



Tiedote

17.3.2023

JÖNSAKSEN PÄIVÄKODIN OLOSUHDEMITTAUKSET TEHTY

Jönsaksen päiväkodissa on tehty olosuhdemittauksia sisäilman lämpötilan ja hiilidioksidimäärän sekä rakennuksen painesuhteiden selvittämiseksi.

Mittauksissa havaittiin, että hiilidioksidimäärät pysyvät hyvällä tai kohtalaisella tasolla lepo- ja leikkihuoneissa. Lämpötilat sisätiloissa ovat pääsääntöisesti hyviä, eikä lepo- ja leikkitilojen pinnoissa (seinät, lattiat, katot) havaittu suurempia poikkeamia pintojen lämpötiloissa.

Painesuhteissa oli ylipaineisuutta ja alipaineisuutta eri huonetiloissa, vaihdellen kellonajan ja ilmanvaihdon toiminnan mukaan. Painesuhteiden epätasapaino aiheuttaa herkästi ilmavuotoja rakenteiden väleistä, jolloin sisäilma voi tuntua tunkkaiselta, kun rakenteiden väleistä voi tulla epäpuhtauksia sisäilmaan. Ilmanvaihto on aiemmin ollut jatkuvasti toiminnassa, mutta se on jostain syystä palautunut toimimaan ajastuksen mukaan. Ilmanvaihto asetetaan toimimaan uudestaan jatkuvatoimisesti 24/7, mikä korjaa painesuhteita ja vähentää rakenteiden läpi pääseviä ilmavuotoja. Näin myös sisäilman laadun pitäisi tuntua raikkaammalta. Tuuletusta on hyvä jatkaa päiväkodin käytäntöjen mukaan niin, että ennen unihetkeä tehdään pikainen tuuletus.

Mittaustulokset on otettu suoraan lähestyvän osakorjaushankkeen lähtötiedoiksi.

Lisätietoja tutkimukset:

sisailma@vantaa.fi