



13.2.2020

## KARHULAN LUKION JA KOULUN SISÄILMA-ASIAA

Sisäilmaryhmä kokoontui 5.2.2020 käsittelemään Karhulan lukio- ja koulukiinteistön sisäilmatilannetta. Karhulan lukion ja koulun rakennustekniset kunnostukset ovat edenneet vaiheeseen, jossa kunnostamatta olevia tiloja on enää koulurakennuksen toisessa kerroksessa. Toisen kerroksen luokkatilat tullaan kunnostamaan oppilaitoksen kesätauon 2020 aikana. Kanslian ja opettajienhuoneen tilojen kokonaiskunnostustarve on vielä lisäselvityksen alla. Kaikki kunnostukset on tehty ja tehdään suunnitelmallisesti. Erillisenä kiinteistön kunnossapitotyönä kunnostetaan kesätauon aikana oppilasravintolan vesikatto.

Kuluvalla talvikaudella seurataan erityisesti opetustilojen huonelämpötilojen tasoja ja ilmanvaihdon toimintaa. Tuloilman lämpötilan tulee olla hiukan huoneilmanlämpötilaa matalampi, jotta tuloilman sekoittuminen ja ilman vaihtuvuus huoneiden oleskeluvyöhykkeillä toteutuu mahdollisimman tehokkaasti. Näin sisäilma pysyy raikkaampana ja hyvälaatuisena. Tiloisissa tehdään myös lämmitysjärjestelmän toiminnan seuranta.

Tehtyjen kunnostusten ja korjaavien toimenpiteiden avulla on oppilaitoksen sisäilmaolosuhteita saatu parannettua. Oppilaiden keskuudessa koulun sisäilmaolosuhteiden on yleisesti koettu parantuneen. Oireiluyhteydenottojen määrä on vähentynyt. Tällä hetkellä kolme oppilasta on ilmoittanut koulutiloihin liittämästään oireilusta. Henkilökunnan osalta oireiluyhteydenottoja työterveyshoitoon on tiedossa neljä.

Sisäilmaan liittyvässä oire-epäilytilanteessa neuvotaan oppilaita kääntymään kouluterveydenhoitajan puoleen. Tämän lisäksi tulee oireilusta tiedottaa myös rehtoria. Henkilökuntaa neuvotaan olemaan yhteydessä työterveyteen ja esimieheensä. Sisäilmaan liitettyssä oireilueläilytilanteissa on tärkeää, että asiantuntevat tahot arvioivat oireet ja niiden mahdolliset syyt sekä ohjaavat tarvittaessa oireilijan myös jatkotutkimuksiin.

Sisäilmaryhmä seuraa osaltaan oppilaitoksen sisäilmatilannetta ja korjausten edistymistä. Koululla tehdyistä tutkimuksista ja korjauksista löytyy tietoa Kotkan kaupungin netti-sivuilta osoitteesta [www.kotka.fi/sisailma](http://www.kotka.fi/sisailma). Sisäilmaryhmän kokousmuistiot ovat myös luettavissa sivuilla. Mahdollisiin lisäkysymyksiin vastaa sisäilma-asiantuntija Risto Karnaattu ([risto.karnaattu@kotka.fi](mailto:risto.karnaattu@kotka.fi)).

Yhteistyöterveisin

Karhulan lukion ja koulun sisäilmaryhmä