



Karhulan koulun sisäilmaryhmä

Aika 20.8.2020
Paikka Karhulan koulun ruokala

Läsnä Tommy Larvi, työsuojelupäällikkö, pj
Kristiina Juvonen, lukion rehtori
Aki Pelkonen, peruskoulun rehtori
Sanna Montonen, työterveyshoitaja, Skype
Sanna Aho, kouluterveydenhoitaja
Katja Niemimäki, puhtauspalvelutyönjohtaja
Reijo Oksala, yleisopetuksen suunnittelija
Anni Varis, terveystarkastaja
Anne Hupanen, toimistoarkkitehti
Pertti Airaksinen, rakennuspäällikkö, Skype
Mats Saari, työsuojeluvaltuutettu
Risto Karnaattu, sisäilma-asiantuntija

Tilanne Karhulan lukion ja koulun tiloissa

1. Oppilaiden oireilyyhteydenottoja on tullut kouluterveydenhoitajalle kaksi. Toisessa oireilu liitetään Karhulan koulun Opintokeskus Karhuun sijoittuviin tiloihin. Toinen yhteyttä ottaneista on ilmoittanut oireilusta myös aikaisemmin.

Henkilökunnan osalta ei uusia oireilyyhteydenottoja työterveyteen ole tullut. Kevätlukukaudella 2020 neljä työntekijää on ollut yhteydessä työterveyteen. Oireilua liitetään esimerkiksi hallintotiloihin.

2. Karhulan koulukiinteistön tilat on kunnostettu nyt kaikilta muilta osin paitsi hallinto- ja opettajien työhuonetilojen osalta. Kuluneen kesän aikana kunnostettiin koulun toisen kerroksen luokahuoneet (203 - 209). Tilojen käyttöönottotarkastus pidettiin 7.8.2020. Ensivaikutelma kunnostettujen tilojen olosuhteista on ollut myönteinen. Tilojen käyttäjien keskuudessa on koulun sisäilmaolosuhteiden koettu yleisesti parantuneen kunnostusten edetessä.

Erillisenä työnä kesätauon aikana uusittiin ruokalan vesikatto ja yläpohjan lämmöneristeet. Hallintotiloissa muutettiin ilmanvaihdon tuloilmanjako syrjäyttävästä, lattiatasosta ilmaa jakavasta järjestelmästä sekoittavaan ilmanvaihtojärjestelmään, jossa tuloilma johdetaan huoneisiin sisäkattoihin sijoitettujen tuloilmaelinten kautta. Muutoksen koetaan parantaneen ilmanvaihtuvuutta, mutta myös tuuletusikkunoita käytetään päivittäin. Kokonaisvaikutelma hallintotilojen olosuhteista on, että tilat vaativat myös rakenteellisia korjauksia.

Kesällä tehtyihin korjauksiin kuului yhtenä osana loppusiivous. Muissa koulun tiloissa on tehty tavanomainen kesäajan perussiivous.

Sovitut toimenpiteet

1. Hallinto- ja opettajienhuonetilojen sisäilmatutkimus on valmistunut. Tilojen kunnostussuunnittelu on käynnistetty 30.5.2020 pidetyllä ensimmäisellä suunnittelukokouksella.

2. Erityisopettajan työhuone siivotaan vielä kertaalleen ja tilan ilmanvaihdon toimivuus tarkistetaan.
3. Hallintotilojen säilytyskaappien uusiminen selvitetään. Tarpeettomat paperit siirretään toisaalle. Säilytettävät paperit voidaan suojata esimerkiksi muovitaskuilla.
4. Koulun tiloissa esiintyneitä viemärikaivoista aiheutuneita hajuhaittoja (vesilukkojen kuivuminen) seurataan edelleen kiinteistönhoidon toimesta. Hajujen muodostumista pyritään estämään jo ennakolta.
5. Koulun oppilaiden huoltajille ja koulun henkilökunnalle laaditaan tilannetiedote.
6. Oppilaiden oireilutilannetta seurataan edelleen kouluterveydenhoidon, oppilaitoksen ja sisäilmaryhmän toimesta. Mikäli oppilailla epäillään sisäilmaan liittyvää oireilua, neuvotaan asiassa olemaan yhteydessä kouluterveydenhoitajaan ja rehtoriin. Henkilökuntaa neuvotaan olemaan yhteydessä työterveyteen ja omaan esimieheensä. Opiskelu tapahtui viime kevätlukukauden lopulla etäopetuksena, mikä tiedostetaan oireiluseurannassa.

Risto Karnaattu

Seuraava kokous

25.11.2020 Karhulan koulun ruokala

Jakelu

Läsnä olleet
Jukka Tanska
Tero Huusko
Leila Hietala
Sauli Hirsikallio