



6.6.2018

Rauhalan päiväkodin sisäilmatyöryhmä

Aika 31.5.2018 klo 8.00

Paikka Rauhalan päiväkoti

Läsnä Risto Karnaattu, sisäilma-asiantuntija, pj.
Heidi Porttila, päivähoitoalueen esimies
Merja Luumi, päiväkodinjohtaja
Kaisu Rajala, henkilökunnan edustaja
Kaija Kujala, siivoustyöjohtaja
Harri Holopainen, työsuojeluvaltuutettu
Kai Lindgren, kiinteistöhuoltaja
Leila Hietala, kaupunginarkkitehti
Antti Ahola, rakennusterveysasiantuntija, Insinööri Studio Oy
Anni Varis, terveystarkastaja, siht.

Tilanne Rauhalan päiväkodilla

1. Henkilökunnan oireilusta ei ole tullut uusia yhteydenottoja työterveyteen tai päivähoidolle.
2. Terveystarkastajalle on tullut yksi yhteydenotto lapsen mahdollisesta sisäilmaan liittyvästä oireilusta. Päivähoito on tietoinen lapsen oireilusta.
3. Yläkerrassa ei ole ollut nyt kesäkaudella lämpötilan kanssa ongelmia.
4. Kuntotutkimusraportti valmistuu kesäkuun 2018 aikana. Antti Ahola kävi läpi tutkimustuloksia.
 - Ilmanvaihtojärjestelmä on ikäänsä nähden tyydyttävässä kunnossa. Ilmanvaihtojärjestelmässä ei havaittu ohivuotoja, mutta päätelaitteille oli kertynyt hiekkaa ja hienojakoista pölyä. Ilmanvaihtokanavien puhtaus ja pölyjen kulkeutumisen syy päätelaitteille tulisi tarkastaa tarvittavien huoltotoimenpiteiden ja nuohoustarpeen selvittämiseksi. Ilmanvaihtojärjestelmä tulee dokumentoida.
 - Alapohjan ryömintätilassa ei tehty erityisiä havaintoja. Siellä ilma oli raikasta eli alapohjan tuuletus toimii hyvin. Alapohjan lattiarakenteissa ei havaittu kosteuspoikkeamia. Alapohjan eristeenä käytetyssä luonnonmateriaalissa esiintyi paikallista mikrobikasvua parissa näytepisteessä. Eristemateriaali ei ollut kastunut eikä vaurioitunut.
 - Ulkoseinärakenteessa seinärungon ja alapohjan välissä on tilaa, jolloin ilma pääsee kulkemaan alapohjasta seinärakenteita pitkin sisäilmaan. Seinärakenteita on lisälämmöneristetty aikaisemmin.
 - Rakennus on kauttaaltaan melko epätiivis.
 - Välipohjassa on purueristeet, jotka voivat aiheuttaa hajua sisäilmaan.
 - Yläpohja on tuulettuva, eikä vesivuodon jälkiä havaittu. Se on lisälämmöneristetty ja korjattu aikaisemmin.



6.6.2018

- Sisäilman lämpötila ja suhteellinen kosteus ovat vuoden aikaan nähden tavanomaisia.
- Tilojen hiilidioksidipitoisuudet olivat kunnossa. Ajoittain voi esiintyä tunkkaisuutta.
- Tuloilman päätelaitteilla on äänenvaimennusmateriaalina mineraalivillaa. Näistä saattaa irrota kuituja tuloilman mukana sisäilmaan. Kuitulähteet tulisi poistaa ja yläpölyjä siivota.
- Paine-ero ulkoilmaan nähden on tasapainoinen.
- Altistumisolosuhteiden arviointi tehdään kaikkien tutkimustulosten valmistuttua.

Sovitut toimenpiteet

1. Henkilökunnan ja lasten oireilutilanteen seuraamista jatketaan.
2. Yläkerran lämpöolosuhteiden seuranta jatketaan.
3. Henkilökunnalle ja vanhemmille järjestetään tiedotustilaisuus 19.6.2018 klo 17.00 Rauhalan päiväkodilla. Antti Ahola tulee kertomaan kuntotutkimuksen tuloksista.
4. Tutkimusraportti toimitetaan työterveyteen.
5. Päiväkodin ollessa kiinni pyritään tekemään ilmanvaihtoon liittyvät toimenpiteet, kuten mineraalivillojen poisto ilmanvaihtokanavien päätelaitteiden äänenvaimentimista ja päätelaitteiden puhdistus, suodatinkehysten kunnan tarkastaminen ohivirtausten välttämiseksi, ilmanvaihdon tulo- ja poistoilman tasapainottaminen sekä ilmanvaihtojärjestelmän dokumentointi.

Seuraava palaveri

27.8.2018 klo 8.00

Jakelu läsnä olleet
Markku Auervuolle, isännöintipäällikkö
Leena Kotola, työterveyslääkäri
Mirva Härkönen, työterveyshoitaja
Tommy Larvi, työsuojelupäällikkö
Katja Nikunen, puhtauspalvelutyönjohtaja
Haidar Medallal, työnjohtaja
Sirpa Aalto, isännöitsijä