



## SISÄILMATIEDOTE Punainen talo, "Tappiskoulu"

Sirate on tehnyt Punaiseen taloon, "Tappiskouluun", kuntotutkimuksen marraskuussa 2021. Kuntotutkimusraportti on nyt valmistunut.

Raportin mukaan sisäilman laadun kannalta merkittävimmät kosteus- ja mikrobivauriot keskittyvät rakennuksen alaosiin: kellaritiloihin, alapohjan orgaanisiin täyttökerrokseen sekä ulkoseinien alaosiin. Muissa rakenteissa on enintään yksittäisiä paikallisia vaurioita. Rakenteista on merkittäviä ilmapuoretteja sisäilmaan ja näiden tai eristepuutteen vuoksi laajoja jäähtyneitä alueita. Etenkin yläpohjan ilmapuoret selittävät myös yläkerroksessa koettua hajuhaittaa.

Rakennuksen 1. kerroksessa havaittiin myös koholla olevia pitoisuuksia ärsytysoireita aiheuttavia teollisia mineraalikuituja. Sisäilman lämpötilat olivat pääosin suosituksia matalampia lukuun ottamatta yöhoidon tiloja, joissa yöaikaan ilmanvaihdon ollessa poissa käytöstä sekä lämpötilat että hiilidioksidipitoisuudet nousivat korkeiksi.

Toimenpidesuosituksena ovat: Toimenpiteet mikrobialtistumisen vähentämiseksi tulee aloittaa nopealla aikataululla. Korjaussuunnittelun ajaksi suositellaan ilmanpuhdistimien käyttöä, tehostettu siivoamista sekä ilmanvaihdon käyttöä 24/7. Korjausten lähtökohtana on vaurioituneiden materiaalien poisto ja korvaaminen uusilla. Lisäksi ilmapuoret ja eristepuutteen tulee korjata.

Punaisen talon ilmanvaihto on jo säädetty pidettäväksi päällä 24/7. Talon kumpaankin kerrokseen tilapalvelut toimittaa koekäyttöön ilmanpuhdistajat.

Kuntotutkimusraportti on jo toimitettu työterveyshuoltoon terveydellisen merkityksen arvioimiseksi.

21.12.2021

Punaisen talon sisäilmatyöryhmä