



Tiedote

10.3.2023

## **MAAUUNINPOLUN PÄIVÄKODISSA KERÄTÄÄN SISÄILMAN OLOSUHDETIETOA – TOIVEISSA PALJON PALAUTETTA**

Päiväkodin tiloihin asennetaan mittalaitteita, jotka keräävät tietoa sisäilman olosuhteista. Henkilökunta ja lasten vanhemmat pääsevät seuraamaan kerättyä mittaustietoa ja antamaan palautetta vaivattomasti seiniin kiinnitettyjen QR-koodien avulla. Seuranta jatketään arviolta vuoden 2023 loppuun saakka.

### **Järjestelmä asennetaan käyttöön tiistaina 21.3.2023**

Asennuksesta aiheutuu vain lyhytkestoisesti pientä häiriötä tilojen käyttäjille. Sisäolosuhdeseuranta ei millään tavoin haittaa tilojen normaalia toimintaa.

Mittalaitteet seuraavat sisä- ja ulkoilman välistä paine-eroa, jonka avulla saadaan tietoa ilmanvaihdon toiminnasta ja tasapainosta. Lisäksi mitataan sisäilman lämpötilaa, suhteellista kosteutta ja hiilidioksidipitoisuutta. Sisäilman hiilidioksidipitoisuutta mittaamalla voidaan arvioida ilmanvaihdon riittävyttä. Mittalaitteet sijoitetaan ensisijaisesti lepohuoneisiin, joissa on paljon väkeä pidemmän aikaa.

Seuranta on osa normaalia ennakoivaa kiinteistöhoitoa Vantaan kaupungilla. Tavoitteena on tunnistaa häiriötilanteita ennen kuin niistä muodostuu ongelmia. Seurantaa on tehty jo lähes 30 rakennuksessa. Seurantajärjestelmän tuottaa yritys 720 Degrees Oy. Tässä videossa on kerrottu lyhyesti järjestelmän käytöstä <https://youtu.be/21tQbJ3jUec>

Lisätietoa:

[sisailma@vantaa.fi](mailto:sisailma@vantaa.fi)