

Kohdekohtainen sisäilmatyöryhmä
Väinölä-Hyrylän päiväkoti
Kokous 15.12.2020 klo 15-16 Teams-kokous

Osallistujat:

Tiina Simons, kehittämispäällikkö, puheenjohtaja
Pia Gummerus, terveystarkastaja
Tiina Järvinen, varhaiskasvatusyksikön johtaja
Teija Kauranen, henkilöstön edustaja (Hyrylä)
Taina Puumalainen, henkilöstön edustaja (Väinölä)
Pertti Elg, rakennusmestari
Beata Kluczek-Turpeinen, sisäilma-asiantuntija
Markku Kaarlejärvi, työsuojeluvaltuutettu
Anne Lindfors, työterveyshoitaja
Viivi Komulainen, huoltajien edustaja
Riikka Korhonen, sihteeri

MUISTIO

1. Kokouksen avaus ja läsnäolijat

Puheenjohtaja avasi kokouksen ja läsnäolijat todettiin.

2. Oireilijoiden laadun ja määrän kartoitus

a. Työterveydenhuolto

3.11. tehty sisäilmaoirekyselyt

Väinölä 8 työntekijää oireillut, 4 uutta 4 vanhaa

(edellinen haastattelu tehty 11/19)

Ryhmätilat, joissa oireita: Lemminkäinen, Väinämöinen, Ainot ja Joukahainen.

Muut tilat: Ainon kammari, kahvihuone, kahvihuoneen peräkammari, esimiehen huone, henkilökunnan pukuhuone, henkilökunnan tuulikaappi, askarteluväestö ja jumppasali.

Hyrylä 7 työntekijää oireillut, 1 uusi ja 6 vanhaa

Ryhmätilat, joissa oireita: Pörriäiset, Menninkäiset ja Haitulat. Muut tilat: esimiehen työhuone, palaverihuone, kahvihuone ja toimisto.

b. Esimiehen tieto

muutama perhe ohjattu ottamaan yhteyttä neuvolaan.

3. Kiinteistökatsoja ja toteutuneet toimenpiteet

a. Tutkimukset

Hyrylän päiväkodissa on tehty tutkimuksia kevään ja syksyn 2020 aikana.

Keväällä on todettu merkkiainekokeiden perusteella ulkoseinien ja lattioiden sekä ikkunoiden liitoskohdissa ilmavuotoja. Alakattojen tekniikkatiloissa on havaittu paikoin pölyä ja avoimia villapintoja. Ilmanvaihdon todettiin olevan epätasapainossa. Muutamassa tiloissa on todettu kosteuspoikkeamia.

Syksyllä on tehty jatkotutkimuksia kosteuspoikkeamin syyn selvittämiseksi.

Porareikämittausten perusteella puku- ja kahvihuoneen alapohjarakenteissa ei havaittu kohonneita kosteuspoikkeuksia. Tiiliväliseinien alaosien näkyvät kosteusvauriojälkiä ja kosteusmittauksissa on todettu, että kosteuslukemat

ovat koholla. Tulokset osoittavat, että alapohjarakenteisiin ja tiiliväliseiniin nousee kosteutta maaperästä kapillaarisesti.

Väinölän päiväkodissa keväällä tehdyssä tutkimuksessa on todettu merkkiainekokeessa ilmavuotoja alapohja- ja ulkoseinärakenteista sisäilmaan. Rakennuksen käytävien ja tilojen alakattotiloissa on havaittu pinnoittamattomia, mineraalivillaisia putkieristeitä sekä rikkinäisiä ja pinnoittamattomia akustiikkalevyjä. Ilmanvaihtojärjestelmän on todettu olevan epätasapainossa.

b. Korjaukset

Molemmissa päiväkodissa tehty tiiveyskorjauksia kaikissa päiväkotien tiloissa. Ikkuna- ja seinäliittymät sekä lattia- ja seinäliittymät tiivistetty. Alakattotilat puhdistettiin ja avoimet villapinnat pinnoitettiin ja käsiteltiin pölynsidonta-aineella. Rikkinäisiä akustiikkalevyjä vaihdettiin uusiin. Molemmissa päiväkodissa paine-erot tarkastettiin ja säädettiin vaatimusten mukaisiksi - ylipaineiseksi.

c. Käyttäjät – toiminnanjärjestelyt

Työterveyshuolto tekee kirjallisen seuranta sisäilmaoirekyselyn maaliskuun alussa.

Päiväkoti kiinni 28.12.2020 - 5.1.2021

d. Terveysvalvonta

- Paine-eroja tulee tarkkailla ja säätää vielä lisää, jotta ylipaineistaminen toimii
- Jos tiivistyskorjauksen jälkeen havaitaan ilmavuotopaikkoja, tulee ne myös tiivistää, esimerkiksi keskustelussa mainitut sähköasiat. Rakenteista tulevat ilmavuodot tulee estää.
- Korjauksissa on poistettava mahdollisuus mikrobikasvuun kohdissa, joissa kosteus oli paikallisesti noussut. Erityisesti lasten oleskelutiloissa.

4. Uudet toimenpiteet

Joululoman aikana tehdään väliseiniä korjaus toimenpiteitä

5. Viestintä

Kokouspöytäkirja julkaistaan sisäilmasivuilla

6. Seuraavan kokouksen sopiminen

Seuraava kokous ma 15.3.2021 14:00-15:00