

Tervehdys,

Tässä ehdotukseni käytyjen puhelinkeskustelujen perusteella **Hämeenkylässä koulun** tarkennus-analyyseiksi. Suunnittelin reilun otannan alueista, joilta mielestäni lisävalaistus yhtään järkevää. Laajuutta kannattaa ehdottomasti miettiä. Kustannussyistä mikrobimäärityskohtia on enemmän kuin emissiomittauskohtia. Emissiomittaukset ainakin lattiapäällysteen päältä ja mahdollisesti myös sisäilmasta.

1. kerroksen kohdat merkitty sivun 2 pohjakuvaan ja 2. kerroksen kohdat sivun 3. pohjakuvaan.

M on mikrobimäärityskohta ja **E** on emissiomittauskohta.

Mikrobinäytteenottokohtia voi valita merkitylle alueelle enemmänkin. Ainakin muutama kohta niin, että saadaan aivan seinän viereltä ja keskilattialta. Uskoisin, että kuvasta pystyy riittäväällä tarkkuudella löytämään alueet, joilta matto lähtee joka tapauksessa. Alueet on rajattu melko tarkasti, joten jätetään selvä väli ”väritettyihin” alueisiin. Mittauslaajuutta voisi ehkä miettiä sillä silmällä, että jo tehdyissä mikrobimäärityksissä vaurioita on vain kohdissa, joissa kosteus todella korkea ja siten matto varmuudella poistettava. Kuten raportissakin olen esittänyt, emissiotasoissa vaurioiden pitäisi mielestäni näkyä herkemmin. Siksi emissiomittauksiakin tarvitaan.

Mikrobinäytteenottokohtia on myös alueilla, joilla ei ole tehty rakennekosteusmittauksia.

Emissiomittauskohdat rakennekosteusmittauskohtien V47, V44, V12 ja V62 kohdalta sekä V27 vierestä alueelta, jolla kosteuspitoisuus selvästi mittauskohtaa alempi. Päällysteen alapuolinen RH ehdotetuissa emissiomittauskohdissa 72 – 87 %RH. Annan tarkat emissiomittauskohtien etäisyydet seinistä, kunhan mittauskohtalaajuus lyödään lukkoon. Kohta V24 on esittämälläni lisätarkastelualueella (raidotus), jonka kuuluisi pintakosteusmittausliitteen perusteella ulottua vielä yhteen huoneeseen siiven päätyyn päin. Uskon tuosta kohdasta tehtävällä analyysillä saatavan hyvää lisävalaistusta rajaukseeni.

Keskustellaan tarvittaessa lisää, mikäli tarvetta ilmenee.

Helsingissä 15.5.2007



Sami Niemi
Humi-Group Oy
050-5967904



