

## Lausunto Arvo Ylpön koulun sisäilmasto-ongelman terveydellisestä merkityksestä

Lausunto laaditaan Akaan kaupungin pyynnöstä. Lausunnon laatimishetkellä on käytettävissä 27.8.2018 Vahanen Rakennusfysiikka Oy:n laatima kuntotutkimusraportti Arvo Ylpön koululta. Lisäksi käytettävissä oli työterveyshuollon tiedot henkilökunnan ilmoittamista oireiluista sekä sairauspoissaolojen tilastot.

Työterveyshuollolle on ilmoitettu hengitystieoireiluja varsinkin liikuntasalissa. Sairauspoissaolojen määrä on infektioiden osalta ollut hieman toimialakohtaista vertailua korkeampaa. Yhtäkään ammattitautia ei ole todettu eikä työterveyshuollon tietojen mukaan tällä ole hetkellä ammattitautiepäilyjen suhteen tutkimuksia käynnissä. Kohteeseen ei ole tehty Työterveyslaitoksen virallista sisäilmastokyselyä kuntotutkimusta edeltävästi.

Kuntotutkimuksen tarkoituksena oli raportin mukaan selvittää koulun päärakennuksen osien I ja II rakenteiden kosteusteknistä toimintaa, ilmatiiveyttä, sisäilman laatua sekä ilmanvaihdon toimivuutta. Raportin mukaan tavallisuudesta poikkeava olosuhde on erittäin todennäköinen liikuntasalissa ja sekä rakennuksen osan I kellaritiloissa. Muissa rakennuksen osissa poikkeava olosuhde on arvioitu olevan todennäköinen. Tutkijoiden mukaan kiireellisten korjaustoimenpiteiden jälkeen olosuhde arvioidaan epätodennäköiseksi liikuntasalin osalta, kellarikerroksen osalta erittäin todennäköiseksi ja muun rakennuksen osalta mahdolliseksi.

### **Arvio terveydellisestä merkityksestä**

Koska kuntotutkimuksessa on poikkeava olosuhde todettu osassa tiloja erittäin todennäköiseksi ja koko rakennuksessa todennäköiseksi, niin terveydellinen haitta voidaan arvioida nykyisen Käypä hoito-suosituksen mukaisesti merkittäväksi (IV).

## Suositukset

Työterveyshuolto suosittelee kuntotutkimuksessa ehdotettuja kiireellisiä korjaustoimenpiteitä terveydellisen haitan poistamiseksi. Kellarikerroksessa työskentelyä tulisi välttää kokonaan. Liikuntasalissa voi lyhytaikaista, korkeintaan 1h kestoista työskentelyä jatkaa toistaiseksi.

Työterveyshuolto suosittelee työnantajaa tilaamaan Työterveyslaitokselta henkilökunnalle sisäilmastokyselyn tehtyjen kiireellisten korjaustoimenpiteiden jälkeen oireilun tason ja laajuuden määrittämiseksi.



Leino Jaakko  
työterveyslääkäri