

## Lausunto Pappilan kivikoulun sisäilmasto-ongelman terveydellisestä merkityksestä

Lausunto laaditaan Akaan kaupungin pyynnöstä. Lausunnon laatimishetkellä on käytettävissä 6.11.2018 päivätty Vahanan Rakennusfysiikka Oy:n laatima kuntotutkimusraportti kohteesta. Lisäksi käytettävissä oli työterveyshuollon tiedot henkilökunnan ilmoittamista oireiluista. Työterveyslaitoksen tuoretta sisäilmastokyselyä ei ole tehty edeltävästi kohteeseen.

Työterveyshuollolle on ilmoitettu työntekijöiden osalta hengitystieoireiluja, jotka käyttäjät ovat yhdistäneet koulun sisäilmaan. Yhtäkään ammattitautia ei ole todettu eikä työterveyshuollon tietojen mukaan tällä hetkellä ole ammattitautiepäilyjen suhteen tutkimuksia käynnissä.

Kuntotutkimuksen tarkoituksena oli raportin mukaan selvittää sisäilman laatuun ja rakenteiden kosteustekniseen toimintaan vaikuttavia puutteita sekä ilmanvaihdon toimintaa. Raportissa arvioitiin myös altistumisolosuhteita ja tehtyjen tutkimusten perusteella raportissa on laadittu toimenpide-ehdotuksia havaittujen puutteiden korjaamiseksi.

Raportin mukaan tavanomaisuudesta poikkeava olosuhde on todennäköinen liikuntasalissa ja muissa rakennuksen osissa poikkeava olosuhde on arvioitu olevan mahdollinen.

### Arvio terveydellisestä merkityksestä

Arvio terveydellisestä merkitystä annetaan ilman Käypä hoidossa suositeltua Työterveyslaitoksen sisäilmastokyselyä. Arvio perustetaan työterveyshuollon käytettävissä olevista tiedoista oireilun tasosta sekä tuoreen kuntotutkimuksen perusteella.

Tiloissa, joissa poikkeava olosuhde on kuntotutkimuksessa arvioitu olevan todennäköinen, niin terveydellinen haitta voidaan arvioida nykytiedon perusteella olevan **merkittävä** (IV).

Tiloissa, joissa poikkeava olosuhde on arvioitu olevan mahdollinen, niin terveydellinen haitta voidaan arvioida olevan **kohtalainen** (III).

## Suosituks

Työterveyshuolto suosittelee kuntotutkimuksessa ehdotettuja lisäselvittelyitä ja korjaustoimenpiteitä terveydellisen haitan poistamiseksi.

Tilojen käytettävyyttä ja olosuhteiden hyväksyvyyttä tulisi arvioida pikaisesti moniammatillisesti esimerkiksi kohteen sisäilmatyöryhmässä. Tällä hetkellä työterveyshuolto arvioi käytettävissä olevien tietojen perusteella, että liikuntasalissa pitkäaikaista työskentelyä tulisi välttää, kunnes lisäselvittelyt ja tarvittavat korjaustoimenpiteet on tehty. Muutoin kohteessa työskentelyä voi jatkaa toistaiseksi. Työterveyshuolto suosittelee käyttäjiä ilmoittamaan kohteessa koetuista oireistaan sähköpostin välityksellä työterveyshoitaja Minna Leinolle ja tarvittaessa varaamaan aikaa lääkärin arvioon varsinkin alahengitystieoireiden ilmaantuessa.

Työterveyshuolto suosittelee työnantajaa tilaamaan Työterveyslaitokselta henkilökunnalle sisäilmastokyselyn oireiden tarkemman laadun ja määrän arvioimiseksi.



Leino Jaakko  
työterveyslääkäri