



SISÄILMAN JA RAKENTEIDEN LAADUNVALVONTAA

SIRATE

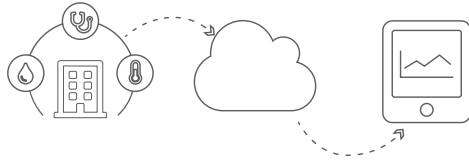


Keljonkankaan koulu

Kuukausiraportti, olosuhdemittaukset 10 / 2020

1.10.2020 - 31.10.2020

Tulostettu mairi.fi 12.11.2020



Kuukausiraportti 10 / 2020, proj. 5468, HA

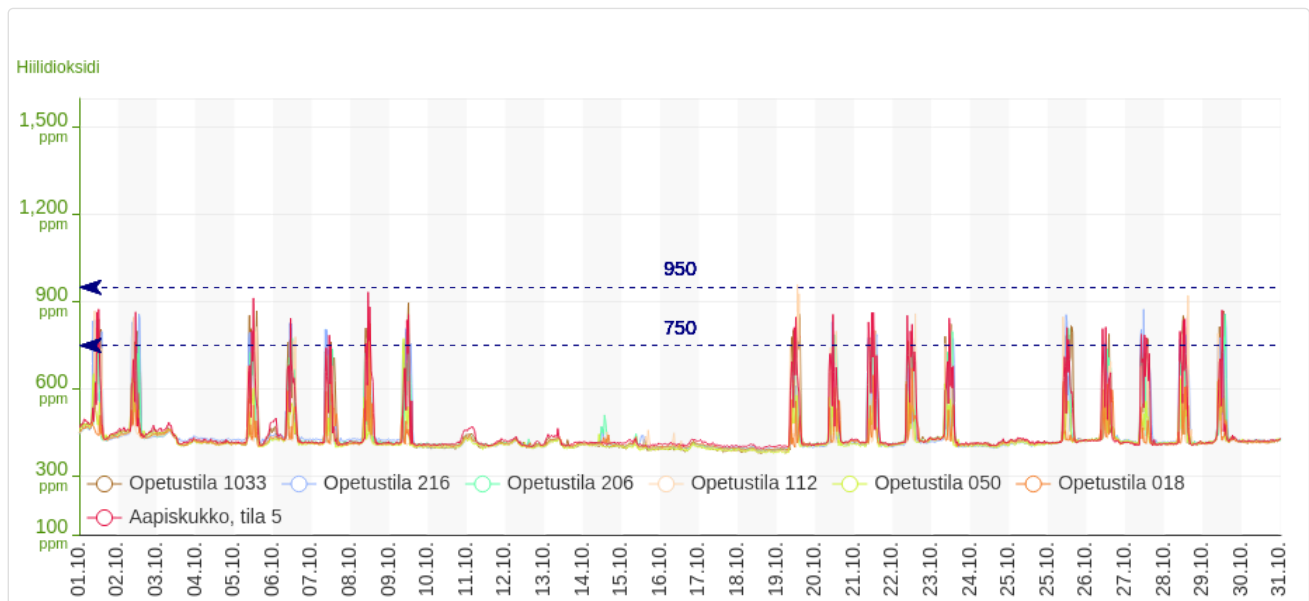
Jyväskylän kaupunki, Keljonkankaan koulu, Aapistie 2, 40530 Jyväskylä

1. Yhteenveto

- o Hiilidioksidipitoisuudet olivat kaikkina aikoina alle 1000 ppm, joka on hyvä taso.
- o Tilojen lämpötilat vaihtelivat pääsääntöisesti +16,2 ... +22,8°C välillä. Alimmat lämpötilat olivat tilassa 112, jossa todennäköisesti tuuletettu muutamina aamuina hetken aikaan.
- o Kosteustaso oli normaali, hieman edellistä kuukautta kuivempaa ilmaa johtuen ulkoilman kylmenemisestä.
- o Vanhan osan alakerran tilojen yöaikainen alipaineisuus saatu Are Oy:n toimesta hyvälle tasolle, muutos 9.10, jolloin myös korjaavat toimenpiteet tehty. Aapiskukon tila 5 oli edellisten kuukausien tapaan hieman ylipaineinen.
- o Tiloissa ei muita erityisiä muutoksia syyskuuhun verrattuna.

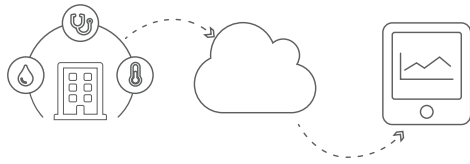
2. Olosuhdemittaukset

- o Hiilidioksidipitoisuudet olivat kaikkina aikoina alle 1000 ppm.

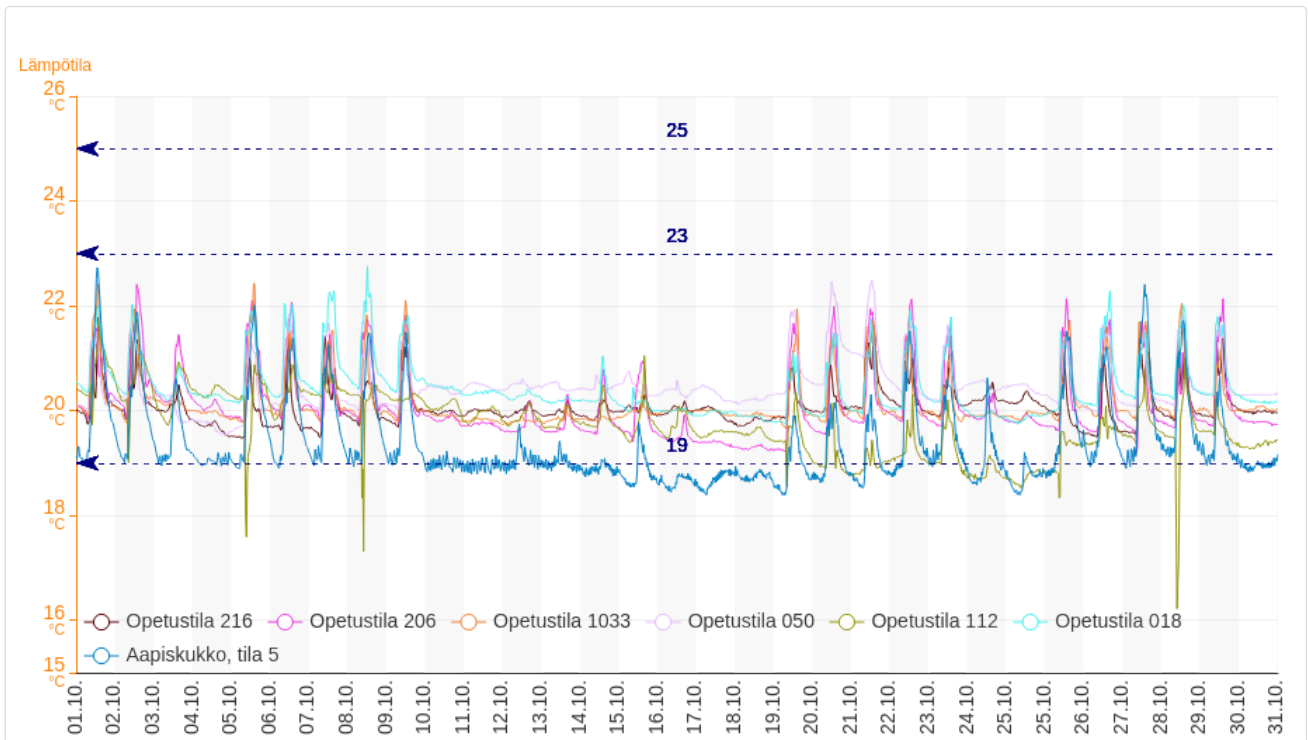


Hiilidioksidi, lokakuu 2020.

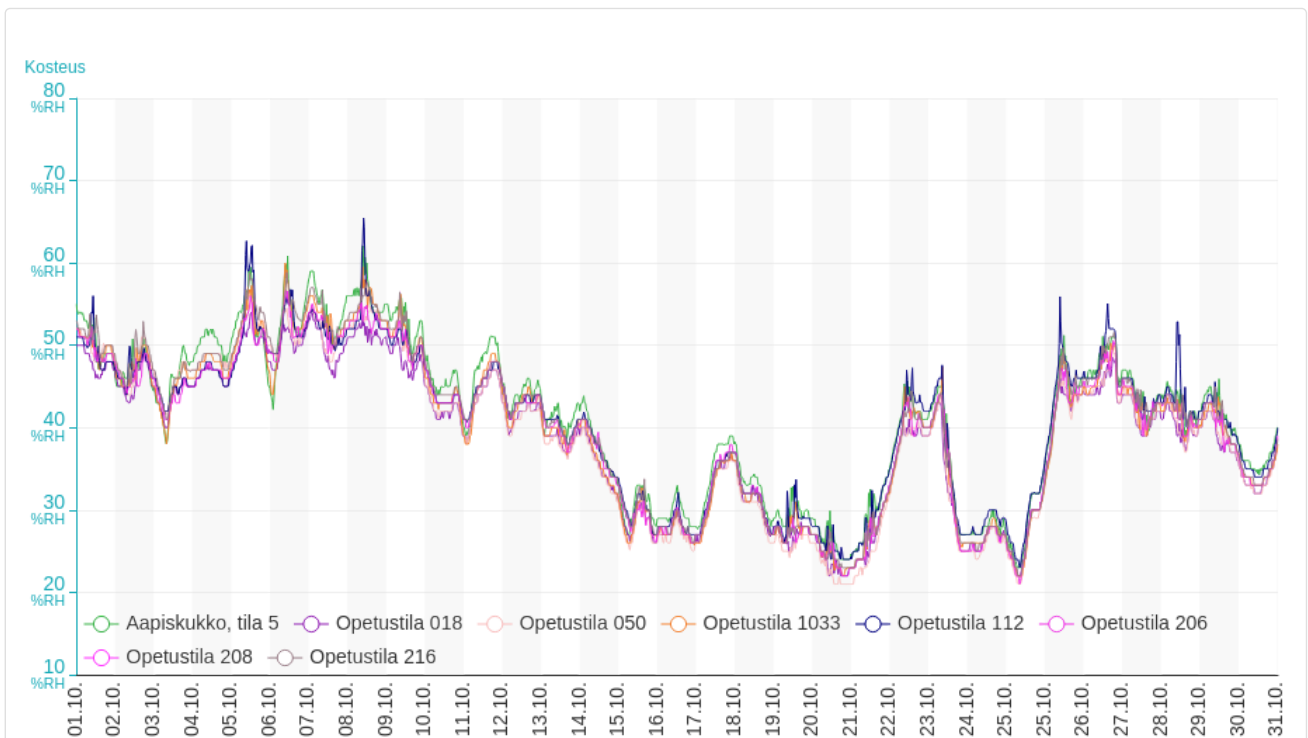
- o Sisäilman lämpötilat olivat pääsääntöisesti tasolla +16,2 ... +22,8 astetta. Opetustilan 112 lämpötilat laskivat kuukauden aikana kolmena päivänä aamulla, jolloin todennäköisesti tuuletettu tilaa.
- o Sisäilman suhteellinen kosteus vaihteli 21 ... 66 % välillä.
- o Ulkoilman olosuhteet mittausjaksolla: lämpötila -6... +17 °C ja suhteellinen kosteus 63 ... 100 % (Jyväskylän lentoasema).



SISÄILMAN JA RAKENTEIDEN LAADUNVALVONTAA



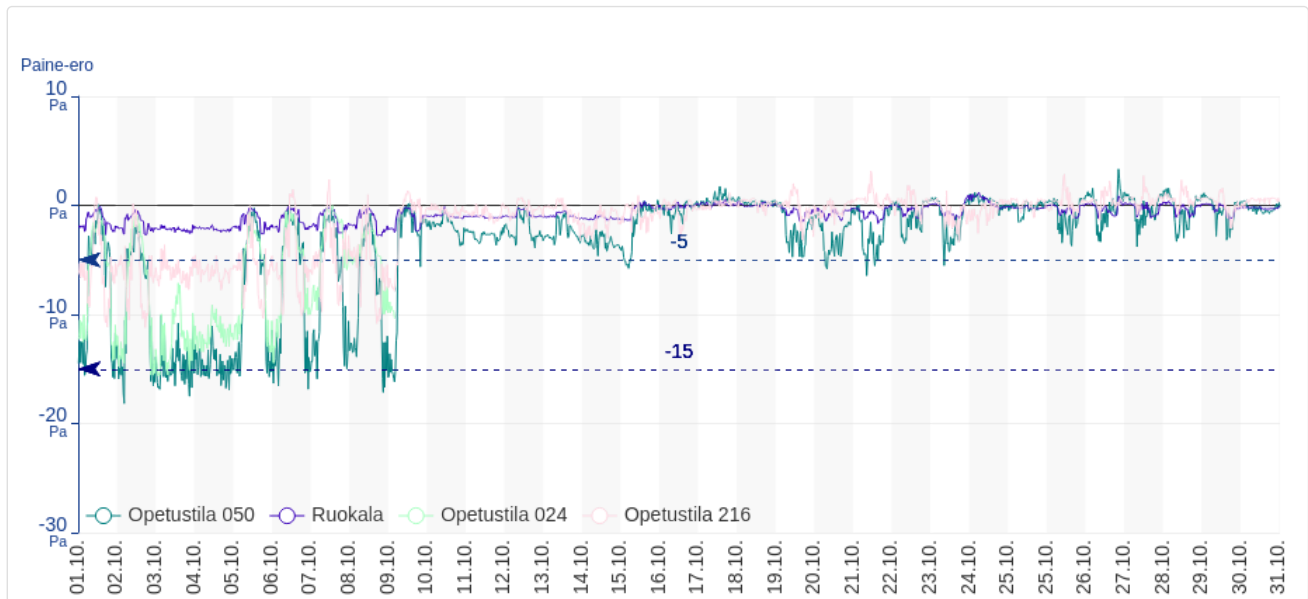
Lämpötila, lokakuu 2020.



Suhteellinen kosteus, lokakuu 2020.

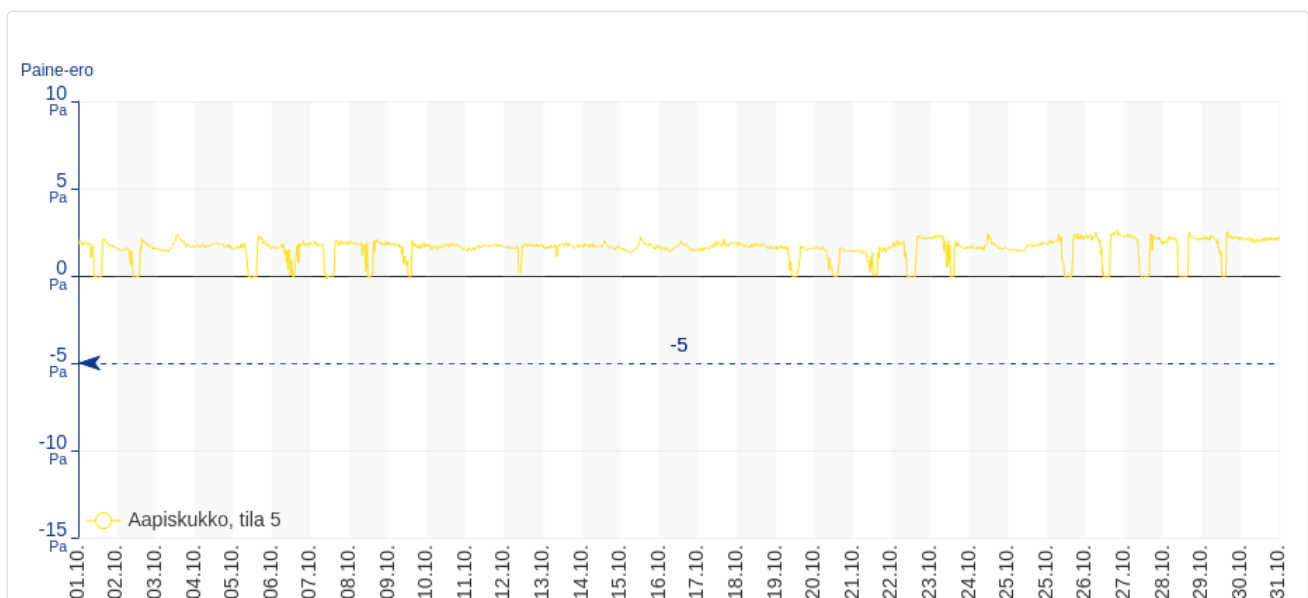
3. Paine-eromittaukset

- Vanhan puolen tilojen painesuhteet ovat käyttöaikana edelleen hyvällä tasolla. Yöaikaan alimman kerroksen tiloissa alipaineisuus kasvoi vielä alkukuusta, jolloin alipaineisuus oli yöaikaan noin -10...-17 Pa välillä (tilat 024 ja 050).
- Are Oy:n tekemän säätötyön jälkeen 9.10 painesuhteet tiloissa ovat korjaantuneet ja ovat olleet sen jälkeen hyvällä tasolla.



Paine-ero ulkovaipan yli, vanha puoli, lokakuu 2020.

- Aapiskukon tilassa 5 painesuhteet ovat edelleen pääasiassa 0... +3 välillä.



Paine-ero ulkovaipan yli, Aapiskukko, lokakuu 2020.