



Juantehtaan koulu, sisäilmatyöryhmän kokous, nro 1

Aika 7.9.2016 klo 9.00-10.45
Paikka Juantehtaan koulun opettajienhuone

Osanottajat Petri Hartikainen, rakennusterveysasiantuntija / Kuopion tilakeskus
Ritva Hämäläinen, terveystarkastaja / Siilinjärven kunta
Antti Hartikainen, terveystarkastaja
Ari Räsänen, tekninen johtaja / Juankosken kaupunki
Jorma Matinniemi, isännöitsijä
Jarmo Toivari, kiinteistöhoitaja
Riikka Niemilä, koululääkäri / Kysteri
Mari Kattainen, kouluterveydenhoitaja
Jarkko Hytönen, työterveyslääkäri / Soisalon työterveys
Anne Miettinen, työterveyshoitaja
Päivi Marttila, työsuojeluvaltuutettu
Anne Setälä, vanhempainyhdistys / Juantehtaan koulu
Riikka Karttunen, rehtori / Juantehtaan koulu

1. Kokouksen avaus ja tarkastusryhmän järjestäytyminen

Puheenjohtajaksi valittiin Petri Hartikainen ja sihteeriksi Riikka Karttunen.

Paikalle oli kutsuttu seuraavien ryhmien edustus:

Ympäristöterveydenhuollon edustajat, työterveyshuollon edustajat,
kouluterveydenhuollon edustajat, kiinteistön edustajat, tilakeskuksen edustaja,
vanhempien edustaja, työsuojelun edustaja ja koulun edustaja.

2. Tarkastusryhmän tehtävät

Kartoittaa Juantehtaan koulun tilannetta saadun sisäilmailmoituksen johdosta.
Sovelletaan Kuopion kaupungin sisäilmaohjetta / toimintamallia.

3. Tarkastusryhmän perehdyttäminen kohteen tilanteeseen

Tarkastusryhmä perustetaan, koska kohteesta on tullut sisäilmailmoitus.
Rehtori ja tekninen johtaja ovat kutsuneet sisäilmatyöryhmän koolle tehdyn
sisäilmailmoituksen perusteella.

Juantehtaan koulu on laajasti peruskorjattu, peruskorjaus valmistui vuonna 2010
(koulutoiminta peruskorjatussa rakennuksessa alkoi elokuussa 2010 remontin
jälkeen).

**KUOPIO**

Koululla on tehty vuonna 2014 työpaikkaselvitys työterveyshuollon ja kouluterveydenhuollon toimesta sekä säännöllisen valvonnan tarkastus ympäristöterveyspalveluiden toimesta.

Helmikuussa 2015 ja elokuussa 2016 terveystarkastukseen on tullut yksi yhteydenotto huoltajalta. Yhteydenotto ei ole johtanut toimenpiteisiin. Tällöin on kuitenkin kiinteistöhuollon kanssa sovittu ilmanvaihdon ympärivuorokautisesta päällä olostä. Työsuojeluun ei ole oltu yhteydessä Juantehtaan koulun sisäilma-asioista.

Alakoululta (Koulutie 4) siirrettyjen kalusteiden desinfiointissa käytetyn aineen soveltuvuudesta ko. käyttötarkoitukseen on todettu, ettei sitä ole oikein käytettynä luokiteltu vaaralliseksi / kielletyksi aineeksi. Terveystarkastajat odottavat Tukesilta lisäinformaatiota asiasta.

4. Tarkastusryhmän jäsenten kommentit

Työterveyshuoltoon on ilmoitettu mahdollisista sisäilmaoireista kahdella henkilöllä. Kouluterveydenhuoltoon on tullut yksi yhteydenotto heti syyslukukauden 2016 alussa. Vuodenvaihteessa kouluterveydenhuoltoon ilmoitettiin noin 20 oirehtivaa oppilasta alakoululta (Koulutie 4).

Kiinteistöhuollon ilmoittamat toimenpiteet:

Ilmanvaihdon nuohous joulukuu 2015, ilmanvaihdon tarkistus on tehty luokittain, suodattimien vaihto tehdään kesällä ja vuodenvaihteessa. Koneellinen ilmanvaihto on pidetty jatkuvasti päällä. Ilmanvaihdon toiminnassa on ollut yksittäisten tilojen osalta ajoittaista säätötarvetta, kiinteistöhoitaja on tehnyt tarvittavat säädöt normaaliin kiinteistöhuoltoon kuulavana työnä.

Rakennuksen länsipäädyn hissiyhteydessä on esiintynyt ajoittain lievää poikkeavaa hajua, haju kulkeutuu porraskäytävään hissikuilun pohjan epätiiviyden rakenneliittymien kautta.

Kellarikerroksen käytävän seinän alaosassa liikuntasalin vieressä on pienialaisia pinnoitevaurioita (seinän rappaus irronnut alustastaan), pinta on kuitenkin ehjä eikä siinä näy värjäytymiä tai muita kosteusvaurioon viittaavia merkkejä.

Todettiin, että siivouksessa käytettävien puhdistusaineitten tulisi olla mahdollisimman hajusteettomia, jotta ne eivät ärsyttäisi herkkiä/altistuneita henkilöitä. Puhdistuspalvelu aloittaa yhteistyön Kuopion puhdistuspalveluista vastaavan Katri Kokkosen kanssa, jotta siivouksessa käytettävät menetelmät ja aineet olisivat mahdollisimman vähähajusteisia ja eivät lisäisi kemikaalikuormaa.

5. Tarkastusryhmän arvio kohteen tämän hetkisestä tilanteesta

Toiminnan jatkumiselle nykyisissä tiloissa ei todettu olevan esteitä. Ei siis ole tarpeen rajoittaa tilojen käyttöä millään tavalla. Oirehtivien kohdalla noudatetaan yksilökohtaista tarkastelua. Tilannetta tarkastellaan tiiviissä yhteistyössä koulu- ja työterveyshuollon, sekä koulun kanssa.

(Oirehtivat ohjataan kouluterveydenhuollon ja työterveyshuollon tutkimuksiin.)

**KUOPIO**

6. Jatkotoimenpiteet

Ulkopuolinen rakennusterveyteen erikoistunut asiantuntija selvittää:

- rakennuksen ilmanvaihdon toimintaa viikon kestäväällä mittausjaksolla
- kellarikerroksen seinien kosteusteknisen tilanteen.
- hissikuilun poikkeavan hajun lähteen

Siivoustoimi:

-Juankosken puhdistuspalvelu on yhteydessä Kuopion puhdistuspalveluun käytettävistä puhdistusaineista ja menetelmistä.

Ympäristöterveystarkastaja:

-Pyytää Tukesilta lisäinformaatiota käytettyyn puhdistusaineeseen liittyen

Työterveys:

-Työterveys tekee kohdennetun työpaikkakäynnin koulun tiloihin (7.9.2016), myös tarkastusryhmän jäsenillä on mahdollisuus osallistu tälle kierrokselle

7. Viestintä

Kokouksen muistio laitetaan kaupungintalon ja koulun ilmoitustaululle. Tiedotuskanavana huoltajille ja henkilökunnalle käytetään Wilmaa.

Rakennukseen ja peruskorjaukseen liittyvät tiedot löytyvät teknisestä toimesta. Materiaaliin voi tutustua kaupungintalolla (tekninen johtaja Ari Räsänen esittelee).

8. Muut asiat

9. Kokouksen päättäminen ja seuraava kokous

Seuraava kokous pidetään 9.11 klo 9.00 Juantehtaan koululla opettajien huoneessa.

Muistion jakelu:

- Läsnäolijoille
- Työsuojelupäällikölle
- Kaupungin ja koulun ilmoitustauluille