

10.8.2017

Kyrölän koulun kesän aikana tehtyjen kuntotutkimusten tulokset ja niiden pohjalta tehtävät tila- yms. järjestelyt

Tiedotimme huoltajia kesän kynnyksellä kesätauon aikana tehtävistä Kyrölän koulun kuntotutkimuksista. Sisäilmatilanteen selvittämiseksi Finnish Consulting Group (FCG) teki koulurakennuksesta ensin rakennetyyppien riskianalyysin. Riskianalyysin perusteella tunnistettiin rakennuksen osia, joissa tämän ikäisissä rakennuksessa yleisimmin on esiintynyt ongelmia. Analyysin pohjalta tutkimukset kohdennettiin riskirakenteisiin.

Tutkimuksissa otettiin kaikkiaan yli 50 materiaalinäytettä, jotta saatiin kattava käsitys rakenteiden kunnosta. FCG esitteli alustavat tutkimustulokset viime viikon perjantaina Järvenpään kaupungin, terveysturvallisuuden ja Mestaritoiminnan edustajille. Vaikka tutkimusraportti ei ole vielä valmistunut, alustavat tulokset esitellään tiedotustilaisuudessa huoltajille, henkilökunnalle ja muille sidosryhmille koulun aloituspäivänä 10.8. klo 18. Keskustelutilaisuudessa koulun monialaisen sisäilmatyöryhmän keskeiset asiantuntijat selvittävät tuloksia ja vastaavat kysymyksiin.

Kuntotutkimusten tulokset

90 %:ssa tutkituista näytteistä löydettiin jonkinasteista mikrobikasvua. Mikrobikasvustoa on löydetty ulkoseinien sisäosista, eristetilasta. Vaikkei löydöksiä olekaan itse oleskelutiloissa, mikrobivaurioituneesta rakenteesta mahdollisesti sisäilmaan kulkeutuva ilmavirta on terveyshaitta. Tutkimusten yhteydessä tehtiin rakenteiden tiiviyden tutkimuksia ja todettiin aiemmin korjatut lattian ja seinän liitoskohdat tiiviiksi. Ikkunan ja seinän liitoskohdissa sen sijaan havaittiin ilmavuotoja.

Välittömät toimenpiteet terveyden suojelemiseksi

Varotoimenpiteenä kolme tilaa (musiikinluokka ja kaksi esikoulutilaa) on päätetty osastoida ja poistaa käytöstä. Kyseisiä tiloja ei ole tarkoitus ottaa käyttöön ennen ulkoseinärakenteiden uusimista. Tästä syystä esikouluopetus on siirretty Ainolaan Touhulan tiloihin. Musiikinopetus tullaan jatkossa järjestämään pääsääntöisesti omissa luokissa.

FCG:n rakennusterveysasiantuntijan suositukseen nojaten on päädytty väliaikaisesti siirtämään opetus pois myös viidestä muusta luokahuoneesta, liikuntasalista sekä yhdestä hallinnon tilasta. Em. tilat voidaan ottaa käyttöön tiivistyskorjauksien jälkeen. Tiivistyskorjauksessa keskitytään ikkunoiden ja seinän välisten rakenneliittymien tiivistämiseen, jotta vaurioituneista seinän sisärakenteista ei pääsisi ilmavuotoja sisäilmaan. Aikataulusta tiedotamme myöhemmin korjaussuunnittelun valmistuttua. Tulevan tiivistystyön ei oleteta aiheutuvan keskeytystä koulutyöhön, vaan koulun muita tiloja voidaan käyttää korjaustyön aikana normaalisti, kunhan riittävästä työmaa-aikaisista suojauksista huolehditaan.

Altistusolosuhteita pyritään myös hallitsemaan jatkuvasti ilmanvaihdon keinoin; koulurakennukseen ohjataan enemmän raikasta ulkoilmaa kuin normaalisti, ja näin pidetään rakennus ylipaineisena. Ilmavirtaukset ovat tällöin pääsääntöisesti luokkatilasta rakenteisiin, ei toisinpäin. Painesuhteiden toimivuutta seurataan pitkäaikaismittauksin.





10.8.2017

Tilapäiset tilajärjestelyt

Mm. käsityöluokka, erityisopettajan luokka, kirjasto sekä iltapäiväkerhon tilat on otettu toistaiseksi kotiluokkakäyttöön. Iltapäivätoiminta järjestetään väliaikaisesti normaalin luokan tiloissa ja viimeistään 4.9. alkaen valmistuvan ruokalan tiloissa. Siirtotilaratkaisuja ei tämänhetkisen tiedon valossa ole tarvetta järjestää.

Kouluruokailu järjestetään edelleen luokkaruokailuna, kunnes keittiöremontti valmistuu syyskuun alussa. Keittiön, ruokalan ja kirjaston ulkoseinärakenteet on kattavasti korjattu ja kaikki vaurioitunut materiaali poistettu. Remonttiin ryhdyttiin jo alkuvuodesta vesivahingon vuoksi.

Liikuntasalin iltakäyttö

Kyrölän liikuntasalissa ei ole akuuttia terveysvaaraa, joten salin lyhytaikainen käyttö ei ole terveysvalvonnan taholta kiellettyä. Toisaalta tiloissa on alustavien tutkimustulosten perusteella todettu terveyshaittaa aiheuttavia tekijöitä, joten tilojen käyttöä liikuntaan ei voida suositella. Tämä tiedote on lähetetty iltakäyttäjien yhteyshenkilöille, jotta voidaan varmistua, että tieto todetuista epäkohdista tavoittaa kaikki käyttäjäryhmät. Muiden soveltuvien tilojen puuttuessa salin iltakäyttöä ei Järvenpään kaupungin toimesta toistaiseksi rajoiteta. Seuroilla ja käyttäjillä on mahdollisuus tehdä tietoinen valinta salin käytön jatkamiseen siihen saakka, kunnes se suljetaan korjausten ajaksi.

Tilanteen seuraaminen ja sen muuttumiseen reagointi

Koululaisten ja henkilökunnan oiretilannetta tulee seurata nyt entistäkin tarkemmin. Huoltajia pyydetään olemaan yhteydessä kouluterveydenhoitajaan, jos lapsi vaikuttaa oireilevan koulun sisäilmaan liittyen. Henkilökunnan oireilmoitukset pyydetään ohjaamaan esimiehelle ja työterveyteen.

Mikäli haluatte esittää Kyrölän koulun sisäilmaan liittyviä kysymyksiä myös keskustelutilaisuuden jälkeen, koulun rehtori Tiina Liimatainen ottaa niitä mielellään vastaan ja toimittaa ne edelleen asiantuntijoille vastattaviksi. Kysymykset voi lähettää sähköpostiosoitteeseen tiina.liimatainen@jarvenpaa.fi tai Helmi-viestinä. Lisäksi voitte olla yhteydessä terveystarkastaja Helmi Heiskan, helmi.heiska@tuusula.fi.

Kyrölän koulun monialainen sisäilmaryöryhmä kokoontuu tiheästi syksyn aikana. Seuraava kokous on sovittu pidettäväksi 14.8.2017. Ryhmä seuraa tilannetta ja puuttuu tarvittaessa nopeasti havaittuihin muutoksiin. Koko Järvenpään perusopetuksen koulujen kuntotilannetta sekä mahdollista peruskorjaustarvetta selvitetään syksyllä 2017 valmistuvassa kouluverkkoselvityksessä.

Kyrölän koulun sisäilmaryhmän puolesta

Leena Hogg, Mestaritoiminta, ympäristöinsinööri
Tiina Liimatainen, Kyrölän koulu, rehtori
Arja Korhonen, Järvenpään kaupunki, perusopetusjohtaja