

Mehiläinen Työelämäpalvelut
Sairaalakatu 1
95400 Tornio

Työterveyshuollon erikoislääkärin arvio kuntotutkimuksen terveydellisestä merkityksestä

Kohde:
Karungin urheilutalo
Jokivarrentie 2383
95530 Tornio

Kuntotutkimus
Tutkimusraportti WO-00897486
10.12.2021
Kiwalab/ Inspecta OY

Arvioinnin kohteena on v 1981 valmistunut 2 kerroksinen urheiluhalli, joka on koulun liikuntasalina käytössä päiväaikaan ja muuna aikana harrastajien käytössä. Tiloissa työskentelyä lähinnä tapahtuu huoltotoimien yhteydessä ja opettajien oleskelun kautta työaikana.

Selvityksiä on tehty ainakin jo työsuojelun, kiinteistöhuollon sekä Meri-Lapin Ympäristöterveysvalvonnan toimesta ja viimeisimpänä Kiwa Inspecta Oyn toimesta rakennusteknisenä ja mikrobiteknisenä selvityksenä.

Rakennusteknisissä selvityksissä on todettavissa hyvin laaja-alaisia kosteuden aiheuttamia mikrobivaurioita niiltä osin, kun selvityksiä on tehty. Vauriot kohdistuvat erityisesti voimistelusalin alapohjaan sekä yläpohjaan, joihin aiemminkin jo suositeltu hyvin laaja-alaisia toimenpiteitä tai yleensäkin muita ratkaisuja mietittävän hallissa ja sen tiloissa oleskelevien ihmisten terveyden turvaamiseksi.

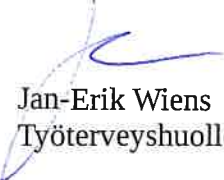
Kosteusvaurioihin sopien mikrobikasvustoa on kohtalaisen runsasta sisältäen mm. Aspergillum, Penicillium ym sieni/ mikrobikasvustua. Kosteusvauriot ja siitä johtuvan mikrobiston aiheuttamat epäpuhtaudet ja toksiset yhdisteet aiheuttavat käyttäjillen laaja-alaista altistumista joka on selvä terveysriski. Tästä johtuen oleskelua on ainakin jo rajoitettu ohjeistuksissa 2een tuntin viikossa. Hallin sisäilma ei täytä asumisterveysasetuksen vaatimuksia ja saattaa aiheuttaa varsinkin herkistyneelle henkilölle voimakasta limakalvoärsytystä, hengitystieoireilua, astman pahenemista, yleisoireita kuten päänsärkyä, lämpöilyä sekä ihon kutina ja ihottumaa.

Hallin sisäilman epäkohdista johtuva terveysriski on käyttäjille ilmeinen. Tästä johtuen suositellaan pikaisia toimia tehdyn kuntotutkimuksen suositusten mukaisesti. Oleskelu hallissa tulee rajoittaa terveydellisiä syistä

Allekirjoittaneen käsityksen mukaan korjaustoimet tulisivat olemaan mittavia jo todettujen vaurioiden laajuus ja toisaalta hallin käyttöikä huomioiden. Jatkotoimista vastaa hallin omistaja ja käytöstä vastaava taho.

Työnantajan on hulehdittava siitä, että jo aiemmin esitetyt altistumisrajoitteet työntekijää kohden (2 tuntia/ viikko) tulee noudatettua.

Tornio, 10.3.22



Jan-Erik Wiens
Työterveyshuollon erikoislääkäri

Jakelu

Ulla-Maija Koskenranta, kiinteistöpäällikkö
Ari Pohjanen, työsuojeluvaltuutettu
Sisäilmatyöryhmä