



Muistio

10.4.2024

## Metsäkulman päiväkodin sisäilmaryhmä

Aika	8.4.2024 klo 10.30–11.25
Paikka	Teams-kokous
Läsnä	Tommy Larvi Leila Hietala Sauli Hirsikallio Emma Muurinen Ismo Kirves pj, siht Pertti Airaksinen Jarno Lahdensalo Merja Luumi Heidi Porttila Katja Niemimäki Anna Rouhiainen Vesa Minkkinen Miia Kiri Petri Lönnblad, Oy Insinööri Studio Johanna Lampinen, Oy Insinööri Studio Tiina Malm, Pihlajalinna

## Tilanne Metsäkulman päiväkodin tiloissa

### 1. Oireilutilanne (lapset, henkilökunta)

Päiväkodin mukaan sisäilmaan liitetty oireilutilanne on pysynyt ennallaan. 5/6 työntekijällä on oireita. On koettu samankaltaisia oireita kuin ennenkin. Pidemmällä lomalla oireet vähenevät. Työterveyteen on tullut oireilmoituksia.

Vanhemmilta ei ole tullut ilmoituksia lasten mahdollisesta sisäilmaan liitetystä oireilusta.

### 2. Kokemukset ja havainnot tilojen olosuhteista

Rakennuksen ulkopuolella on havaittu ajoittaista viemärin hajua edelleen. Selvitetään rasvanerotuskaivon toiminta.

### 3. Tutkimus ja olosuhdearvio

Käytiin läpi Insinööri Studio Oy:n tekemän tutkimuksen loppuosio, joka käsitteli ilmanvaihtoa, kuitujen kartoitusta sekä lämpötiloja. Lisäksi käsiteltiin olosuhdearviointiraportti.

Tutkimuksessa ilmanvaihdon osalta voidaan todeta, että huoneilmassa ei ole mineraalivillakuituja merkittäviä määriä. Suunniteltujen kokonaisilmamäärien perusteella tilojen tuloilmamäärä on suurempi poistoilmamäärä. Huonelämpötiloissa on viileyttä taukotilassa/toimistossa 129 ja eteisessä 126.

Petri Lönnblad Insinööri Studiosta esitteli tehdyn olosuhdearvioinnin ja sen tulokset. Olosuhdearvioinnin perusteella sisäilman laatu ja olosuhteet poikkeavat tavanomaisesta, joten toimenpiteitä tarvitaan sisäilman laadun ja olosuhteiden parantamiseksi.

#### 4. Korjaavien toimenpiteiden määrittely ja niiden aikataulu

Korjaavina toimenpiteinä ehdotetaan rakennusteknisiä korjauksia, joissa korjataan yläpohjan merkittävimmät ilmavuodot. Ilmanvaihdon säätö ja painesuhteiden tarkastus rakennusteknisten korjausten jälkeen. Korjaukset on mahdollista tehdä heinäkuussa, jolloin päiväkotitoiminta on suljettu.

Ilmanvaihdon kylmyysongelma talvella päätyhuoneessa 129 ja eteisessä 126 ratkaistaan ilmanvaihtokoneen lämmityspatterin uusimisella.

Huoltotoimena tehdään rasvakaivon tyhjennys ja sen putkiston tarkastus toukokuussa.

#### 5. Muut asiat

Laaditaan erillinen tiedote kaupungin nettisivuille.

Sisäilmaryhmä seuraa Metsäkulman päiväkodin sisäilmaolosuhteita sekä lasten ja henkilökunnan oireilutilannetta. Mahdollisen päiväkotiin liitetyn oireilun osalta lapset ja huoltajat ovat yhteydessä päiväkodinjohtajaan tai apulaisjohtajaan.

Henkilökunnan oireilun osalta otetaan yhteyttä esihenkilöön ja työterveyteen. Sisäilmaan liittyessä oireiluepäilytilanteessa on tärkeää, että asiantuntevat tahot arvioivat oireet ja niiden mahdolliset syyt sekä ohjaavat tarvittaessa oireilijan myös jatkotutkimuksiin. Kiinteistöhoitoa ja siivousta koskevat palvelupyynnöt tehdään kaupungin Intrasta löytyvän "Tee palvelupyyntö tai viikailmoitus" -palvelun kautta.

#### 6. Seuraava kokous

Ma 10.6.2024 klo 13–14 Teams-kokouksena.

Jakelu Läsna olleet, Tero Huusko, Mats Saari, Kai Lindgren, Anne Hupanen, Jori Pihl, Marja-Leena Peltomäki, Sirpa Aalto.