



SISÄILMAN JA RAKENTEIDEN LAADUNVALVONTAA

SIRATE

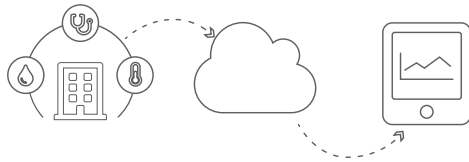


Keljonkankaan koulu

Kuukausiraportti, olosuhdemittaukset 2 / 2020

1.2.2020 - 29.2.2020

Tulostettu mairi.fi 16.3.2020



Valitse y-akseli

Kuukausiraportti 2 / 2020, proj. 5468, JMK

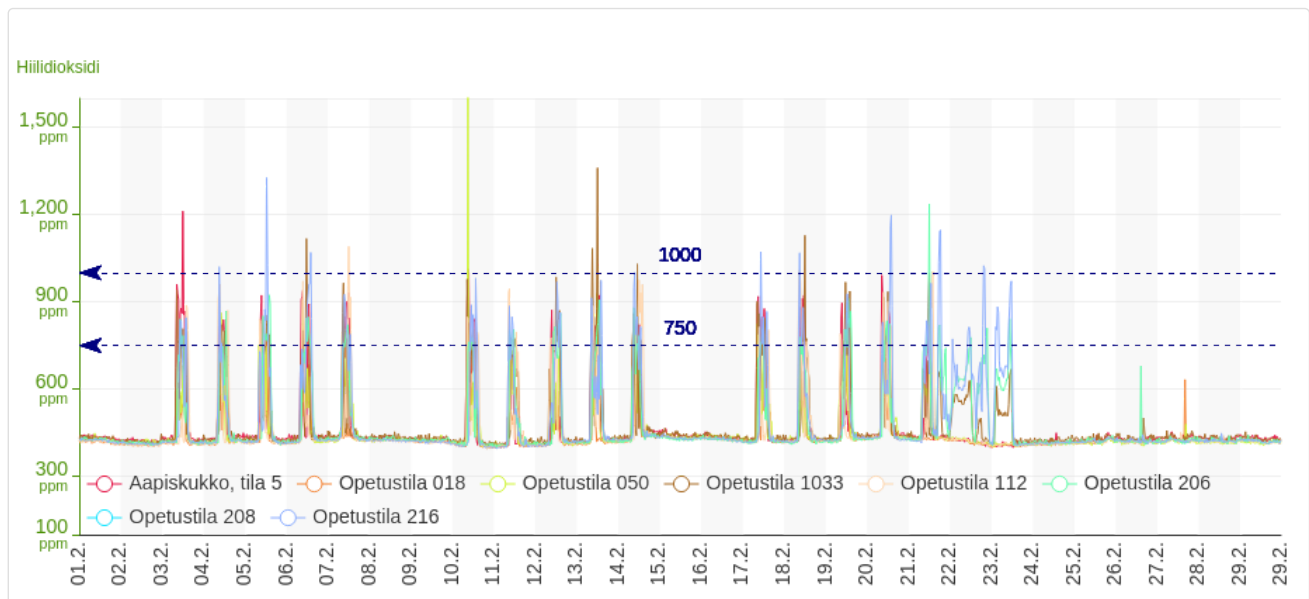
Jyväskylän kaupunki, Keljonkankaan koulu, Aapistie 2, 40530 Jyväskylä

1. Yhteenveto

- o Hiilidioksiditasot ovat edellisen kuukauden tasolla, pääsääntöisesti edelleen hyvällä alle 1000 ppm tasolla.
- o Tilojen lämpötilat vaihtelivat pääsääntöisesti välillä 18 - 22°C. Opetustila 112 ollut keskiarvoisesti 19°C.
- o Painesuhteet ulkovaipan yli kokonaisuutena ovat melko hyvällä tasolla.

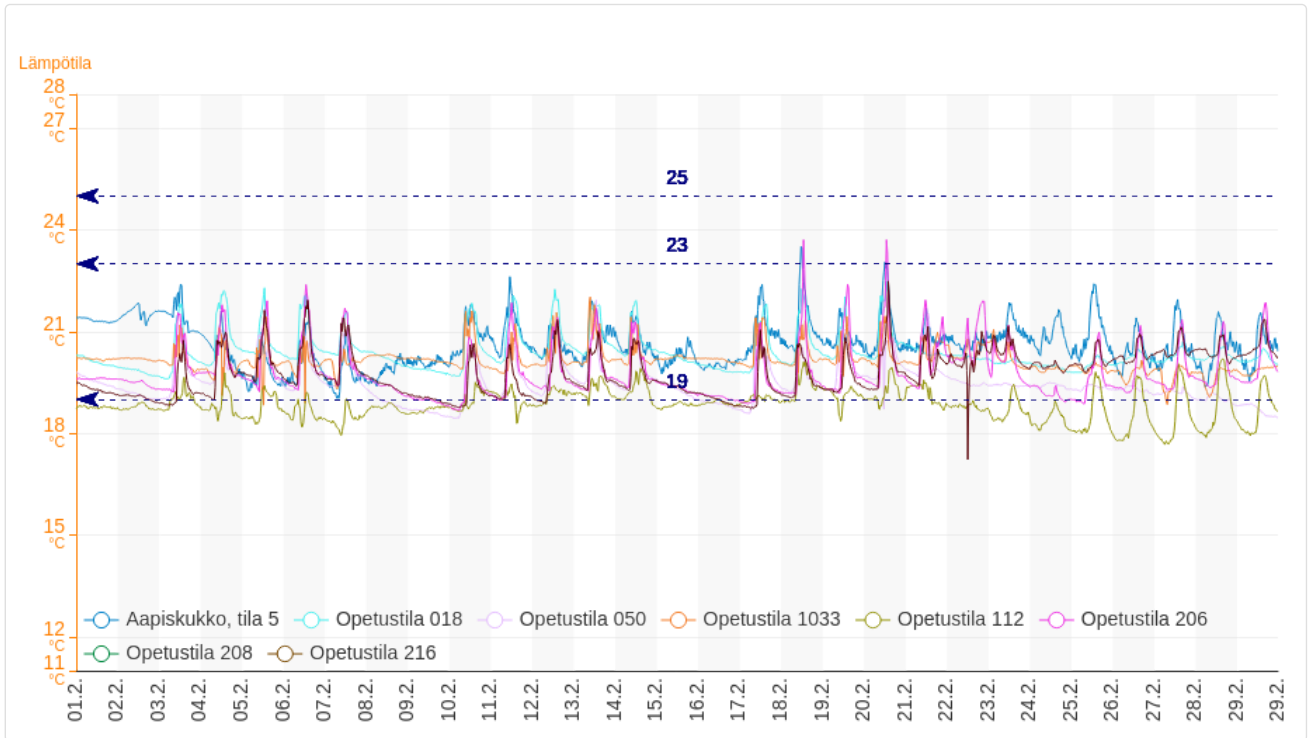
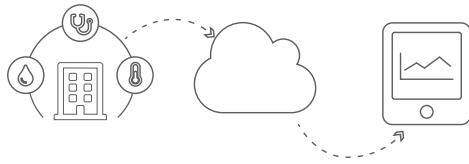
2. Olosuhdemittaukset

- o Hiilidioksiditulokset olivat pääsääntöisesti alle 1000 ppm. Tiloissa havaittiin jonkin verran lyhyitä ylityksiä ns. "piikkejä", jotka ovat normaaleja ja liittyvät suoraan laitteeseen hengittämiseen tai erittäin lähellä olemiseen.

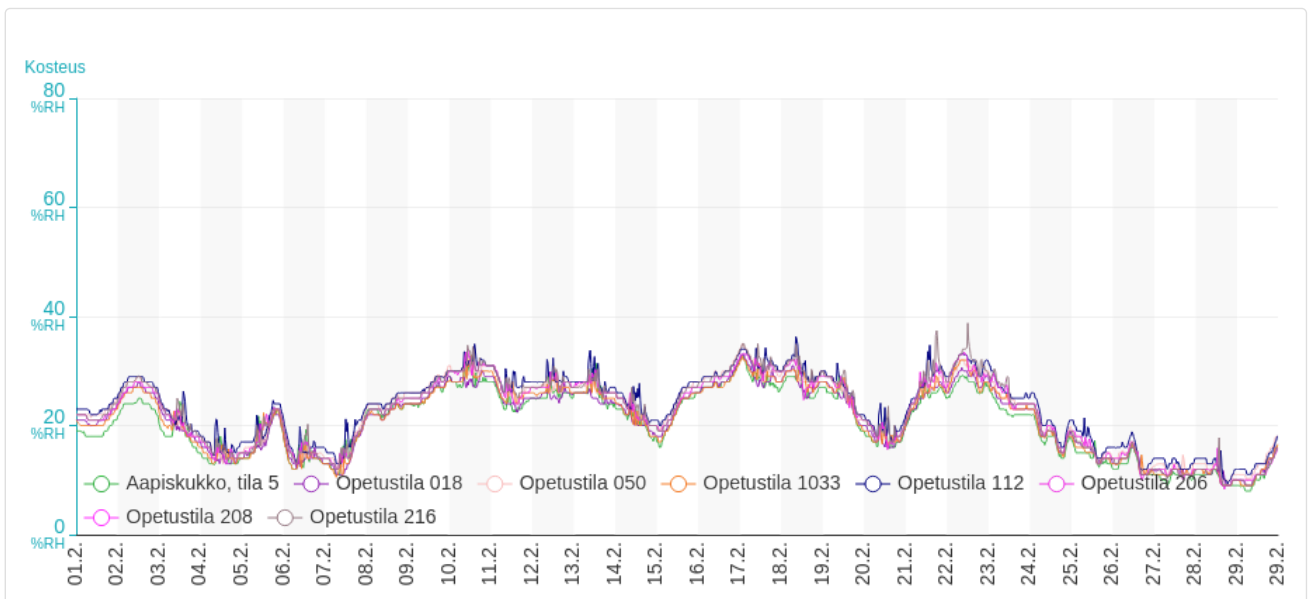


Hiilidioksidi, helmikuu 2020.

- o Sisäilman lämpötilat olivat pääsääntöisesti tasolla 18 - 22 astetta.
- o Opetustilan 112 lämpötila on ollut keskiarvoisesti 19 asteessa. Aapiskukon opetustilan lämpötila on ollut keskiarvoisesti 21 asteessa.
- o Sisäilman suhteellinen kosteus vaihteli 11 - 39 % välillä.
- o Ulkoilman olosuhteet mittausjaksolla: lämpötila -17 - 6 °C ja suhteellinen kosteus 37 - 100 % (Jyväskylän lentoasema).



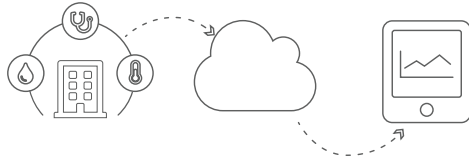
Lämpötila, helmikuu 2020.



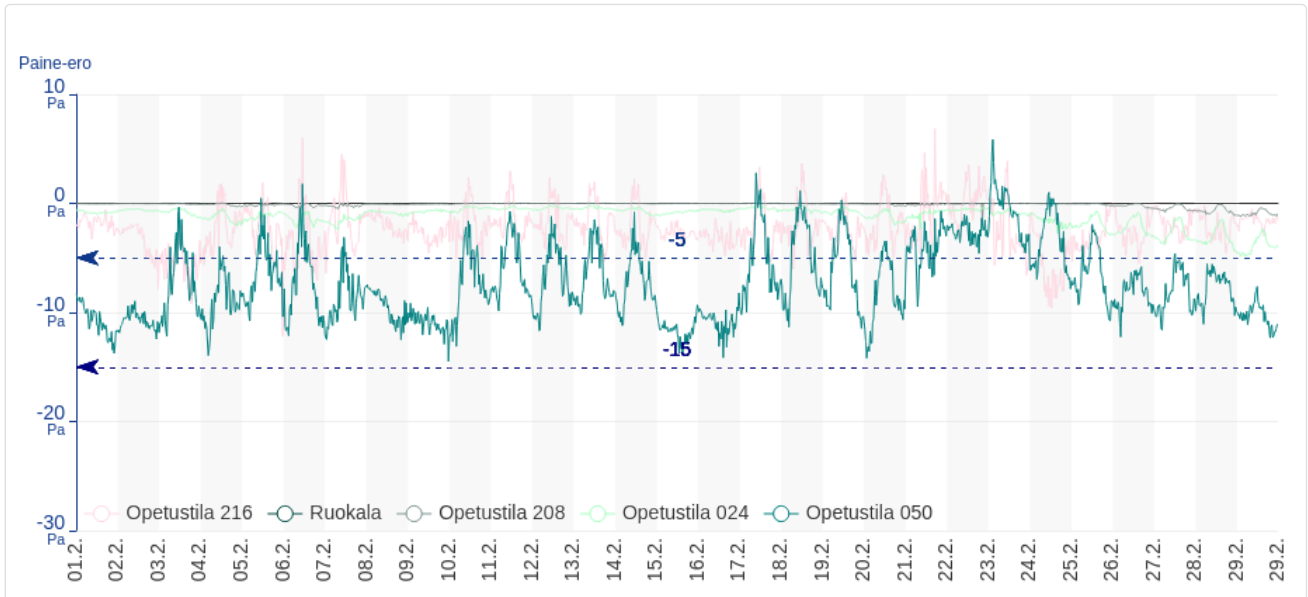
Suhteellinen kosteus, helmikuu 2020.

3. Paine-eromittaukset

- Vanhan puolen tilat olivat lähes jatkuvasti alipaineiset ulkoilmaan nähden, paine-erot olivat pääsääntöisesti - 15 ... 6 Pa välillä.
- Opetustilassa 024 ollut pienin paine-eron vaihteluväli. Opetustilassa 050 paine-eron vaihteluväli on ollut suurin.

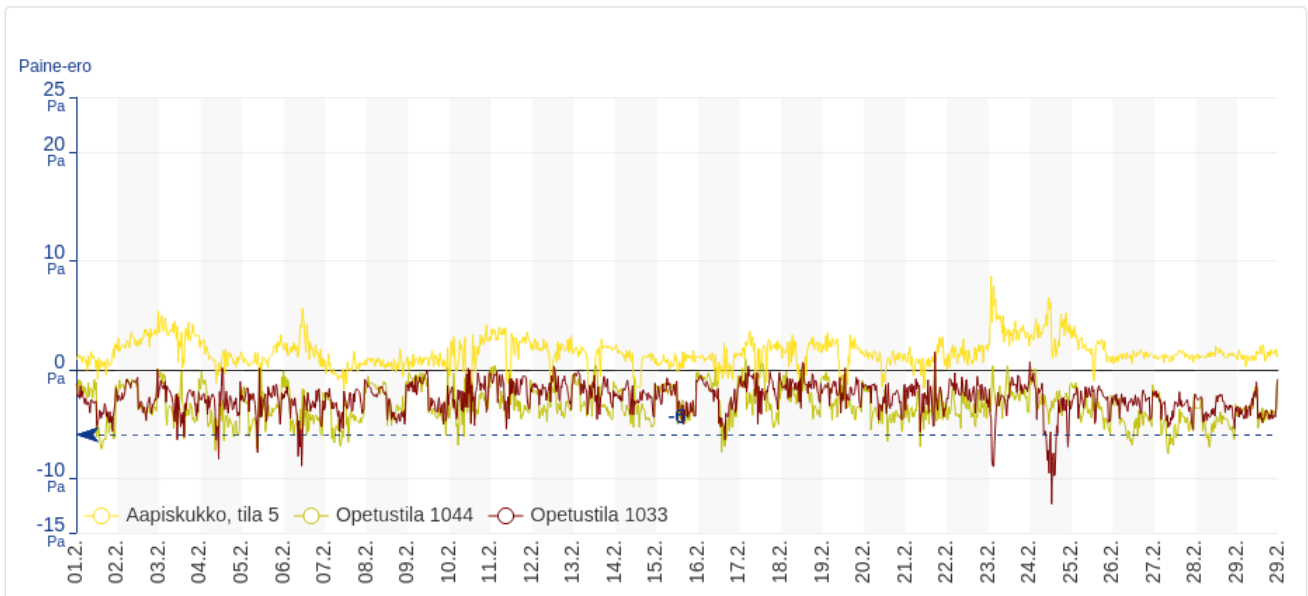


SISÄILMAN JA RAKENTEIDEN LAADUNVALVONTAA



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

- o Uudella puolella (luokat 1033 ja 1044) sekä aapiskukon tilassa 5 painesuhteet pysyneet hyvällä tasolla, pääasiassa tasolla -6 - 3 Pa.



Paine-ero ulkovaipan yli, uusi puoli ja Aapiskukko, helmikuu 2020.