

Kuopion kaupunki
Sisäilman tarkastusryhmä

7.5.2025

Julkinen

Hatsalan klassillinen koulu, sisäilmatarkastusryhmän kokous nro 21

Aika 23.4.2025 klo 14

Paikka Teams-kokous

Osanottajat Heikki Pulkkinen, rehtori
Meiju Pellikka, kouluterveydenhoitaja
Satu Tiihonen, työterveyshoitaja
Thomas Zeiler, työterveyslääkäri
Saija Kekäläinen, työsuojeluvaltuutettu
Heikki Kallunki, ympäristöterveystarkastaja
Simo Hiltunen, Tilapalvelut, asiakkuuspäällikkö
Katri Kokkonen, Tilapalvelut, laitoshuollon asiantuntija
Katja Piiparinen, Tilapalvelut, laitoshuollon asiantuntija
Terhi Kinnunen, ISS, laitoshuollon esihenkilö
Minna Laurinen, Tilapalvelut, rakennusterveysasiantuntija
Susanna Haatainen, Tilapalvelut, rakennusterveysasiantuntija

1. Kokouksen avaus

Kokouksen puheenjohtaja Susanna Haatainen ja sihteeri Saija Kekäläinen. Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 14.

2. Edellisen kokouksen muistio

Käytiin läpi edellinen muistio. Ei huomautettavaa.

3. Tilannekatsaus

Tilankäyttäjät

Heikki-rehtori kertoo, että sisäilmatilanne koululla on koettu vähän huonompina kuin ennen. Tämä saattaa johtua viime kesän majoitustoiminnasta johtuvasta siivottomuudesta. Katri Kokkonen kanssa on katsottu tilojen pintoja, jotka ovat kuluneita ja siksi vaikea saada puhtaaksi. Ilmanpuhdistajia toivotaan lisää.

Rehtori kertoo kyselystä, johon henkilökunta on vastannut. Siivousasiat nousivat esille edellä kuvatulla tavalla. IV-konehuone on nyt tiivis, eikä hajuja sieltä tule. Opettajat ovat havainneet

Kuopion kaupunki

Sisäilman tarkastusryhmä

7.5.2025

Julkinen

lumisateen aikaista sisäilman huonontumista. Oire- ja aistinvaraisia havaintoja tehty muutenkin. Sivurakennuksen (E-osa, Mustinlampi) käyttäjät eivät käytä talousvettä, vaan tuovat kotoa veden.

Katri Kokkonen kertoo, että vuoden vaihteen jälkeen vaihtui siivouksen henkilökunta, joten alkuvuodesta siivouksen laatu on toivottavasti parantunut alueiden harjoittelun jälkeen. Toimenpiteitä on siis tehty. Susanna Haatainen kertoo, että suuria korjauksia ei enää tule, vaan tiloja yrittään pitää kunnossa rakennusten loppuiän ajan. Sisäilmatilanne säilynyt suunnilleen ennallaan.

Työterveyshuolto

Marraskuusta huhtikuuhun (vähän yli viisi kuukautta) tilastossa on aika rauhallista. Kaksi henkilöä on oireilujen takia käynyt (mahdollinen sisäilma-syy). Rauhallisempi tilanne kuin edellisellä jaksolla.

Kouluterveydenhuolto

Kouluterveydenhoitaja kertoo, että aika vähän on tullut mahdollisia sisäilmayhteydenottoja. Vain yksittäisiä tapauksia. Oirepäiväkirjoja ei ole tullut täytettynä terveydenhoitajalle. Koulunvaihtoja ei ole sisäilman takia tietoon tullut.

Ympäristöterveydenhuolto

Heikki Kallunki kertoo, että Terveystieteiden osuhteiden tarkastuskierros oli 26.3.2025. Huomioita sieltä: Opon huoneen 128 tarkastuksessa oli mikrobiperäinen haju, jota epäiltiin ilmavuodosta johtuvaksi. IV-konehuoneen hajuongelma on ajoittain kaikissa tiloissa, joihin koneen toiminta yltää. 036-tilassa oli pieni kosteusvaurio, joka vaatii korjaamisen. Kuvaamataidon ja kotitalousluokan pöytien alapuoliset tilat vaativat kunnan siivouksen.

Työsuojelu

Työsuojeluvaltuutetulle ei ole tullut yhteydenottoja kevätpuolella.

Tilapalvelut

YTH-tarkastuksen 26.3.2025 perusteella on tehty palvelupyynnöitä

Siivous. Katri Kokkonen kertoi, että joululomalla tehtiin lattioiden pesua ja vahausta ja yläpölyt poistettiin. Hiihtoloman aikaan tehtiin siivousta lisää. 28.3. ja 1.4. tarkastettiin tiloja, erityisesti kuvaamataidon luokat ja opetuskeittiö. Silloin keskustelua yhden opettajan kanssa. Palautteet käytiin Terhin ja Katrin kesken. Tällöin myös sovittiin, että 016-pukuhuone siivotaan. Terhi ja Katja tulevat veso-päivään syksyllä keskustelemaan opettajien kanssa siivousasioista. Hatsalan koululle ei ole tulossa majoitusta lukuun ottamatta yhden yön Maanpuolustusparaatin porukan majoitusta. Opettajat ovat kiitettävästi ottaneet suoraan yhteyttä siivousasioissa oikeaan osoitukseen. Kesällä tehdään kotitalousluokan astianpesukoneiden ylivuotosuojat.

Terhi Kinnunen kertoo, että laitesiivousta käytetään katupölyn ja muun lian poissaamiseksi.

Kuopion kaupunki

Sisäilman tarkastusryhmä

7.5.2025

Julkinen

Minna Laurinen kertoo tulevista korjaustöistä kesällä 2025:

- puulattioiden huoltotyöt (musiikkiluokka ja liikuntasali) (puutyöluokan osalta asia tarkastetaan)
- B-rakennuksen FY-KE varaston 104 vesikattovuodonkorjaus
- opon tilan 128 lattian ja seinän liitosten tiivistys yms. tarpeelliset toimet
- ex-ruokalan väliseinät + ovet

Sisäilmailmoitukset: 24.1.2025 B-osa, opojen työtila

4. Tarkastusryhmän arvio sisäilmatilanteesta

Tarkastusryhmä esittää arvionsa, että toiminta Hatsalan koululla voi jatkua.

Tilanne on ennallaan. Sisäilmatilanne vaatii jatkuvaa seurantaa 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. Kesällä 2025 on tulossa edellä mainitut korjaukset. Siivousasiat ovat seurannassa. 001-sisäilmapuhdistin etsitään koulun tiloista. Ilmanvaihtojärjestelmän toimintaa seurataan ja huolletaan, paine-eroja pyritään estämään.

Uudisrakennushanke käynnissä. Simo Hiltunen kertoo, että uudisrakennushanke pääsi uudelleen liikkeelle. Kaavamuutoksesta oli tehty valitus, joka ei mennyt läpi. Hanke siis etenee. Syysluku-kauden aloitus uudessa, Mölymäelle rakennettavassa koulussa v. 2027 on mahdollista. Hanke-suunnitelman mukaisesti Hatsalan koulu on menossa väistöön Minna Canthin koulun uuteen rakennukseen.

6. Viestintä

Muistio tulee koulun kotisivulle

7. Muut asiat

-

8. Kokouksen päättäminen ja seuraava kokous

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 15. Seuraava kokous on 5.11.2025 klo 12.