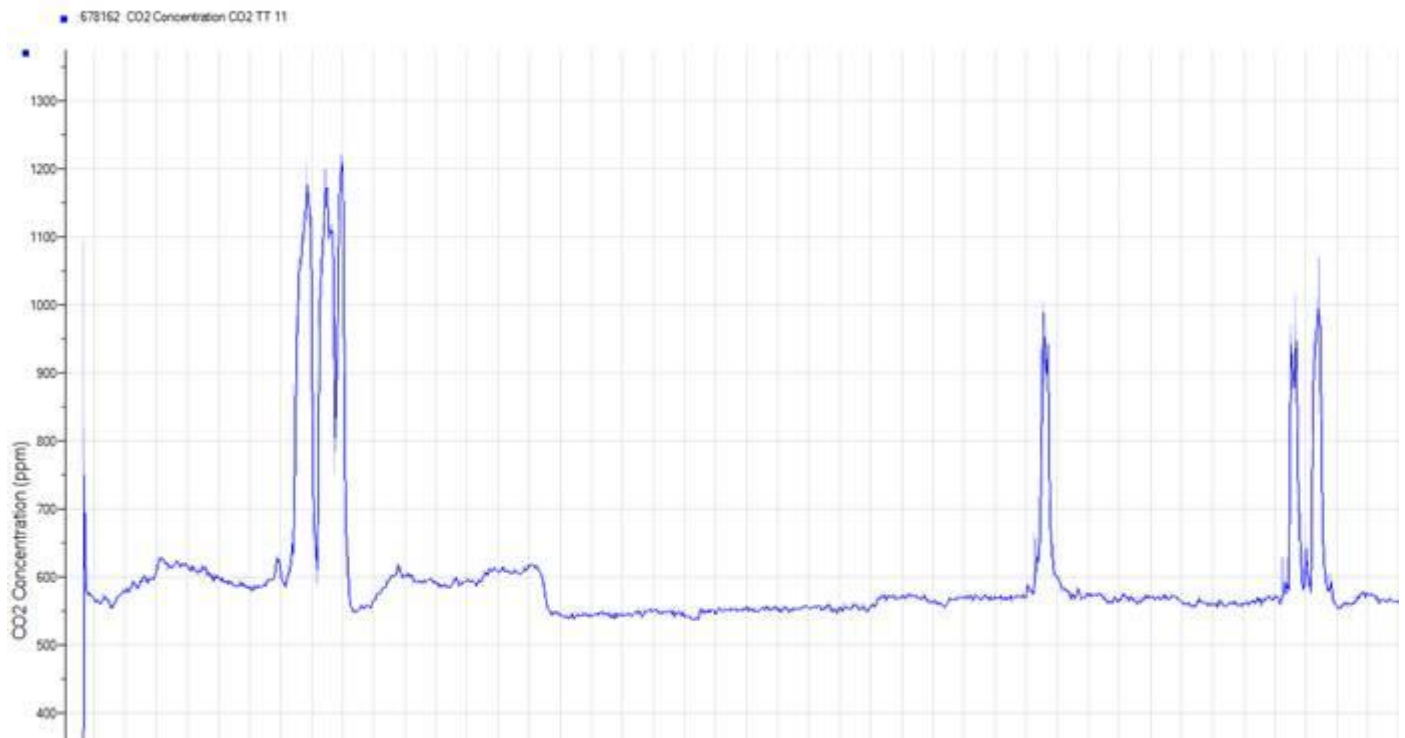


Lignell Ulla

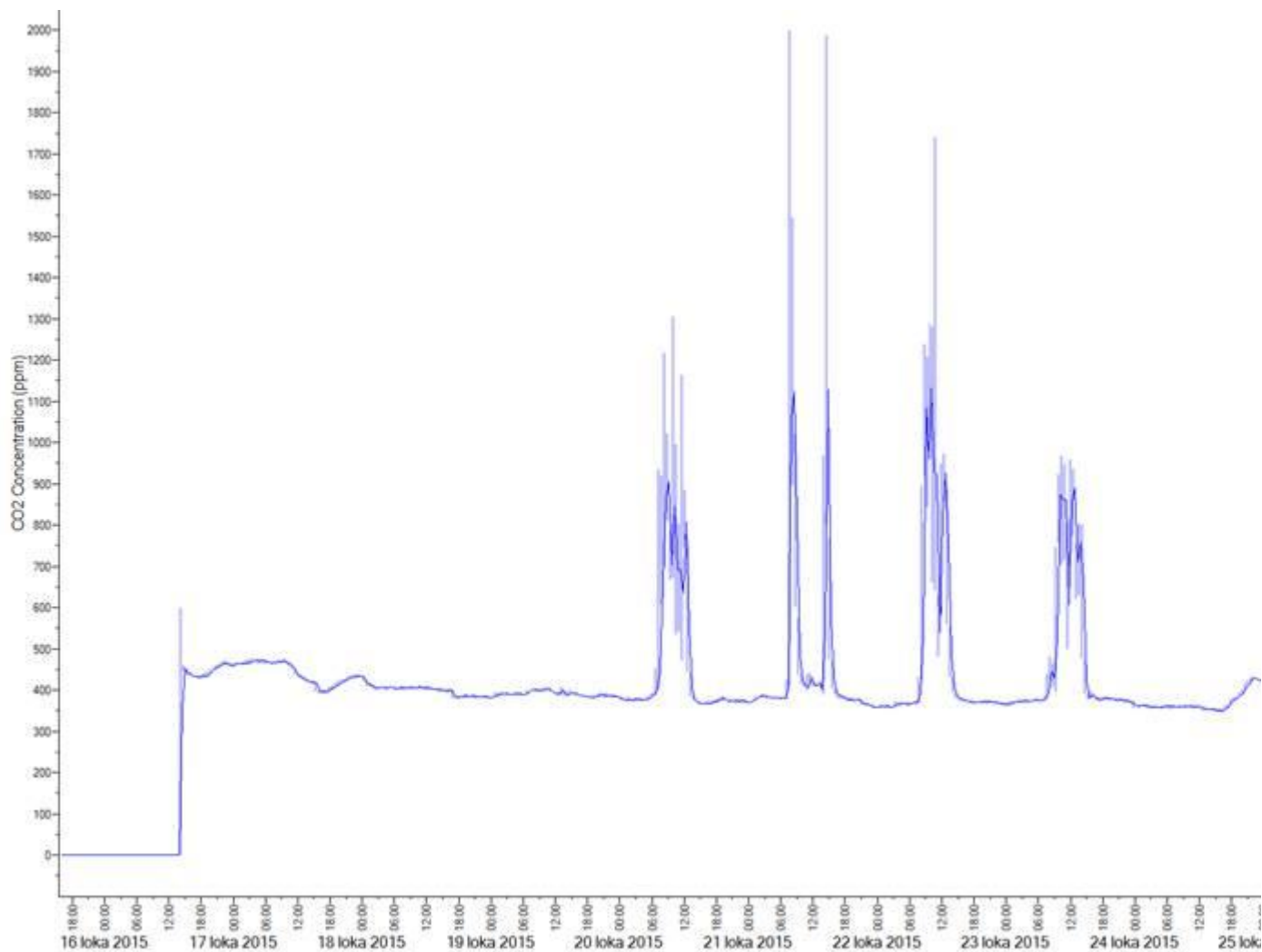
Lähettilä: Pohjola Sanna <Sanna.Pohjola@sweco.fi>
Lähetetty: 30. marraskuuta 2015 11:39
Vastaanottaja: Lignell Ulla
Aihe: RE: Kartanonkosken koulun tutkimusraportti
Liitteet: Liite 1. Mittaustulokset, Kartanonkosken koulu.pdf

Moi,
Tosiaan hiilidioksidikeskiarvoja tuollaisenaan ei ole järkevää esittää. Ohessa liite 1, josta arvot on poistettu. Yritin lähettää myös excel-tiedostona hiilidioksidi-datan ja kuvaajat, mutta tiedosto niin suuri, ettei tule perille. Alla luokkien 2031 ja 2069 käsittelemättömät kuvaajat. Pitkiähän nuo toimenpiderajan ylitykset ei ole. Luokassa 2069 ensimmäinen on yllättäen klo 7.40-8.00 aamulla.
Enpä osaa arvella mistä tuo 9 aktinomykeettiä luokkaan 1169 voisi olla tullut. Näytteet otettiin syysloman aikana, joten käyttäjistä ei pitäisi olla peräisin. Rakenteissa ei näy mitään poikkeavaa ja ilmapuotokohdatkin tiivistetty. Muutamassa muussakin tilassa aktinomykeettejä mitattiin ja ulkona mittaushetkellä ei lainkaan.
Katsoisin, kun ohjearvo ei ylity, niin tuollainen yksittäinen mittaustulos ei edellyttäisi jatkotoimenpiteitä.
t.Sanna

Luokka 2031



Luokka 2069



From: Lignell Ulla [<mailto:Ulla.Lignell@vantaa.fi>]
Sent: 26. marraskuuta 2015 14:33
To: Pohjola Sanna
Cc: Räsänen Jouni; Andelin Olli-Pekka
Subject: VS: Kartanonkosken koulun tutkimusraportti

Moikka,

kiitos raportista. Saisiko noista hiilidioksidipitoisuuksista tarkempaa dataa, lähinnä kiinnostaisi 2031 ja 2069. Kun noista kuvaajista ei selviä, onko 1200 ppm ylitykset tyylisiin hetkellisiä, vai tunnin vai minkä mittaisia. Vaikka excel-datakin riittäisi. Ja sellainen kommentti, että jos esitätte keskiarvopitoisuuksia, niin kuvaavampi olisi rakennuksen käytön aikainen keskiarvo, eikä keskiarvo koko ajalta...

Onko teillä mitään vilttejä veikkauksia koskien sädesieniä? Ilmeisesti tiloissa ei mitään selkeää lähdettä voinut arvata? Toki ollaan alle 10 cfu/m³, mutta se 9 löytyi tiivistetystä luokasta... Peräisin voi olla tietysti sen sadasta lähteestä, mutta ajattelin vain vielä varmistaa.

Terveisin,
Ulla

Lähettäjä: Pohjola Sanna [<mailto:Sanna.Pohjola@sweco.fi>]
Lähetetty: 25. marraskuuta 2015 7:57
Vastaanottaja: Räsänen Jouni; Lignell Ulla
Aihe: Kartanonkosken koulun tutkimusraportti

Hei,

Liitteenä Kartanonkosekn koulun sisäilmaston seurantatutkimusraportti. Liitteissä ei muutoksia viime viikolla lähetettyihin, mutta laitoin tähän vielä mukaan.

t.Sanna

Sanna Pohjola
Projektipäällikkö
Sweco Asiantuntijapalvelut Oy
Telephone direct +358 40 1362358
Mobile +
sanna.pohjola@sweco.fi

Sweco Asiantuntijapalvelut Oy
Ratamestarinkatu 7 A
PL 88
FI-00521 Helsinki
Puhelin +358 207 393 300
www.sweco.fi

Reg. office: Helsinki
Reg.no 2635440-5

Please consider the environment before printing this e-mail.