



05.03.2019

Metsäkulman päiväkodin sisäilmatyöryhmä

<i>Aika</i>	4.3.2019
<i>Paikka</i>	Metsäkulman päiväkoti
<i>Läsnä</i>	Risto Karnaattu, sisäilma-asiantuntija, pj. Heidi Porttila, varhaiskasvatusalueen esimies Raakel Rousku, päiväkodinjohtaja Anna Rouhiainen, apulaispäiväkodinjohtaja Heidi Taponen, työterveyshoitaja Katja Nikunen, puhtauspalvelutyönjohtaja Tommy Larvi, työsuojelupäällikkö Mats Saari, työsuojeluvastuuvaltuutettu Anni Varis, terveystarkastaja Sirpa Aalto, isännöitsijä Niko Pöyhönen, kiinteistöhoitaja

Tilanne Metsäkulman päiväkodilla

1. Päiväkodinjohtajalle ja henkilökunnalle ei ole tullut yhteydenottoja lasten oireilusta. Henkilökunnan osalta kaksi kokee mahdollisesti sisäilmaan liittyviä tuntemuksia. Koettu ei ole vaatinut yhteydenottoja työterveyteen.
2. Ilmanvaihto on tasapainotettu ja puhdistettu kesällä 2018. Ilmansuodattimet vaihdetaan säännöllisesti kaksi kertaa vuodessa. Suodattimet eivät ole olleet erityisen likaisia vaihdettaessa ja vaihtoväli on katsottu riittävän tiheäksi.
3. Päiväkodin tiloissa olevat ilmanpuhdistimet puhdistetaan ja huolletaan säännöllisesti laitetoimittajan toimesta. Puhdistimien ulkosuodattimen pinta voidaan puhdistaa myös siivouksen yhteydessä imuroimalla. Viimeksi tiloihin on hankittu puhdistimet isojen puolen leikkihuoneeseen ja toimistoon helmikuussa 2019. Näiden koetaan parantaneen sisäilma-olosuhteita.
4. Päiväkodissa on tehty Kotkan ympäristöterveyshuollon palveluyksikön toimesta salin sisäilman hiilidioksidipitoisuuden vaihtelua selvittävä mittaus. Mittauksella haluttiin selvittää ilmanvaihdon riittävyyttä. Samalla mitattiin sisäilman lämpötilan ja suhteellisen kosteuden vaihtelua. Hiilidioksidipitoisuus ei noussut toimenpiteitä aiheuttavalle tasolle. Hetkellisinä piikkeinä hiilidioksidipitoisuus nousi lähelle sallittua maksimitasoa. Lämpötila vaihteli välillä 17 - 24 C ja suhteellinen kosteus välillä 12 - 16 %. Sisäilma kuivuus aiheutuu ulkoilman kuivuudesta. Mittauspöytäkirja on liitetty tämän sisäilma-muistion ohien.

Sovitut toimenpiteet

1. Toimistotiloissa jatketaan tarpeettoman tavaran poistamista. Toimistoon on tilattu ovellisia säilytyskaappeja pölysiivouksen helpottamiseksi. Kun ylimääräinen tavara on saatu poistettua, otetaan toimistotiloista ja yhdestä lasten toimintahuoneesta pölyn koostumusta selvittävät näytteet.
2. Ilmanvaihdon toimivuutta ja lämpötilojen vaihtelua seurataan edelleen.
3. Mahdollisesta lapsen oireilusta neuvotaan olemaan yhteydessä päiväkodinjohtajaan ja tarvittaessa terveydenhoitoon. Henkilöstöä ohjeistetaan ilmoittamaan mahdollisista oireista päiväkodinjohtajalle ja olemaan tarvittaessa yhteydessä työterveyteen.



05.03.2019

4. Sisäilmaryhmän kokousmuistio ja terveystarkastajan tekemä hiilidioksidipitoisuuden vaihtelua selvittänyt mittauspöytäkirja laitetaan nähtäville Kotkan kaupungin sisäilmasivustoille www.kotka.fi/sisailma. Sisäilmaryhmä seuraa päiväkodin olosuhteita sekä lasten ja henkilökunnan tuntemuksia.

Seuraava palaveri

Sisäilmaryhmä kokoontuu seuraavan kerran 13.5.2019, klo 8.30 Metsäkulman päiväkodilla.

Risto Karnaattu
muistion laatija

Jakelu läsnä olleet
Leila Hietala, kaupunginarkkitehti