



PJS IV- ja SISÄILMATUTKIMUS OY
Päivämaantie 5
24280 SALO
Petri Sorola

MUISTIO

12.6.2013

Logistiikkakeskus Vantaa
Niittytie 13
01300 VANTAA

Aihe	Yläkerran kokolattiamaton tarkastus
Aika	8.5 – 7.6.2013
Mittarit	Laboratorioanalyysi
Lähtökohta	Selvitetään lähteekö yläkerran kokolattiamatosta epäpuhtauksia.
Ennakkotiedot	Henkilökunnalla on ollut oireilua.
Havainnot	Toisen kerroksen tiloissa on koko aulan peittävä kokolattiamatto, josta otettiin kanavien läpiviennin kohdalta materiaalinäytteet, joista analysoitiin mikrobit, sekä VOC (haihtuvat yhdisteet). Mikrobinäytteissä (liite 1) ei sosiaali- ja terveysministeriön Asumisterveysohjeen mukaan esiinny mikrobikasvustoa. Materiaali VOC näytteen (liite 2) määrät ovat matalat suhteessa analysoitavan materiaalin massaan.
Johtopäätökset	Näytteiden mukaan matossa ei ole terveyshaittaa aiheuttavia lähteitä. Näytetulokset eivät poista rakennuksessa mahdollisesti olevaa terveysriskiä.
Toimenpide-ehdotukset	Kohteessa käsitellään pesuaineita, sekä siellä on kopiointikeskus, joista kumpikin saattaa tuottaa sisäilmaan epäpuhtauksia. pesuaineista saattaa päästä VOC yhdisteitä ja kopiointilaitteista esim.. otsonia. Suositellaan kopiointilaitteistolle kohdepoistoa, jonka ilmapirrat on ohjattu suoraan ulkoilmaan.



PJS IV- JA SISÄILMATUTKIMUS OY

Päivämaantie 5 24280 Salo ■ 045 2749470 ■ E-mail: petri.sorola@sisailmatutkimus.fi ■ www.sisailmatutkimus.fi ■ Y-tunnus 2276645-3 ■ ALV rek.

2 (2)

Sisäilman laatua voidaan tarkastella esim. ilmanäytteiden oton avulla (VOC ilmanäyte, josta on varsinkin erillisille yhdisteille raja-arvot).

Muita huomioita

Muistion vakuudeksi,

Petri Sorola
Rakennusterveysasiantuntija
IV- ja SISÄILMATUTKIMUS OY

puh. 045 274 9470
petri.sorola@sisailmatutkimus.fi
www.sisailmatutkimus.fi

Liitteet

Jakelu

***TÄTÄ RAPORTTIA EI VOIDA KÄYTTÄÄ KOKO KIINTEISTÖN JA TUTKITUN TILAN KUNNON,
RAKENNUSVIRHEIDEN
TAI KOSTEUS- JA MIKROBIVAUROIDEN, SEKÄ MAHDOLLISTEN MUIDEN HAITTOJEN
MÄÄRITYKSEN PERUSTEENA, EIKÄ SITÄ MYÖSKÄÄN VOIDA KÄYTTÄÄ
PURKU- JA KORJAUSRAKENNUSSUUNNITELMANA TAI TYÖSELITYKSENÄ***