



SISÄILMAN JA RAKENTEIDEN LAADUNVALVONTAA

SIRATE



Keljonkankaan koulu

Kuukausiraportti, olosuhdemittaukset 11 / 2020

1.11.2020 - 30.11.2020

Tulostettu mairi.fi 7.12.2020

Kuukausiraportti 11 / 2020, proj. 5468, HA

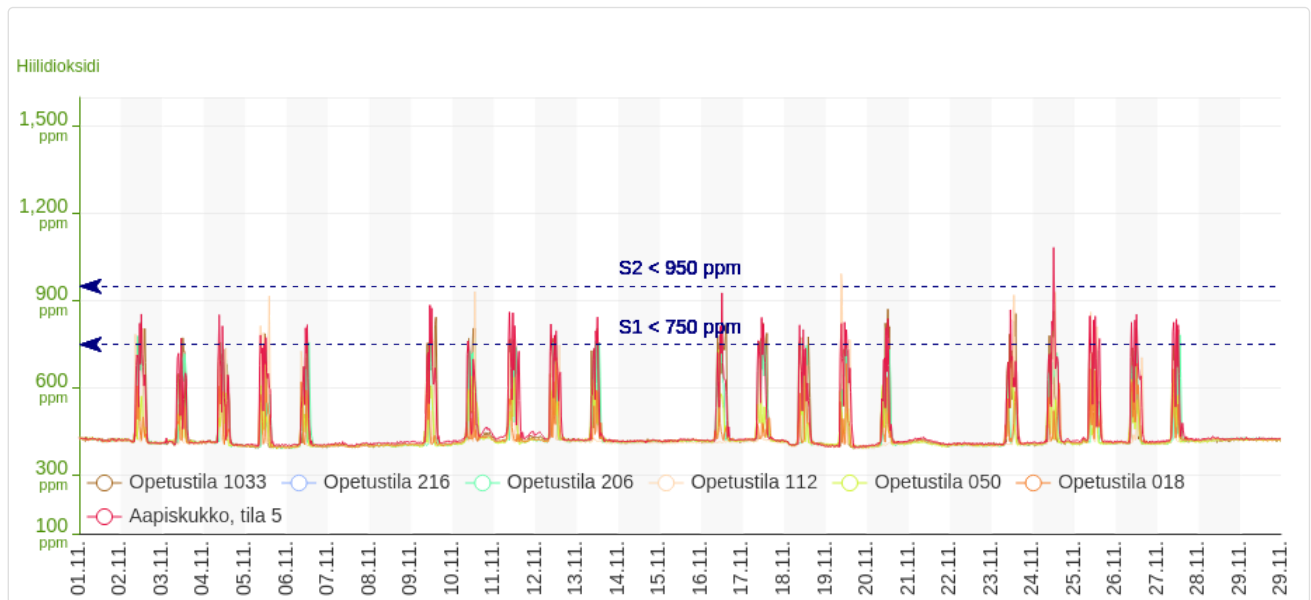
Jyväskylän kaupunki, Keljonkankaan koulu, Aapistie 2, 40530 Jyväskylä

1. Yhteenveto

- Hiilidioksidipitoisuudet olivat pääosin kaikkina aikoina alle 1000 ppm, joka on hyvä taso. Aapiskukon tilassa yhtenä lyhyenä hetkenä hieman yli 1000 ppm.
- Tilojen lämpötilat vaihtelivat +16,6 ... +22,4°C välillä. Alimmat lämpötilat olivat tilassa 112, jossa todennäköisesti tuuletettu aamulla.
- Kosteustaso oli normaali, edellisen kuukauteen nähden samansuuntainen.
- Tiloissa painesuhteet ovat olleet lähes koko kuukauden alhaisella tasolla, kuitenkin loppukuusta näkyy, että alipainetta vanhan osan tilassa 050 on ajoittain enemmän kuin alkukuusta. Kuitenkin pääsääntöisesti alle -10 Pa. Aapiskukon tila 5 oli edellisten kuukausien tapaan hieman ylipaineinen.
- Tiloissa ei muita erityisiä muutoksia lokakuuhun verrattuna.

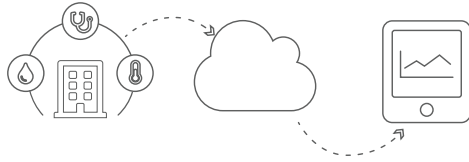
2. Olosuhdemittaukset

- Hiilidioksidipitoisuudet olivat kaikkina aikoina pääosin alle 1000 ppm. Yhtenä päivänä hetkellisesti Aapiskukossa hiilidioksidipitoisuus ylitti 1000 ppm (24.11.)

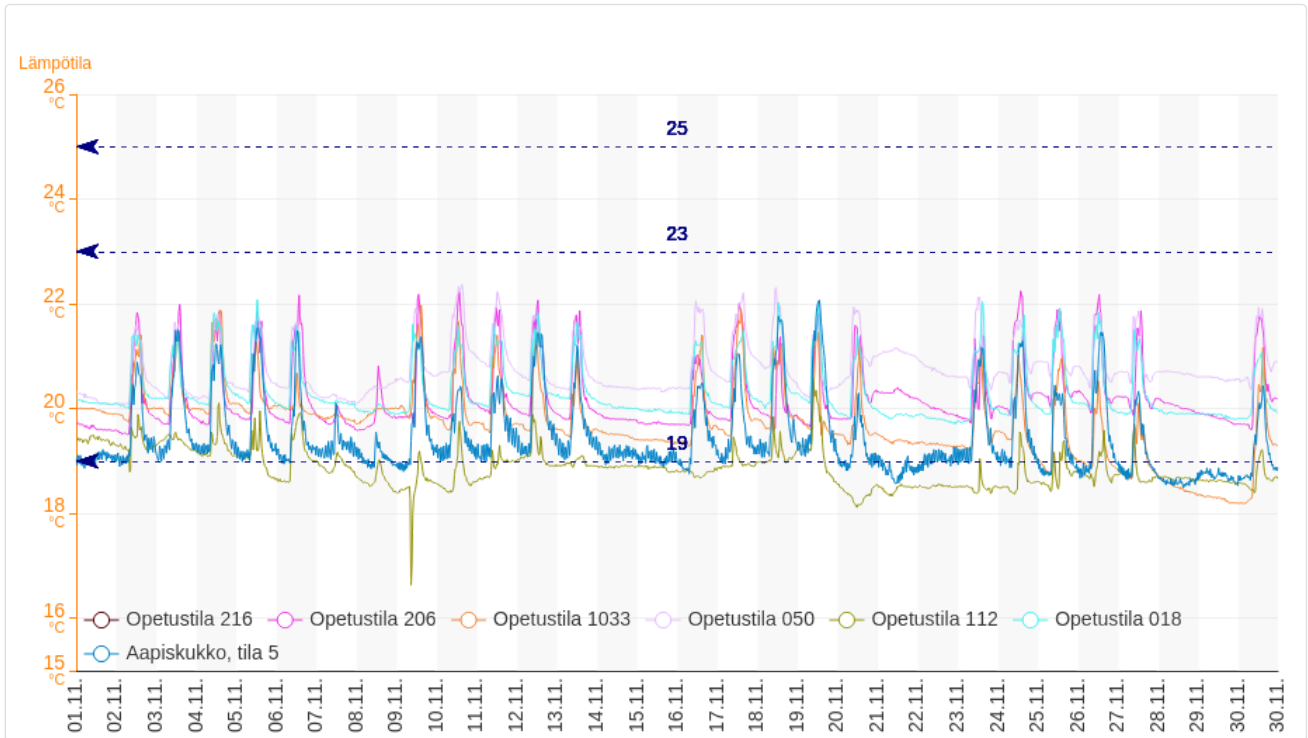


Hiilidioksidi, marraskuu 2020.

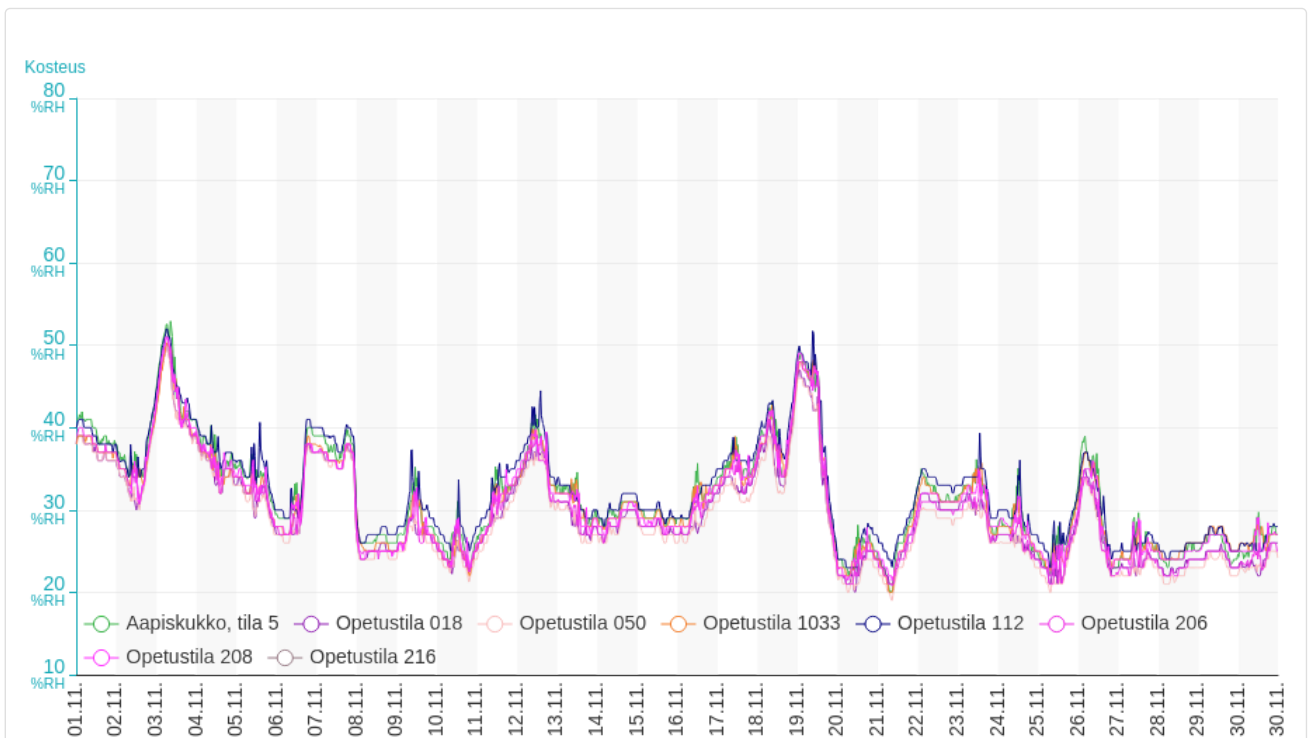
- Sisäilman lämpötilat olivat pääsääntöisesti tasolla +16,6 ... +22,4 astetta. Opetustilan 112 lämpötilat laskivat edellisen kuukauden tavoin selvästi yhtenä päivänä aamulla, jolloin todennäköisesti tuuletettu tilaa.
- Sisäilman suhteellinen kosteus vaihteli 19 ... 53 % välillä.
- Ulkoilman olosuhteet mittausjaksolla: lämpötila -8... +11 °C ja suhteellinen kosteus 62 ... 100 % (Jyväskylän lentoasema).



SISÄILMAN JA RAKENTEIDEN LAADUNVALVONTAA



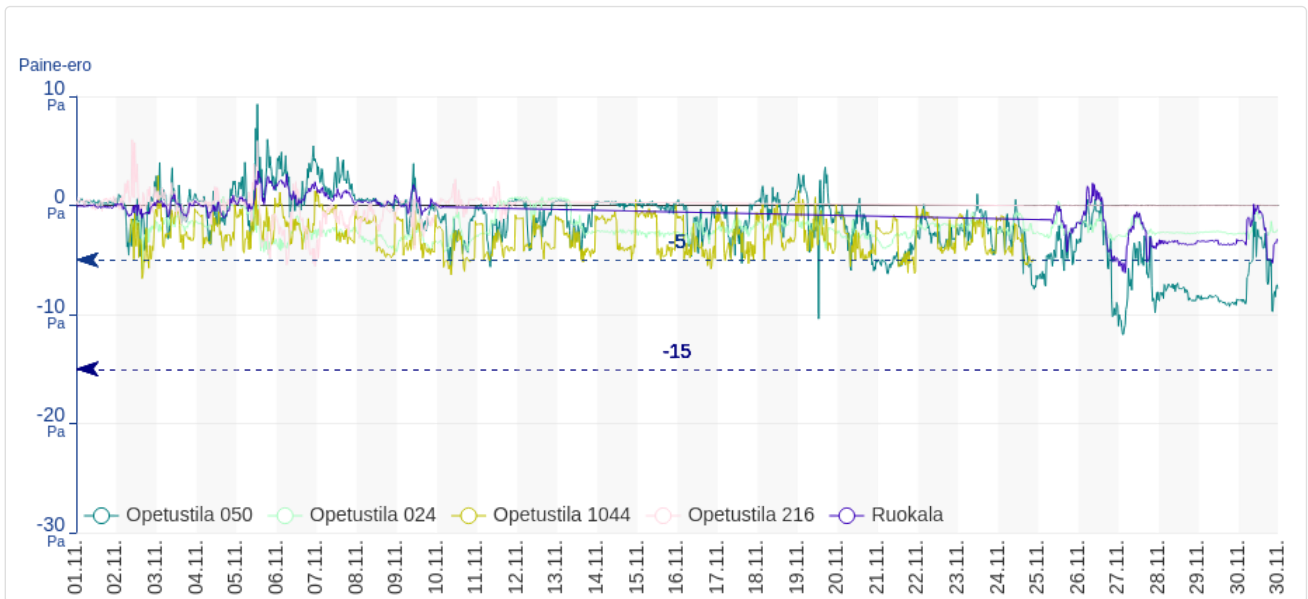
Lämpötila, marraskuu 2020.



Suhteellinen kosteus, marraskuu 2020.

3. Paine-eromittaukset

- Vanhan puolen tilojen painesuhteet saatiin 9.10 paremmaksi, nyt aivan loppukuusta näkyy alkukuukautta hieman korkeampaa alipaineisuutta tilassa 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, marraskuu 2020.

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



Paine-ero ulkovaipan yli, Aapiskukko, marraskuu 2020.