

# Kohdekohtainen sisäilmatyöryhmä

## Pellavan päiväkoti

**Kokous 16.12.2021 klo 14.00-14.55**

Osallistujat:

**Tiina Simons**, sivistysjohtaja, puheenjohtaja  
**Tuula Rouhiainen**, varhaiskasvatusyksikön johtaja  
**Mari Vilkmán**, varhaiskasvatusyksikön varajohtaja  
**Pia Gummerus**, terveystarkastaja  
Markku Kaarlejärvi, työsuojausvaltuutettu  
**Anne Lindfors**, työterveyshoitaja  
Anne Larkiala, henkilöstön edustaja  
**Mika Mäkelä**, isännöitsijä  
Mikko Simpanen, tilapalvelupäällikkö  
Pauli Miettinen, huoltajien edustaja  
**Nea Maria Haapanen**, huoltajien edustaja  
**Essi Skönroos**, huoltajien edustaja  
**Sanna Värri-Blomfelt**, sihteeri

Muistio

1. Kokouksen avaus ja läsnäolijat
2. Oireilijoiden laadun ja määrän kartoitus
  - a. Työterveydenhuolto

Henkilökunnan oirekysely on tehty viikolla 40, vastaajia oli 37/42. Kyselyn tarkoitus oli kirjata vain uusia oireita.

Oireilijoiden Kokonaismäärä 25 / 37 kyselyyn vastaajasta.  
Ei oireita 12 / 37.

Uusia oireilijoita 13 ja vanhoja oireilijoita 12.

Oireina olivat mm. ääniongelmat, yskä, väsymys, iho-oireet, silmä-oireet, päänsärky, nuha, hengenahdistus, ylähengitystietulehdus, poskiontelotulehdus, lämpöä, aivosumua, muistamattomuutta ja nenäverenvuotoa.

Edellinen oirekysely on tehty syyskuussa 2019 ja oireilijoita oli tuolloin 16 / 38.

Yläkerrassa on enemmän oireilijoita

- c. Esimiehen tieto

Lasten oirehtimisesta ei ole tullut uusia ilmoituksia.

Poissaoloissa ei näy suoraan nämä oireet.

Henkilökunnan oirepäiväkirjaan tullut nyt syksyllä 7 ilmoitusta.

Oireina on ollut äänen lähteminen, keuhkojen ahdistusta, silmien kirvelyä, ihon kirstystä ja kutina, nielun turpoaminen, päänsärky, huulet kutisevat, kielessä outo tunne, aivosumua, muistamattomuutta, nenäverenvuotoa.

d. Tarvitaanko kysely kohteesta

Uutta oirekyselyä ei tarvita tällä hetkellä.

### 3. Kiinteistökatsaus ja toteutuneet toimenpiteet

a. Tutkimukset

Freesi - työryhmä on käynyt läpi, minkälainen ilmanvaihtotilanne on. Ilmanvaihto on suunnitelmien mukainen ja toimii keväisten tasapainotusten mukaan. Salissa on tietoisesti ilma ylipaineinen, jotta saadaan korvausilmaa muista tiloista. Ilmanvaihtojärjestelmä on hieman vanhentunut ja nollatoleranssiin ei aivan päästä. Paine ero tavoitearvoksi otettiin + / - 10 paskalia, ja näissä lukemissa on pysytty.

Terveystarkastajan mukaan ilmanvaihto on tehokas ja toimii hyvin hiilidioksidimittauksen perusteella ja on epätodennäköistä, että oireilu johtuisi riittämättömästä ilmanvaihdosta. Pakkasilla sisäilma on kuivaa ja aiheuttaa ihon ja limakalvojen kuivumista. Kuivuus johtuu siitä, että pakkasilmassa on vähän kosteutta ja kun se tuodaan sisään ja lämmitetään sitä vielä vähemmän. Sisäilman kostuttamista ei yleensä suositella, koska se helposti aiheuttaa riskin rakenteiden kostumiselle. Sisäilman kuivuus talvella on Suomessa hyvin tavallista ilmastollisista syistä johtuen.

b. Korjaukset

Alakerran lattiapinnoitteet on uusittu 75 prosenttisesti. Rakennuksen oikealla puolella (entinen SKR tila) uudesta linoleum-lattiasta voi haihtua VOC yhdisteitä ja hajuja. Pitoisuudet vähenevät tavallisesti huomattavasti vuoden kuluessa. Uusi materiaali voi aiheuttaa herkistyneille oireita. Toisessa päädyssä lattiamateriaaleja ei ole vaihdettu. Oireiluihin voi siis olla erilaisia syitä eri puolilla rakennusta. Tiloissa 100,101,102,105 on tehty seinien maalausta.

Yläkerrassa on uusittu 40 % lattiapinnoitteista. Lattiarakenteista ei löytynyt edellisissä mittauksissa mitään poikkeavaa.

c. Käyttäjät-toiminnan järjestely

Ei tarvetta erityisille toiminnan järjestelyille.

d. Viestintä, tiedotus, koulutus

Julkaistaan muistio

### 4. Uudet toimenpiteet

Viedään pohjakuvaan mihin on kuvattu korjatut tilat, oireilijoiden lukumäärä sekä oireet tiloittain, jotta saadaan käsitys kokonaiskuvasta.

Ehdotetaan, että muutamalta konsulttiyritykseltä kysytään vielä heidän näkemystään tilanteeseen ja mitä voidaan tutkia, jotta oirehtimisen syy selviäisi. Konsulttiyrityksellä tulisi olla kokemusta tämän kaltaisista kiinteistöistä ja niihin tehdyistä korjauksista, jotka ovat auttaneet tilanteeseen. Viedään esitys kiinteistön yhtiön kokoukseen.

Satakunta-hankkeen Tuula Putukselta voisi mahdollisesti kysyä, voisiko tehdä tarkemman oirekyselyn ensi vuonna.

Paloletku yläkerrasta tulisi vaihtaa.

#### 5. Viestintä

Julkaistaan pöytäkirja ja sen pohjalta päiväkotitoiminta voi viestiä.

#### 6. Seuraavan kokouksen sopiminen

Seuraava kokous 21.1.2021 klo. 14-15.