. Edellisen kokouksen muistio

- edellinen muistio ok

### 3. Tilannekatsaus

- edellisessä kokouksessa sovittujen toimenpiteiden tilanne
- iv:n tasapainotus on tehty
- kosteusvaurioituneen seinän korjaus kesä 2017 – suunnittelu meneillään
- hissikuilun korjaukset
- musiikkiluokan lattian pintamateriaalin vaihto 2017
- irtaimisto (näytelmävaatteet) tarkistettu ja todettiin, ettei niitä ole tuotu vanhalta koululta
- käytiin läpi toimintaohjeet: työntekijä ohjataan työterveyshuoltoon, oppilas opiskeluterveydenhuoltoon, tarvittaessa erillinen neuvottelu
- tiloissa tehty tarkentavia tutkimuksia / lisäselvityksiä (sisäilmamittaukset)

Sisäilmatalo Kärki, Sisäilmamittausraportti, 21.3.2017 Juantehtaan koulu:

- tutkimukset tehty ns. asumisterveysasetuksen mukaisin menetelmin
- käytiin läpi tehtyjen sisäilmamittausten (VOC-yhdisteet, teolliset mineraalikuidut, mikrobit, PAH-yhdisteet) tutkimustulokset sekä muut havainnot
- tutkimustulosten perusteella sisäilmassa esiintyvät pitoisuudet ovat pieniä
- yksittäisenä havaintona liikuntasalissa havaittu teollisia mineraalikuituja
- suositus selvittää mahdollisia kuitulähteitä / uusia salin sisäilman kuitunäyte
- lisäksi tehty paikallisia rakenneavauksia / tarkistuksia rakenneliittymien osalta, tavoitteena paikallistaa mahdollisia ilmavuotoreittejä
- havaittu joitakin ilmavuotopaikkoja, lisäselvityksissä ei havaittu uusia rakenteiden kosteusongelmia
- alakoulu peruskorjattu laajasti 2009–2010, käytiin läpi tehdyn peruskorjauksen toimenpiteitä

22.3.2017

Eri osapuolten tilannekatsaus (tilanne edellisen sisäilman tarkastusryhmän palaverin jälkeen):

- tilankäyttäjät (esimies/johtaja, työntekijöiden ja muiden tilankäyttäjien edustajat)
  - o yksi alakoulun luokka on siirretty toiseen rakennukseen
  - o tiedossa on kolme oppilasta, joille etsitään / on etsitty yksilökohtaisia ratkaisuja
  - o rehtorille tulee yhteydenottoja / tiedustelua sisäilmaan liittyen
- työsuojelu
  - o työsuojeluvaltuutettu ei ollut paikalla
- työterveyshuolto
  - o kuluvan vuoden aikana ei yhteydenottoja työterveyshuoltoon
- kouluterveyden (avoterveyden) huolto
  - o yksittäisiä ilmoituksia tullut kouluterveydenhuoltoon
- ympäristöterveydenhuolto
  - o yksittäinen yhteydenotto, annettu neuvontaa
- vuokranantajan ja kiinteistönomistajan edustajat
  - o yksittäisiä yhteydenottoja vanhemmilta
- muut osapuolet
  - o paikalla ulkopuolinen asiantuntija

#### 4. Tarkastusryhmän arvio kohteen tämän hetkisestä tilanteesta

- Toiminta voi jatkua normaalisti

#### 5. Jatkotoimenpiteet

- todetun sisäilmatilanteen edellyttämistä toimenpiteistä sopiminen
  - o salin kuitulähteiden selvittäminen
  - o oireilijoita ohjataan terveydenhuoltoon
  - o havaittuja puutteita (epätiiveydet) korjataan kesän 2017 aikana
  - o tilakeskus sopii toimenpiteiden ajoittamisesta rehtorin kanssa

#### 6. Viestintä

- järjestetään oppilaiden vanhemmille keskustelutilaisuus, joka pidetään 30.3.2017 klo 18–19, alakoulun liikuntasalissa
- tarkastusryhmän puheenjohtaja laatii tiedotteen henkilökunnalle ja vanhemmille tutkimustuloksien havainnoista ja tehtävistä korjaustoimenpiteistä

#### 7. Muut asiat

- seuraava kokous 4.10.2017 klo 9.00

#### 8. Kokouksen päättäminen

- puheenjohtaja päätti kokouksen klo 10.40