

Väinölän päiväkodissa on tehty keväällä sisäilmatutkimuksia. Koronaepidemian vuoksi tutkimuksen yhteydessä ei tehty olosuhdemittauksia ja teollisten mineraalikuitujen mittausta. Syksyllä tutkimukset jatkettiin laaditun tutkimussuunnitelman mukaisesti (WSP Finland Oy tutkimussuunnitelma 8.4.2020).

Sisäilmaolosuhteita (hiilidioksidi, lämpötila ja kosteus) seurattiin rakennuksessa olevan FREESI-järjestelmän avulla. Tarkastelujakso oli neljä viikkoa. Tutkimusraportti on valmistunut 15.10.2020.

## Valmistuneet tutkimukset ja huomiot tutkimustuloksista:

- Mineraalivillakuituja ei tutkimuksissa löytynyt.
- Sisäilman olosuhteet (kosteus ja hiilidioksidi) olivat tavanomaisia ja Asumisterveysasetuksen toimenpiderajojen sisällä.
- Päiväkodin tilojen huonelämpötilat olivat liian matalat 18,1 –21,9°C.
- Lemminkäisten tilassa lämpötila nousi päivän aikana hieman yli 20°C.

## Syksyn aikana tehtävät toimenpiteet

- Päiväkodin tiiveyskorjaus on käynnistetty viikolla 44.
- Kaikkien tilojen alakattotilat puhdistetaan ja tarkastusluukut tiivistetään.
- Ilmavaihtokoneen puhdistus ja huolto tehty syksyn alussa.

## Tulevat korjaustoimenpiteet:

- Ilmanvaihto mittaus- ja säätö (perustana olosuhteiden ja paine-eromittauksen tulokset – mittaukset alkavat marraskuussa) --> toimenpiteet suoritetaan sen jälkeen.
- Sisäilman lämpöolosuhteiden parantaminen ja jatkuva seuranta

Syksyn aikana toteutuneista toimenpiteistä ja jatko-suunnitelmista tiedotetaan seuraavassa tiedotteessa.

## Lisätietoja:

Esa Koskinen, rakennuspäällikkö  
Beata Kluczek-Turpeinen, sisäilma-asiantuntija