

Ilmaristen koulun sisäilmatiedote 28.2.2020

**Ilmanvaihtokanavien puhdistus sekä kuitulähteiden kartoitus ja poisto on tehty pääosin koulun lomaviikon 8 aikana.**

Ilmanvaihtokanavistojen teollisten mineraalikuitujen lähteet kartoitettiin ja poistettiin koulun nk. vanhasta osasta. Ilmanvaihtokanavat on puhdistettu ja tämän osan luokkatilojen ja käytävien ilmanvaihtokoneen tuloilman säätötyöt valmistuvat 5.3.2020 mennessä. Opetustilojen siivoukset ovat vielä osittain kesken.

Lisäksi kuitulähteiden poistotyöt on aloitettu em. alkuperäisen tutkimusalueen viereisessä osassa. Esiopetustiloja, joitakin luokkia sekä ruokalatoja palvelevien ilmanvaihtokoneiden kuitulähteiden poisto, kanavistojen puhdistus ja ilmamäärien säätö tehdään kouluajan ulkopuolella. Tältä osin työt valmistuvat maaliskuun aikana. Tämän jälkeen myös näihin tiloihin tehdään kuitusiivous. Tavoitteena on saada ilmanvaihdon ja kuitusiivouksen osalta kaikki työt valmiiksi maaliskuun 2020 loppuun mennessä.

**Korjaustöiden suunnittelemiseksi vaurioiden syy ja laajuus on selvittävä. Koulurakennuksen tutkimuksia on jatkettu helmikuussa vanhan osan sosiaalityötilojen osalta (Siraten raportti 25.2.2020)**

Tutkimuksen tavoitteena oli selvittää kellaritilassa sijaitsevien sosiaalityötilojen ja niiden yhteydessä olevien varasto- ja käytävätilojen rakenteita ja niiden kuntoa sekä arvioida tilojen altistumisolosuhteita. Maanvastaisten seinien eristetilassa todettiin laaja-alaisia mikrobivaurioita. Koska ilma kulkeutuu siirtoilmasäleikköjen kautta käytävätilasta kaikkiin tutkittuihin tiloihin, on altistuminen mikrobiepäpuhtauksille todennäköistä. Tutkimushetkellä tutkitut tilat olivat kuitenkin alipaineisia käytävätilojen suhteen, jonka vuoksi epäpuhtauksia ei päässyt kulkeutumaan ympäröiviin tiloihin.

**Tutkimustulosten johdosta osa tiloista on poistettu käytöstä**

Jotta altistuminen sisäilman epäpuhtauksille voidaan estää, on kaikki kellaritilat poistettu käytöstä alkuvuodesta. Lisäksi esiopetukselle tarkoitetuista tiloista on poistettu kaksi opetustilaa (108 ja 109). Esiopetuksen ryhmät ovat siirtyneet Lintukodon päiväkotiin. Ilmanpuhdistimia käytetään tukemaan toimia sisäilman laadun parantamiseksi ennen kesän 2020 korjaustöitä.

Seuraava sisäilmatiedote annetaan maaliskuun lopussa 2020.

**Lisätietoja**

Rehtori Pekka Teittinen p. 050 529 9998, Toimitilapäällikkö Marko Tähtinen p. 040 3561702 ja Työsuojelupäällikkö Johanna Mäkinen p. 050 381 3375

Jakelu: Wilma, Liedon kunnan www-sivut

Tiedoksi: Työsuojelutoimikunta, Laila Mäkelä/varhaiskasvatus- ja koulutuslautakunta, kunnanhallitus