



4.10.2021

## **Tiedote Toijalan yhteiskoulun ja Akaan lukion sisäilmastotyöryhmän kokouksesta**

Toijalan yhteiskoulun ja Akaan lukion sisäilmastotyöryhmä kokoontui 26.8.2021 käymään läpi sisäilmatilannetta.

### **Tehdyt tutkimukset, selvitykset ja toimenpiteet**

Kokousvälillä on tehty toimenpiteitä olosuhteiden parantamiseksi: Bänditilana toiminut väestönsuoja on poistettu käytöstä, koska tiloissa oli puutteellinen ilmanvaihto. C-porraskäytävään on lisätty tuloilmaventtiili tuloilman lisäämiseksi. Liikuntasalin seinän rikkiinäisten mineraalivillakuitulevyjen korjaukset on tehty kesän 2021 aikana, jotta levyistä ei irtoa kuituja sisäilmaan.

Monitoimihallin opetustiloissa tehtiin maaliskuussa 2021 olosuhdemittaukset, joissa tarkasteltiin luokkien lämpötilaa, ilmankosteutta, hiilidioksidipitoisuutta ja paine-eroja. Huonelämpötilat pysyivät pääosin asumisterveysasetuksen asettamissa rajoissa keskiarvolämpötilan ollessa 19 astetta. Huoneilman suhteellisen kosteuden arvot olivat tavanomaisia ulkoilman olosuhteisiin nähden. Hiilidioksidipitoisuus nousee, kun tiloissa on käyttäjiä, mutta korkeintaan mitattu pitoisuus ei ylittänyt toimenpiderajaa. Ilmanvaihdossa olevan säätötarvetta, koska tilat olivat yöllä ylipaineisia ja päivällä alipaineisia.

### **Jatkotoimenpiteet**

Tiloihin 146 ja 150 tehtiin kesällä 2020 tiivistyskorjauksia, mutta tiloissa todettiin keväällä 2021 tehtyjen merkkiainekokeiden perusteella edelleen vähäisiä vuotokohtia, joten tiloja ei ole otettu takaisin käyttöön. Vuotokohtien korjaussuunnitelma on valmis ja korjaukset toteutetaan tämänhetkisen tiedon mukaan vuoden 2021 loppuun mennessä.

Tehtyjen selvitysten perusteella on tunnistettu tarve säätää ilmanvaihtoa ainakin monitoimihallin luokkatiloissa ja keittiöllä sekä tilata uusi altistumisolosuhteiden arviointi ja tiivistysten seurantasuunnitelma tilojen 146 ja 150 osalta. Myös kuntotutkimuksen perusteella todettuja korjaustarpeita edistetään. Kouluverkkoselvityksen tilanne selviää syksyn aikana, millä tulee olemaan vaikutusta toimenpiteiden aikatauluihin.

### **Oireilu**

Henkilökuntaa pyydetään ilmoittamaan mahdollisesta sisäilmaan liittyvästä oireilusta työterveyshuoltoon, joka tuo tietoa oireilusta sisäilmastotyöryhmään. Myös sellaisesta oireilusta tulee ilmoittaa, joka ei vaadi sairauslomaa. Ilmoitukset voi tehdä esimerkiksi Terveystalon Viestit asiantuntijalle -palvelun kautta työterveyshoitaja Juuli Nuikalle. Lasten ja oppilaiden huoltajia neuvotaan olemaan yhteydessä lapsen omaan lääkäriin sekä ilmoittamaan mahdollisesta oireilusta myös kouluterveydenhuoltoon.

### **Lisätietoja**

Mahdolliset kysymykset pyydetään välittämään kiinteistöpäällikkö Ville-Pekka Lehtoselle ([ville-pekka.lehtonen@akaa.fi](mailto:ville-pekka.lehtonen@akaa.fi), puh. 040 335 3062), joka tuo kysymykset sisäilmastotyöryhmän käsiteltäväksi. Sisäilmastotyöryhmä kokoontuu seuraavan kerran 8.12.2021.

### **Toijalan yhteiskoulun ja Akaan lukion sisäilmastotyöryhmän puolesta,**

Ville-Pekka Lehtonen, kiinteistöpäällikkö

Akaan kaupunki