

## Lausunto Nahkialan koulun sisäilmasto-ongelman terveydellisestä merkityksestä

Lausunto laaditaan Akaan kaupungin pyynnöstä. Lausunnon laatimishetkellä on käytettävissä 17.9.2018 päivätty Vahanen Rakennusfysiikka Oy:n laatima kuntotutkimusraportti Nahkialan koululla. Lisäksi käytettävissä oli työterveyshuollon tiedot henkilökunnan ilmoittamista oireiluista sekä sairauspoissaolojen tilastot. Työterveyslaitoksen tuoreta sisäilmastokyselyä ei ole tehty edeltävästi ja vanhojen kyselyiden tulokset eivät ole luotettavia nykytilannetta arvioitaessa.

Työterveyshuollolle on ilmoitettu työntekijöiden osalta jossain määrin 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 Nahkialan koulun rakenteiden kosteusteknistä toimintaa, ilmatiiveyttä, sisäilman laatua sekä ilmanvaihdon toimivuutta. Raportissa arvioitiin myös altistumisolosuhteita.

Raportin mukaan tavanomaisuudesta poikkeava olosuhde on todennäköinen rakennuksen 0. kerroksen osalta opetustiloissa 002 ja 006 sekä aulaissa 009 ja 1 sekä 2. kerroksen osalta kaikissa luokkasiiven tiloissa. 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 olevasta 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).

# Terveystalo

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

## Suosituks

Työterveyshuolto suosittelee kuntotutkimuksessa ehdotettuja 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 oireettomat voivat jatkaa tiloissa työskentelyä.

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



Leino Jaakko  
työterveyslääkäri