



KIMOKUJAN PÄIVÄKODIN KORJAUKSET VALMISTUNEET, OLOSUHTEISTA PYYDETÄÄN PALAUTETTA KAIKILTA

Kimokujan päiväkodin korjaukset ovat valmistuneet. Sekä alakerran että yläkerran tilat ovat nyt valmiit. Myös liikuntasalin korjaukset ovat valmiit ja tila on palannut tavanomaiseen käyttöön.

Olosuhteista kerätään tietoa ja palautetta käyttäjiltä.

KORJAUKSET

Sisäilmakorjauksessa tiivistettiin rakenteet, läpiviennit ja rakenneliittymät sekä lattiarakenne kapseloitiin. Tiivistystyöllä estetään mahdollisten epäpuhtauksien siirtyminen rakenteista sisäilmaan.

Remontin jäljiltä lähes kaikki pinnat ovat uusia, sillä lattian pintamateriaalit uusittiin ja seinät maalattiin. Lisäksi uusittiin valaistus ja alakatto kauttaaltaan. Näiden lisäksi myös lähes kaikki kalusteet uusittiin.

Joitakin kiintokalusteita vaihdetaan vielä joululoman aikana, minkä jälkeen kaikki ryhmien kiintokalusteet on uusittu, eikä niistäkään pääse muodostumaan hajuhaittoja. Tiloihin valitaan mahdollisimman vähäpäästöiset kalusteet. Myöhemmin koko rakennuksen ilmanvaihtolaitteisto vielä säädetään.

Rakenteiden tiiveys varmistettiin merkkiainekokein. Tämä laadunvarmistus tiiveyskorjauksen yhteydessä auttaa estämään epäpuhtauksien pääsyä tiloihin. Huolellisesti toteutettuna korjaukset mahdollistavat terveelliset ja turvalliset tilat päiväkodin toiminnalle.

Korjausten suunnittelussa on otettu huomioon tiloissa aiemmin tehtyjen sisäilmaselvitysten tulokset.



Päiväkodin aiemmat tiedotteet löytyvät Vantaan verkkosivuilta

<https://www.vantaa.fi/node/5261>

KIMOKUJAN PÄIVÄKODISSA JA HAKUNILAN KIRJASTOSSA KERÄTÄÄN SISÄILMATIETOA

Korjausten jälkeen Kimokujan päiväkodin sekä Hakunilan kirjaston tiloihin on asennettu sisäilman olosuhteita sekä paine-eroja seuraavat mittausanturit. Seuranta on osa ennakoivaa sisäilmatoimintaa ja tavoitteena onkin tunnistaa häiriötilanteita, ennen kuin niistä muodostuu ongelmia. Tarpeen mukaan käynnistetään tarkemmat tutkimukset tai toimenpiteet. Järjestelmän avulla voidaan myös seurata korjaustoimenpiteiden vaikutuksia. Järjestelmää on tarkoitus käyttää noin vuoden ajan.

Tiloihin asennettavien mittausantureiden avulla seurataan sisä- ja ulkoilman välistä paine-eroa, jonka avulla saadaan tietoa ilmanvaihdon toiminnasta ja tasapainosta. Lisäksi mitataan sisäilman lämpötilaa, suhteellista kosteutta ja hiilidioksidipitoisuutta. Hiilidioksidipitoisuutta mittaamalla voidaan arvioida ilmanvaihdon riittävyttä. Mittausantureita on sijoitettu kattavasti ympäri rakennusta. Niiden sijoittelussa on huomioitu ilmanvaihtokoneiden palvelualueet ja Sisäolosuhdeseuranta ei millään tavoin haittaa tilojen normaalia toimintaa. Tekoälyä hyödyntävän seurantajärjestelmän tuottaa yritys 720 Degrees.

Järjestelmä antaa tietoa sisäolosuhteista reaaliaikaisesti. Tiloihin on asennettu seinälle QR-koodeja, joita skannaamalla tiedon saanti ja palautteenanto on helppoa. Omaan puhelimeen ei tarvitse asentaa mitään. QR-koodi vie suoraan palautteenantosivulle, eikä järjestelmä yksilöi palautteen antajaa tai puhelinnumeroa. Järjestelmän kautta voi esimerkiksi katsoa tilan lämpötilan ja tarvittaessa antaa palautetta vaikkapa poikkeavista hajuista.

TILANNETTA SEURATAAN

Tilannetta seurataan ja tarvittaessa tehdään uusia toimenpiteitä. Sisäilmakorjaukset ovat yleensä tehonneet hyvin: työterveyshuollon tutkimuksen mukaan olosuhdehaitat ja oireilu ovat vähentyneet erittäin paljon korjausten jälkeen, kuten vuoden 2021 korjausten jälkeisestä tiedotteesta selviää <https://www.vantaa.fi/node/4697>



Tiedote

4.11.2022

Jos lapsilla tai henkilöstöllä ilmenee oireita, joiden epäilee liittyvän sisäilmaan, on syytä ottaa yhteyttä sekä terveydenhuoltoon että rehtoriin. Tarkemmat ohjeet sisäilmaoireita epäileville henkilöille löytyvät myös verkosta, suora linkki ohjeistukseen:

<https://www.vantaa.fi/node/4239>

LISÄTIETOA

sisailma@vantaa.fi