



Tiedote

28.11.2022

# SEUTULAN PÄIVÄKODISSA TEHDÄÄN TUTKIMUKSIA JOULUTAUN AIKANA

Päiväkotiin suunnitellaan korjauksia osana normaalia kiinteistöhoitoa. Korjaushanketta varten rakennusta tulee tutkia. Tutkimus ei häiritse päiväkodin normaalia toimintaa. Olosuhdeseuranta tehdään joulukuussa päiväkodin ollessa toiminnassa, mutta rakenneavaukset ja näytteenotot tehdään päiväkodin joulutaun aikana.

Tutkimuksessa selvitetään rakenteiden kuntoa ja niiden vaikutusta sisäilman laatuun aistinvaraisin menetelmin, kosteusmittauksin, rakenneavausten sekä materiaalinäytteiden avulla. Materiaalinäytteistä analysoidaan mikrobien lisäksi myös asbesti ja muut haitta-aineet, jotta korjausten purkutyöt voidaan suunnitella asianmukaisesti. Lisäksi selvitetään rakenteiden ilmatiiveyttä merkkiainekokein. Päiväkodin pohjakerroksessa on tehty laajoja korjauksia noin viisi vuotta sitten. Nyt selvitetään, onko rakenteiden ilmatiiveys edelleen hyvällä tasolla. Tutkimukset kohdistuvat koko rakennukseen ja kaikkiin rakennusosiin.

Noin viisi vuotta sitten rakennuksen ilmanvaihtoa on myös laajasti uusittu. Tämän tutkimuksen yhteydessä selvitetään ilmanvaihtojärjestelmän toimintaa tarkemmin, ilmamäärien riittävyyttä sekä mahdollisia huolto- tai korjaustarpeita. Lisäksi seurataan sisäilman olosuhteita (lämpötilaa, kosteutta ja hiilidioksidipitoisuutta) kahden viikon ajan.

Tutkimustulokset raportoidaan niiden valmistuttua talven aikana. Korjaushankkeesta ja korjausten aikataulusta tiedotetaan tarkemmin myöhemmin.

## Lisätietoja:

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