

20.3.2019

Karhulan koulun sisäilmatyöryhmä

Aika 12.3.2019
Paikka Karhulan koulu ja lukio

Läsnä Risto Karnaattu, sisäilma-asiantuntija, pj.
Jaana Länsimies, rehtori
Pirjo Karell, apulaisrehtori
Kirsi Kiuru, palveluesimies
Sanna Aho, kouluterveydenhoitaja
Heidi Taponen, työterveyshoitaja
Leila Hietala, kaupunginarkkitehti
Pertti Airaksinen, rakennuspäällikkö
Tommy Larvi, työsuojelupäällikkö
Mats Saari, työsuojeluvaltuutettu
Anni Varis, vs. terveystarkastaja

Tilanne Karhulan koululla

1. Edellisen sisäilmaryhmän palaverin jälkeen (15.1.2019) on kouluterveydenhoitajalle tullut yksi uusi oppilasilmoitus mahdollisesta sisäilmaan liittyvästä oireilusta. Kuluva lukuvuoden aikana oppilaiden oireiluyhteydenottoja on ollut yhteensä 16. Oppilaspoissaoloja ei ole esiintynyt tavanomaista enempää. Oppilaitoksessa on yhteensä 614 opiskelijaa. Oppilaitoksen henkilökunnasta on yksi ollut yhteydessä työterveyteen koulun olosuhteisiin liittämistään oireista. Vaikka oireilua esiintyy, on koulussa tehdyillä korjauksilla saatu oireilua vähennettyä.
2. Ennen edellistä kokousta (15.1.2019) on henkilökunta tehnyt sisäilmaan liittyviä havaintoja koulun ja lukion tiloissa. Tiloissa koetaan erilaisia olosuhdehaittoja. Kanslia on koettu kuumaksi ja sen sisäilman olevan seisovaa/paksua. Lukion rehtorin huone on koettu liian kuumaksi, eikä huone viilene termostaattia säädettäessä. Ikkunaa joudutaan pitämään tilassa usein auki. Lukion rehtorin huoneessa 5 henkilöä rehtorin lisäksi on kokenut oireiksi mm. äänen häviämistä, paineen tunnetta ohimossa ja oireita kurkussa.

Kanslian ja rehtorienhuoneiden lämpöpattereiden termostaatit on huollettu ja säädetty kiinteistönhoidon toimesta tammikuun kokouksen jälkeen. Termostaateissa todettiin puutteita, jotka korjattiin. Huoneilman lämpötila on saatu lasketuksi huoneissa tavanomaiselle tasolle.

3. Luokkatilassa 204 useat ovat kokeneet äänen häviämistä. Lukion luokkatilan 112 sisäilma on koettu raskaaksi ja kesken tuntien tilaa on tuuletettava. Luokkatilassa 114 on muutamia oireilijoita ja veto-kaapin veto koetaan riittämättömäksi. Yläkoulun 3. kerroksen ATK-luokassa yksi henkilökunnanjäsen ei voi olla äänen häviämisen takia. Kyseinen ATK-luokka on kanslian huoneen yläpuolella. Useampi henkilökunnanjäsen on pohtinut, onko rakennuksen ilmanvaihto kunnossa. Varsinkin lämmityskauden alettua tilanteen on koettu huonontuneen.

20.3.2019

Ilmanvaihtojärjestelmät on tarkastettu tammikuun kokouksen jälkeen. Ilmanvaihto toimii tarkoitetulla tavalla jatkuvatoimisesti myös viikonloppuisin. Voisiko edellä mainittuja tuntemuksia aiheutua esimerkiksi turhan korkeista huonelämpötiloista?

Sovitut toimenpiteet

1. Tiloihin, joissa koetaan korkeaa lämpötilaa, tunkkaisuutta ja ilman loppumista, esitetään hankittavaksi lämpömittarit huonelämpötilan vaihtelun seuraamiseksi. Näissä tiloissa esitetään myös patteritermostaattien kunto tarkastettavaksi.
2. Kesällä tehtävät suunnitelmalliset korjaukset kohdistuvat 1. ja 2. kerroksen opetustiloihin. Korjaussuunnitelma valmistuu 15.3.2019. Hallinnon tilojen korjaussuittelu käynnistyy syksyllä 2019.
3. Oppilaiden oireilutilannetta seurataan sisäilmaryhmän, kouluterveydenhuollon ja oppilaitoksen toimesta sekä henkilökunnan tilannetta myös työterveyshuollon taholta. Mikäli oppilailla epäillään sisäilmaan liittyvää oireilua, neuvotaan asiassa olemaan yhteydessä kouluterveydenhoitajaan ja rehtoriin. Henkilökunta on yhteydessä työterveyshuoltoon ja omaan esimieheensä.

Seuraava palaveri

21.5.2019 Karhulan koululla

Jakelu läsnä olleet
Kristiina Juvonen, lukion rehtori
Juha Henriksson, opetustoimenjohtaja
Tero Huusko, toimitilapäällikkö
Saara Järvinen, koululääkäri
Reijo Oksala, yleisopetuksen suunnittelija