



Vastine

28.4.2020

TILAKESKUKSEN SELVITYS YMPÄRISTÖKESKUKSELLE SIMONKALLION KOULU

TARKASTUSKERTOMUS 16.12.2019

Ympäristökeskus on todennut tarkastuskertomuksessa, että luokkatilat 150, 149, 151, 152 ja ruokasali aiheuttavat terveyshaittaa käyttäjille. Kyseisten tilojen osalta ympäristökeskus on antanut tilakeskukselle korjauskehotuksen

Tarkastuskertomuksessa todetut terveyshaitat:

- Putkikanaalissa on rakennusjätettä ja se on ylipaineinen sisäilmaan nähden. Linja kulkee luokkien 149-152 ja ruokasalin alapuolella.
- Luokan 150 lattiassa otetussa materiaalinäytteissä on todettu poikkeavaa mikropikasvustoa, sekä useita kosteusvaurioindikaattoreita.
- Luokan 150 muovimatossa otetussa bulk-emissionäytteessä ylittyy 2-etyyli-1-heksanolipitoisuudet työterveyslaitoksen viitearvo. Ilmanäytteissä ei ole todettu kohonneita voc-pitoisuuksia.
- Luokissa 149, 150, 151 ja 152 lattioista mitattiin kohonneita pintakosteusarvoja.
- Ruokasalin lattiassa ja seinän alaosassa mitattiin huomattavasti kohonneita lukemia referenssikosteuteen verrattuna tarjoilulinjaston/astianpesulinjaston kohdalla. Lisäksi keittiön ja käytävän väliseinän alaosassa todettiin huomattavasti poikkeavia lukemia käytävän puolelta mitattuna.

Tilakeskuksen selvitys:

- Luokkatilat 150, 149, 151 ja 152 rakenteet tiivistetään niin, että rakenteista ei kulkeudu epäpuhtauksia sisäilmaan.
- Luokkatilat 150, 149, 151 ja 152 ovat pois käytöstä siihen asti kun ne on korjattu
- Keittiön alta tiivistetään läpivientejä, niin että sieltä ei kulkeudu epäpuhtauksia sisäilmaan
- Putkikanaalit alipaineistetaan. Toimenpiteellä pyritään estämään epäpuhtauksien kulkeutuminen putkikanaalista sisäilmaan.
- Putkikanaalista poistetaan rakennusjätteet.
- Ruokasalin tiivistysmahdollisuuksia selvitetään

Antti Soininen 28.4.2020



Vastine

28.4.2020

Lisätietoja antaa:

korjaukset:

kunnossapitopäällikkö Jussi-Pekka Sojakka jussi-pekka.sojakka@vantaa.fi

sisäilmatutkimukset:

sisäympäristöasiantuntija Leena Stenlund, leena.stenlund@vantaa.fi

sisäilma-asiantuntija Antti Soininen, antti.soininen@vantaa.fi