

Vantaan Tilakeskus  
Hankepalvelut, Rakennuttaminen  
Mikko Krohn  
Kielotie 13  
01300 VANTAA

RAPORTTI 12.11.2009  
VANTAA229KIVIMÄENK B

sivuja yhteensä 2

TOIMENPIDE- EHDOTUKSET	VANTAA229KIVIMÄENK B, oireilutilojen terveysthaintaepäilyselvitys 3.11.2009
KOHDE	Kivimäen koulu, Lintukallionkuja 6, 01620 Vantaa, opetustila 212 (OT 145 jätetty tutkimatta toistaiseksi sikainfluenssatapausten vuoksi)
TILAAJA	Vantaan Tilakeskus, Hankepalvelut, Rakennuttaminen, Juha Vuorenmaa, rakennuttajainsinööri
YHTEYS	Mikko Krohn, Vesa Pyy, Jouni Räsänen

## TOIMENPIDE-EHDOTUKSET

Suosittellemme paikan päällä tehtyjen havaintojen ja mikrobinäytteiden tulosten perusteella seuraavia toimenpiteitä:

**Suosittellemme** tuloilmakoneen ja tuloilmakanaviston tarkastamista ja mahdollisesti tarvittavia korjaavia toimenpiteitä laitteiston toimivuuden parantamiseksi sekä kanaviston puhdistamista.

Paikalla olleelta opettajalta saadun tiedon mukaan opetustilassa on ollut ilmanpuhdistin. Ilmanpuhdistin oli vähentänyt tilassa koettu oireilua. Ilmanpuhdistin oli kuitenkin siirretty muualle. Suosittelemme kaikkien pintojen tehopuhdistusta pyyhkimällä kostealla liinalla ja/tai imuroimalla HEPA –imurilla sekä toimittamaan ilmanpuhdistin takaisin, jos se on mahdollista.

**Suosittellemme** katossa, vasemmassa ulkonurkassa pilarin juuressa olevan ilma-  
vuotokohdan tiivistämistä.

Espoossa 12.11.2009

NOVORITE OY

Simo Valjakka  
DI, (Chem. Eng)

---

Vaatus tarkastajan tekemän virheen johdosta tulee esittää hänelle välittömästi sen tultua havaituksi ja viimeistään yhden vuoden kuluttua tarkastuksesta, muutoin oikeus virheen korjaukseen tai mahdolliseen vahingonkorvaukseen menetetään. Mikäli virhettä ei voida korjata ja siitä aiheutuu tilaajalle vahinkoa, on NOVORITE Oy:n vahingonkorvauksen yläraja tässä tarkastuksessa 10 % vahingon määrästä, kuitenkin enintään konsulttipalkkion määrä, ellei kysymyksessä ole tahallisuus tai törkeä tuottamus.