

Kohdekohtainen sisäilmatyöryhmä  
Vaunukankaan koulu  
Kokous 19.11.2019 klo 10.30 - 11.30

Osallistujat:

Tiina Simons, kehittämispäällikkö, puheenjohtaja

Janne Mellin, rehtori

~~Heli Suokko-Rajala~~, henkilöstön edustaja, vararehtori

Kristiina Lehto, kouluterveydenhoitaja

~~Esa Koskinen~~, rakennuspäällikkö

Pertti Elg, rakennusmestari

Simo Aravuori, työsuojeluvaltuutettu

Kati Aalto, työterveyshoitaja

Pia Gummerus, terveystarkastaja, ympäristökeskus

Piia Lakkapää-Hemmi, Juha Sutinen, ~~Sanna Pukki~~ huoltajien edustajat

Pia Järvenpää, sihteeri

## MUISTIO

### 1. Kokouksen avaus ja läsnäolijat

Puheenjohtaja avasi kokouksen ja läsnäolijat todettiin.

### 2. Oireilijoiden laadun ja määrän kartoitus

#### a. Työterveydenhuolto

Ei ilmoituksia edellisen kokouksen jälkeen.

#### b. Oppilaiden terveydenhuolto

Edellisenkokouksen jälkeen 5 oireilmoitusta. Tilat: 1033, 1103, 1122, 1121 ja 1123.

#### c. Esimiehen tieto

Rehtori esitteli oirekartan (11/2019), jonka johtopäätöksenä todettiin, että oireilmoitukset seuraavat oireilevien oppilaiden siirtymisten mukana eripuolilla koulua. Oirekartta on työryhmän työkalu ja sitä ei jaeta ryhmän ulkopuolelle tietosuojasyistä.

Henkilöstö on ilmoittanut siivouksen heikosta tasosta.

#### d. Tarvitaanko kysely kohteessa

Satakuntakysely toteutetaan tammikuussa 2020.

### 3. Kiinteistökatsaus ja toteutuneet toimenpiteet

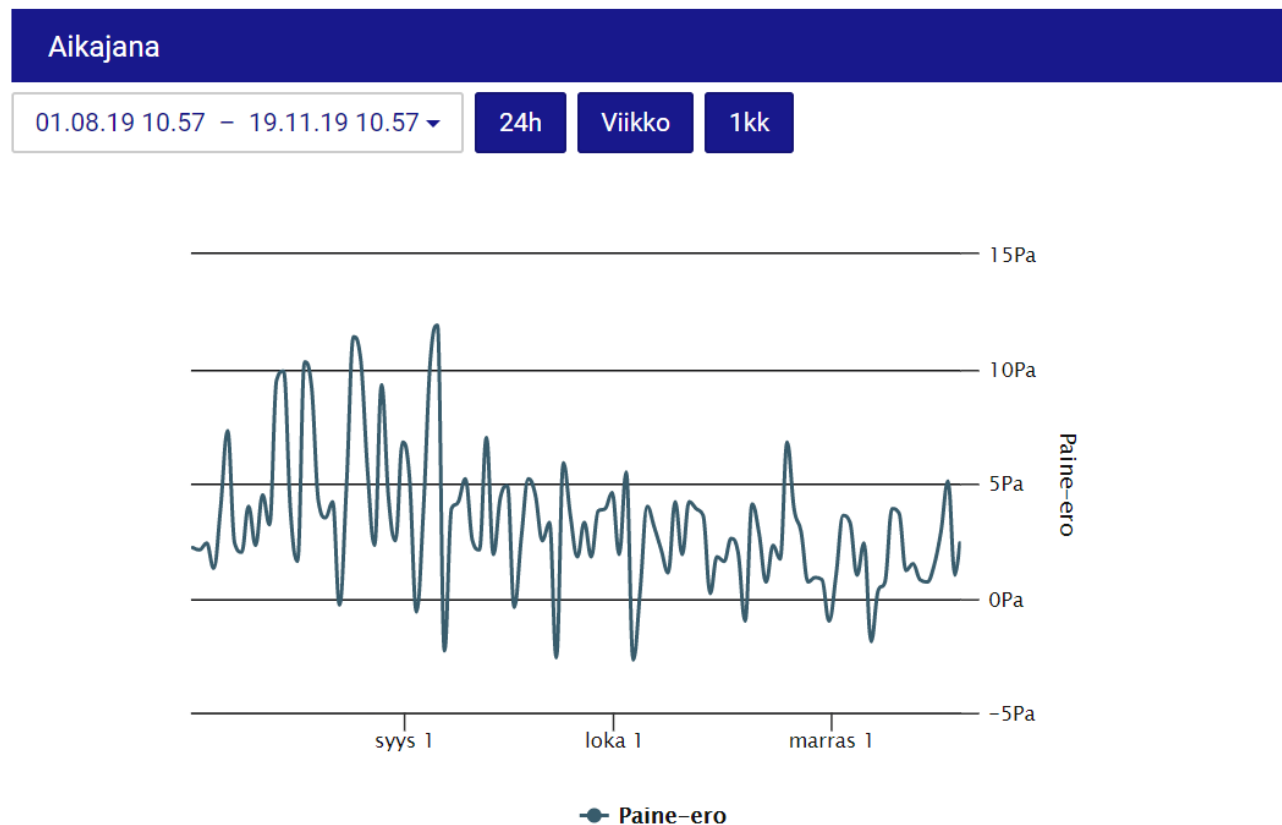
#### a. Tutkimukset

Käytiin läpi luokkien ja liikuntasalin EESY-mittausten tuloksia hiilidioksidin ja lämpötilojen osalta.

Ilmanvaihto liikuntasalissa ylipaineinen, jolloin rakenteista ei pitäisi tulla sisään ilmaa. Hetkellisesti paine-ero saattaa kuitenkin vaihdella, johtuen esimerkiksi tilojen käytöstä ja säätilasta.

Vaunukankaan koulun liikuntasalin paine-ero ulkoilmaan nähden 1.8 -19.11.2019

Liikuntasali on pääsääntöisesti ylipaineinen ulkoilmaan nähden, mikä tarkoittaa sitä ilma virtaa salista rakenteisiin päin. Paine-erosta johtuvat ilmavuodot rakenteista ovat paine-erojen perusteella epätodennäköisiä ja hetkellisiä.



#### b. Korjaukset

Ei ole tehty edellisen kokouksen jälkeen.

#### c. Käyttäjät - toiminnanjärjestelyt

Vaikeimmin oirehtivista 4 oppilaista on siirtynyt toiseen kouluun opiskelemaan.

#### d. Viestintä, tiedotus, koulutus

Ei ole ollut edellisen kokouksen jälkeen.

#### 4. Uudet toimenpiteet

Joululoman aikana korjataan fyke-varasto ja oppilashuollontila.

Rehtori käy opettajien kokouksessa lävitse sisäilmaohjeen käyttäjien toimenpiteet ohjeistuksen. Rehtori on yhteydessä siivouksen esimieheen ja sopii tehostetun siivouksen seurantapalaverin.

Lämpötiloja ja ilmavaihtoa vielä tarkastetaan vanhalla puolella (luokasta 1001 ja rinnakkaisluokista).

Sisäilmatutkimuksissa havaitut Kosteusvauriot liikuntasalissa kohdat katolla korjataan ulkoa rakenneavauksina ja vaurioituneet eristeet vaihdetaan. Korjaukset tullaan tekemään korjaussuunnitelman mukaan kesän 2020 aikana muiden korjausten kanssa.

Taitoluokka ja 1092 luokka tehdään täydentävät sisäilmatutkimukset.

Laadunvarmennusraporttiin pyydetään urakoitsijalta täsmennys vuotopaikkojen tarkastukseen (pistokoe vain tarkastettiin kaikki korjatut kohdat korjauksen jälkeen).

#### 5. Viestintä

[Vanhempainilta](#) 26.11. Mikkolan koululla.

Huoltajien edustajan paikka ryhmään on avoinna 1.1.2020 alkaen, tehtävään voi ilmoittautua rehtorin kautta.

#### 6. Seuraavan kokouksen sopiminen

Seuraava kokous ti 25.2. klo 9.15 - 10.15 Vaunukankaan koululla.