



## Hatsalan klassillinen koulu, sisäilmatarkastusryhmän kokous nro 20

**Aika** 14.11.2024

**Paikka** Teams-kokous

**Osanottajat** Heikki Pulkkinen, rehtori  
Satu Tiihonen, työterveyshoitaja  
Saija Kekäläinen, työsuojeluvaltuutettu  
Heikki Kallunki, ympäristöterveystarkastaja  
Katri Kokkonen, Tilapalvelut, laitoshuollon asiantuntija  
Terhi Kinnunen, ISS, laitoshuollon esihenkilö  
Minna Laurinen, Tilapalvelut, rakennusterveysasiantuntija  
Simo Hiltunen, asiakkuuspäällikkö  
Meiju Pellikka, kouluterveydenhoitaja (liittyi klo 14.23 Teams:iin)

### 1. Kokouksen avaus

Kokouksen puheenjohtaja Minna Laurinen ja sihteeri Saija Kekäläinen

### 2. Edellisen kokouksen muistio

Käytiin läpi edellinen muistio.

Korjaukset edelliseen muistioon: Poistetaan osallistujalistalta Saija Kekäläinen ja lisätään Heikki Kallunki.

### 3. Tilannekatsaus

**Tilankäyttäjät:** Rehtori Heikki Pulkkinen kertoo, että keväällä ollut huoli koulun kesämajoituksen runsaudesta osoittautui oikeaksi. Kesällä ei ollut ehditty siivota kunnolla. Odotus oli, että syyslomalla koulu siivotaan loppuun perusteellisesti. Näin ei kuitenkaan tapahtunut, mikä aiheutti henkilökunnassa pettymystä ja pahaa mieltä.

Rehtorin toiveena oli, että jatkossa ei ole näin täyteen varattua kesää majoitusten osalta, jotta perussiivouksille jää tarvittava aika ennen koulutyön käynnistymistä. Aikataulullisesti ensin majoitukset ja sitten perussiivoukset, jotta henkilökunta ja oppilaat pääsevät hyvin siivottuihin tiloihin.

Rehtori antoi erinomaista palautetta laitoshuollon asiantuntija Katri Kokkoselle. Yhteistyö on ollut hyvää ja siivousten palautteisiin ja epäkohtiin on ottauduttu.

Yksittäisen oppilaan oireilusta on tullut ilmoitus rehtorille. Oppilaat on ohjattu kouluterveyteen ja pitämään oirepäiväkirjaa.

Uutta koulua odotetaan.



Simo Hiltunen pyytää, että Katri Kokkonen keskustelee hänen ja tilavarauksen edustajan kanssa siivouksen ajankohdasta kesäajalle 2025 siten, että majoitus ja kausisiivoukset hoituvat jatkossa paremmin.

**Työterveyshuolto:** Tilanne on ollut rauhallinen. Kolme henkilöä on käynyt oireilujen takia (yskä ym.) työterveyshuollossa. Ei poissaoloja ole kirjattu sisäilmasyiden vuoksi.

**Kouluterveydenhuolto:** Alle kymmenen oppilaan kohdalla on ollut epäily sisäilmaongelmista ja muutamia oppilaita on ohjattu oirepäiväkirjan täyttämiseen. Oirepäiväkirjan täyttöaika on 1-2 kuukautta. Haasteellista on ollut saada oirepäiväkirjoja palautetuksi.

Kouluterveydenhoitajan tilojen siivouspuutteita on myös havaittu. Toivotaan pöytäpintojen parempaa puhdistusta sekä roskakorien tyhjennyksen yhteydessä pussien vaihtoa. Muutamana aamuna kouluterveydenhoitajan tilojen väliovet ovat olleet lukitsemattomina.

**Ympäristöterveydenhuolto:** Ei ole tullut yhteydenottoja vanhemmilta, eikä sisäilmailmoituksia koululta.

**Työsuojelu:** Yhteydenottoja on tullut kesä- ja syysloman siivouksiin liittyen. Keskustelua on käyty asiasta käynyt laitoshuollon asiantuntija sekä rehtorin kanssa.

### Tilapalvelut

- 1.6.2024 poikien wc-tilassa tapahtuneen tulipalon seurauksena kesällä 2024 tehtiin useampia nokisiivouksia ja ilmanvaihtokanavien puhdistuksia sekä wc-tilassa korjaustoimia.
- kaksi sisäilmakatselmusta:
  - o 30.4.2024 sisäilmailmoitus, 2.5.2024 sisäilmakatselmus
    - Liikuntasalin käytävän alakatot uusitaan ja alakaton yläpuolisen tilan tiivistykset toteutetaan kesällä 2024
    - KO3 siivousasiat on sovittu heti katselmuksen jälkeen laitoshuollon asiantuntijan kanssa.
  - o syksy 2024, 7 ilmoitusta oppilaiden (5) ja henkilökunnan (2) oireiluun liittyen: 10.10.2024 sisäilmakatselmus
    - C-osalla 2. krs voimakas alipaine luokissa ja IV-konehuoneesta 212 tuleva poikkeava haju käytävällä
    - D-osalla yhden luokan 22=119 alipaine
    - alipaineisuus johtui tuloilman karkeasuodattimen tukkeentumisesta, korjattu ja lisätty säännöllisiin huoltoihin
    - ilmanpuhdistimien siirtoja, tilaan D001 tuotiin puhdistin B01:sta ja D004 siirrettiin luokan takaosaan paremman hyödyn saamiseksi
    - ilmanpuhdistimet ovat tilakohtaisia ja siirroista tulee sopia tilapalveluiden RTA:n kanssa



- kesällä 2024 korjattu liikuntasalin eteistilan alakatto ja tehty käytävien huoltomaalauksia
- terveydenhoitajan ja kuraattorin tiloissa viileyttä, patteriventtiilien säätöä (10/2024)
- Painesuhteiden osalta jatketaan aktiivista seuraamista.
  
- Laitoshuollonasiantuntija kertoo, että koululta on oltu aktiivisesti yhteydessä siivousasioissa. Palautteisiin on pyritty reagoimaan nopeasti.
- Siivousten laatukierroksia on tehty: 30.5, 4.6., 24.7., 5.8., 15.8., 19.9.
- 5.8. perussiivouksen laatukierroksella oli todettu, että tilojen lattioita ei oltu ehditty puhdistaa, mutta yläpölyt oli poistettu ja ikkunat pesty.
- 19.9. laatukierroksella oli mm. käyty kotitalousopettajien kanssa keskustelua tilojen siivouksista.
- 3. kerroksen lattiapinnat oli puhdistettu 18.10.2024.

### **ISS, laitoshuolto**

- Kesän majoitukset sekä työvoimapula vaikeuttivat kesän siivouksia.
- Lisäksi kuluneiden ja vanhojen pintojen puhdistaminen on vaikeampaa ja työläämpää.
- Koulujen joululomalla jatkuvat 2. kerroksen lattioiden puhdistamiset.
- Tammikuussa 2025 koululla tapahtuu työntekijöiden vaihtumista ja saadaan lisää ammattitaitoista henkilökuntaa.
- Lisäksi koulun siviilipalvelushenkilö on ollut hyvänä apuna siivouksissa mm. syyslomalla.

### **4. Tarkastusryhmän arvio kohteen tämänhetkisestä tilanteesta**

Tarkastusryhmä esittää arvionsa, että toiminta Hatsalan koululla voi jatkua.

Sisäilmatilanne vaatii jatkuvaa seuranta ja jatkossakin on käytössä ”nopean toiminnan joukot” eli yhteistyöllä sekä nopealla reagoinnilla puututaan epäkohtiin ja havaittuihin puutteisiin.

### **5. Jatkotoimenpiteet**

- Henkilökunta on yhteydessä työterveyshoitajaan ja oppilaat kouluterveydenhoitajaan mahdollisen sisäilmaan liittyvän oireilun ilmaannuttua
- Uudisrakennushanke käynnissä
- Henkilöstölle tehtävä kysely toteutetaan tammikuun lopussa siten, että tulokset ovat käytettävissä maaliskuussa ympäristöterveydenhuollon olosuhteiden tarkastuksella. Kyselyllä kartoitetaan koulun olosuhte- ja sisäilmatilannetta.
- Seuraava terveydensuojelulain mukainen olosuhtetarkastus tehdään maaliskuussa 2025
- Jatkossa seurataan tilojen painesuhteita ja pyritään estämään mahdolliset alipainetilanteet
- Seuraava siivouksen laatukierros pidetään koulun joululomalla.



## 6. Viestintä

- tämä muistio liitetään koulun kotisivuille

## 7. Muut asiat

- Simo Hiltunen kertoo, että uudishanke etenee odotetusti valitun palvelutuottajan johdolla. Alueen kaavoitus on vielä kesken. Keväällä 2025 on tarkoitus "iskeä kuokka maahan". Elokuussa 2027 on tarkoitus aloittaa Hatsalan koulun toiminta uudessa koulussa.

## 8. Kokouksen päättäminen ja seuraava kokous

- Seuraava kokous huhtikuun loppupuolella. Ajankohta Teams-kokoukselle tarkennetaan myöhemmin ja varataan kalentereihin.
- Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 15.07