



10.10.2014

Arvoisat Rudolf Steiner-koulun vanhemmat ja henkilökunta!

6.10.2014 vanhemmille pidetyssä koulujen tiedotustilaisuudessa esitettiin mm. allekirjoittaneelle (Esko Lindblad) seuraava kysymys: "Laittaisitko lapsesi tähän kouluun?"

Kysymykseen vastasin rehellisesti, "en laittaisi". (Minulla ei tosin ole enää kouluikäisiä lapsia). Vastaukseni on herättänyt saamieni tietojen mukaan paljon kysymyksiä, jopa hämmennystä. Haluaisin siksi tarkentaa vastaustani, joka ko. tilaisuudessa ajan loppumisen vuoksi ei ollut enää mahdollista.

Kuten kaikille on tullut ilmeisen selväksi, niin Steiner-koulujen sisäilma ei ole parasta mahdollista. Myös saatujen oirekyselyjen vastaukset sekä tehdyt havainnot ja tutkimustulokset puoltavat valitettavasti tätä seikkaa.

Rakennusterveysasiantuntijana, rakennusalan ammattilaisena ja yrityksessämme korjaustöiden valvontapäällikkönä tiedän sisäilmaongelmista siinä määrin enemmän, että tämä aiheutti spontaanin vastaukseni.

Olisin halunnut kuitenkin jatkaa vastausta, en NYT laittaisi - mutta korjaustöiden jälkeen asia on todennäköisimmin toinen.

Koulujen olosuhteita pyritään parantamaan/parannetaan koko ajan mm. kaikkien ikkunoiden liitosrakenteiden kosteusvauriokorjaustoimenpiteillä. Näistä korjaustoimenpiteistä ei pitäisi lainkaan käyttää nimitystä tiivistäminen. Nyt tehty toimenpide ikkunoiden tilkevälien osalta on ns. raskas korjaustoimenpide, jolloin rakenne täyttää vähintään nykyisten rakentamismääräysten tason kosteusteknisiltä ominaisuuksiltaan. Uusien tilkemateriaalien (uretaani, umpisolumuovi, tiivistysmassa) päälle asennetaan butyyliinaihi, jonka päälle tulee höyrynsulkumuovi, joka tiivistetään vielä tiivistysmassalla ja päälle asennetaan pintaverhouslevy.

Höyrynsulkumuovin "tiivistäminen" tässä korjaustavassa on ollut varmistuskeino, sen jälkeen kun rakenteesta (ikkunan väleistä) on poistettu enemmän tai vähemmän mikrobivaurioitunut vanha "tilkemateriaali".

Tiivistämisestä puhutaan yleisesti, kun tehdään vanhojen tilkkeiden päälle väliaikainen korjaus, jonka kestävydestä ei voida antaa minkäänlaisia takeita.

Kun luokkatiloissa tehdään lisäksi myös muita parantavia korjaustoimenpiteitä mm. ilmanvaihtoon liittyviä, uskoisin että uskaltaisin laittaa lapseni näihin kouluihin toistaiseksi. Katson myös, että kouluvalintaan vaikuttavat sekä lapsen kaverit, tuttu ympäristö ymv. vastaavat seikat, joille annan painoarvoa.

Espoossa 10.10.2014


Esko Lindblad

