

Kohdekohtainen sisäilmatyöryhmä

Roinilan päiväkot

Kokous 22.11.2018 klo 9.00-10.00

Osallistujat:

Tiina Simons, kasvatus- ja sivistystoimi, kehittämispäällikkö, puheenjohtaja

Tuija Kupari, varhaiskasvatusyksikön johtaja

Hanne Järvinen, varajohtaja

Jaana Juuti, henkilöstön edustaja

Esa Koskinen, rakennuspäällikkö

Pertti Elg, rakennusmestari

Markku Kaarlejärvi, työsuojeluvaltuutettu

Anne Lindfors, työterveyshoitaja

Pia Gummerus, terveystarkastaja, ympäristökeskus

Mari Vesa, vanhempainyhdistyksen edustaja

Pia Visti-Korhonen, kasvatus- ja sivistystoimi, sihteeri

Pöytäkirja

1. Kokouksen avaus ja läsnäolijat

Puheenjohtaja avasi kokouksen ja todettiin läsnäolijat.

2. Oireilijoiden laadun ja määrän kartoitus

a. Työterveydenhuolto

Kevään 2018 tilanne:

Keväällä ilmoituksia tuli 8 henkilöltä, lisäksi kolme on lähtenyt pois talosta.

Syksyn 2018 tilanne:

Uusia ilmoituksia on tullut 7 henkilöltä. Kyseessä ovat toteutuneet vastaanotokäynnit.

b. Kouluterveydenhuolto

Lapset kuuluvat neuvolapalveluiden piiriin, joissa ei ole nimettyä yksikkökohtaista terveydenhoitajaa (kuten kouluilla nimetty kouluterveydenhoitaja).

Oireilevien lasten tarkkaa määrää ei ole tiedossa.

c. Esimiehen tieto

Yhteensä kolme ilmoitusta, joista yksi tullut kesän jälkeen. Lisäksi hajanaisia tuntuu-tietoja ryhmistä.

d. Vanhempien tieto

Huoltajat ovat toimittaneet tietoa sähköpostitse päiväkodille ja neuvolaan.

Huomioitavaksi, että lapsen oireet kirjautuvat vasta virallisesti, kun lapsi on käynyt neuvolan vastaanotolla tapaamassa terveydenhoitajaa.

Kunnan toimintaohje

(löydettävissä myös osoitteesta www.tuusula.fi/sisailma-asiat:

1.) OTA YHTEYS NEUVOLAAN, JOS LAPSI SAA SISÄILMASTA OIREITA

Ota yhteys neuvolan terveydenhoitajaan. Terveydenhoitaja arvioi tilanteen, ohjeistaa ja ohjaa tarvittaessa jatkotutkimuksiin. Terveydenhoitaja toimittaa tiedon sisäilmatyöryhmälle. Jos oireet jatkuvat pidempien lomien jälkeen (joulu, kesä), pidä lapsesi neuvolan terveydenhoitaja ajan tasalla tilanteesta.

2.) ILMOITA

a. Huoltaja tekee ilmoituksen varhaiskasvatusyksikön esimiehelle. Esimies ilmoittaa ongelmasta sähköisen huoltokirjan kautta (havaittu ongelma, mahdollisten oireilijoiden määrä, tilat joissa ongelma/oireilua on esiintynyt). Sähköisen huoltokirjan kautta tieto välittyy sisäilmatyöryhmään, tilakeskukseen sekä työsuojeluun.

b. Tarvittaessa ota yhteys terveystarkastajaan tai sisäilmatyöryhmän puheenjohtajaan (yhteystiedot löytyvät: tuusula.fi/sisailma)

- e. Tarvitaanko kysely kohteessa
Ei käsitelty.

3. Kiinteistökatsaus

Tilakeskuksen näkökulma:

Kiinteistön tutkimukset aloitettiin maaliskuussa 2018 rakennusliikevetoisesti (pääura-koitsija kohteessa). Kunnan oma sisäilmatutkija aloitti tutkimukset samoihin aikoihin. Tutkimuksista on valmistunut kaksi raporttia (pinta- ja viiltomittaukset). Lisäksi on toteutettu VOC-mittaukset, joissa ei ilmennyt huomioitavia tuloksia. *Tutkimuksissa ilmennyt vika on ulkoseinien ja lattioiden rajoissa sekä muutamissa väliseinien ja lattian rajan kohdissa.* Tilanteesta on julkaistu tiedote 8.8.2018.

Ilmenneen vian syntymekanismi:

Kiinteistöön valittu lattiarakenne (betoni) kuivaa alas ja sivuille. Kuivuessaan betoni kutistuu, jonka vuoksi betonilaatta kupristuu ensin ja palautuu sitten paikoilleen. Lattiat on rakennusaikana mitattu virallisilla mittauksilla (kosteana rakennusaikana kiinnitettiin erityistä huomiota kuivumiseen, joten rakennusaikana ei ole tapahtunut lainlyöntejä).

Koska kiinteistössä lattiamattojen reunat on nostettu seinälle, ilmenneet rypyt ovat syntyneet seinien ja lattioiden liitoskohtiin. Pääasiassa kyseessä on esteettinen asia. Lattioiden liiman kunto on pääsääntöisesti hyvä, mutta muutamassa tilassa on huomioitu liiman kosteuden nousu kriittiselle tasolle (=jolloin liima ja tasoite saattavat alkaa reagoida).

Korjauksia tehdään ensin koetilassa, jonka perusteella voidaan laatia suojaus- ja korjaustoimenpiteet sekä niiden aikataulut.

Joulukuussa tehdään kriittisimmät toimenpiteet nukkumatiiloissa. Muuten tehtävät toimenpiteet aikataulutetaan niin, että niistä ei olisi suurta haittaa lapsille, henkilöstölle ja huoltajille.

Terveysvalvonnan näkökulma:

Lattiasta johtuva oireilu on selkeä syy kiinteistössä koetulle oireilulle. Eri tavalla herkkät ihmiset saavat erilaisia oireita. Syy on löytynyt ja tilanne on korjattavissa.

Työsuojelun näkökulma:

Työsuojeluun ei ole otettu yhteyttä työntekijöiden puolelta, koetuista oireista ei ole tietoa.

4. Toteutuneet toimenpiteet

- a. Tutkimukset
Katso kohta 3. Kiinteistökatsaus.
- b. Korjaukset
Katso kohta 3. Kiinteistökatsaus.
- c. Käyttäjät – toiminnanjärjestelyt
Varhaiskasvatusyksikön johtaja:
Yhden tilan tyhjennys (musiikkitila), joka toimii koetilana, ei ole vaikuttanut toimintaan. Joulukuun kahden viikon aikana toivotaan tehtävän toimia.
- d. Viestintä, tiedotus, koulutus
Katso kohta 3. Kiinteistökatsaus.

5. Uudet toimenpiteet

Katso kohta 3. Kiinteistökatsaus.

6. Viestintä

Sovittiin, että päiväkotitiedottaa huoltajia matalalla kynnyksellä tilanteesta säännöllisesti. Kun rakennusliikkeen laatima korjausten toimenpiteet ja aikataulut on tiedossa tilakeskuksella, tiedotetaan huoltajia Daisyn kautta.

Kunnan [sisäilma-asiat -sivustolta](#) löytyy kohdekohtaisia tiedotteita, raportteja ja pöytäkirjoja. Tämän kokouksen pöytäkirja tallennetaan ao. paikkaan.

7. Seuraavan kokouksen sopiminen

Seuraava kokous 15.1.2019 klo 10.00-11.00.