

TIEDOTE NOTKOPUISTON PÄIVÄKOTI 2.11.2020

Notkopuiston päiväkodin vanhalla puolella on tehty kevään aikana sisäilmaan liittyviä tutkimuksia. Tutkimusraportti on valmistunut 12.6.2020. Tutkimuksen tavoitteena on ollut selvittää syitä päiväkodin käyttäjien kokemuksiin oireisiin, joiden aiheuttajiksi epäillään huonoa sisäilmaa.

Valmistuneet tutkimukset ja huomiot tutkimustuloksista:

- Kosteuskartoituksessa ja viiltomittauksissa ei löytynyt kriittisen kosteuden ylittäviä pitoisuuksia.
- Muovimattojen VOC-näytteiden tulokset olivat tavanomaiset.
- Ulkoseinä- ja yläpohjarakenteen mineraalivillaeristeessä on paikoin mikrobivaurioita.
- Molemmissa rakenteissa todettiin ilmayhteys merkkiainetutkimuksella sisätiloihin
- Merkkiainekokeessa havaittiin ilmavuotoja lattia- ja seinäliittymistä, ikkuna- ja seinäliittymistä sekä katto- ja seinäliittymistä sisäilmaan.
- Ryömintätilasta ilmavuotoa esiintyi elementtiliittymistä, lattia- ja seinäliittymien muovimatto halkeamista sekä läpivientien kohdilta. Ryömintätilan epäpuhtauksien (maaperässä mikrobiperäistä hajua) on mahdollista kulkeutua sisäilmaan.
- Alakattotiloissa oli pinnoittamattomia villaeristeitä
- Eri tiloissa mitatut hetkelliset paine-erot vaihtelivat paljon, mikä kertoo mahdollisista ilmamäärien epätasapainosta.
- Tilojen kaappien päälliset ja kattopinnat olivat paikoin hyvin pölyisiä.

Tulevat korjaustoimenpiteet:

- Alapohjan, ulkoseinän ja yläpohjan rakenneliittymien ja läpivientien tiiveyskorjaus
- Alakattojen avoimien villapintojen pinnoittaminen
- Ilmanvaihdon mitataan ja säädetään vaatimusten mukaisiksi.
- Tehostetaan päiväkodin tilojen siivousta

Työn aikataulutus sovitaan yhteistyössä päiväkodin johdon kanssa ja tiedotus tapahtuu päiväkodin johtajan toimesta.

Lisätietoja:

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

TUUSULA

**Elämisen
taidetta.**

Postiosoite: PL 60, 04301 Tuusula • Käyntiosoite: Kotorannankuja 10, Tuusula
Puhelin: (09) 87181 • Faksi: (09) 8718 3072
www.tuusula.fi