



Y.E.S. PÄIVÄKODISSA ON TEHTY SISÄILMAKIERROS

Vantaan kaupungin sisäilma-asiantuntijat kävivät päiväkodissa sisäilmakierroksella tammikuussa 2023. Päiväkodin sisäilma koettiin kierroksella pääasiassa raikkaaksi ja riittoisaksi. Käynnin aikana tehtyjen mittausten perusteella myös sisäilman olosuhteet mahdollistivat hyvän sisäilman laadun. Tilojen siivottavuudessa oli parannettavaa, ja siitä puhuttiin erikseen päiväkodin henkilökunnan kanssa.

Yhdessä ryhmätilassa havaitun poikkeavan hajun takia ensitoimena sovittiin yhden kaapiston sisällön siirtämisestä pois ja kaapiston siivoamisesta. Tilaan tuotiin lisäksi ilmanpuhdistin puhdistamaan huoneilmaa ja vähentämään hajuja. Seuraavaksi jäädään seuramaan toimenpiteiden ja ilmanpuhdistimen vaikutusta tilanteeseen.

Sisäilmakierroksen asioita

Sisäilma-asiantuntijat kävivät päiväkodissa kierroksella sieltä tulleen sisäilmailmoituksen perusteella. Käynnin aikana selvitettiin mahdollisia sisäilman riskitekijöitä, tarkasteltiin hetkellisiä sisäilman olosuhteita ja arvioitiin tilojen siivottavuutta ja pintamateriaalien kuntoa.

Käynnin aikana päiväkodin sisäilma koettiin pääasiassa raikkaaksi ja sisäilman olosuhteet normaaleiksi. Lämpötilat olivat kaikissa tiloissa noin 21...22 celsiusastetta ja tilojen hiilidioksidipitoisuudet pysyivät erittäin matalalla käynnin aikana. Mittausten mukaan tilojen ilmanvaihto oli ohjeiden mukaisesti tasapainossa ulkoilmaan nähden. Mittausten perusteella sisäilman olosuhteet mahdollistivat hyvän sisäilman laadun.

Käynnin aikana rakenteiden pinnoilla ei myöskään havaittu näkyviä kosteusvaurioita eikä rakenteiden pinnoilta mitattu kohonneita pintakosteuksia. Ryhmähuoneissa ja päiväkodin käytävillä oli paljon tavaraa, joka heikentää tilojen siivottavuutta niin Vantin siivouspalvelun kuin käyttäjienkin oman siivouksen osalta. Lisäksi yhdessä ryhmätilassa havaittiin muista tiloista poikkeava, lievästi kemiallinen haju. Hajun alkuperä ei selvinnyt käynnin aikana. Se voi mahdollisesti johtua ryhmähuoneessa säilytettävistä maalaus- ja askarteluvälineistä tai esimerkiksi tilan pintamateriaalien emissioista. Ensitoimenpiteenä käynnin aikana sovittiin maalaus- ja askarteluvälineiden siirtämisestä varastoon ja niiden säilyttämiseen käytetyn kaapin perusteellisesta siivoamisesta. Päiväkodin henkilökunnan kanssa puhuttiin myös tilojen yleisen siivottavuuden parantamisesta, jotta tilapinnat olisivat paremmin Vantin siivouspalvelun



24.2.2023

ja oman henkilökunnan siivottavissa. Käynnin jälkeen päiväkodin johtajan kanssa sovittiin yhden ilmanpuhdistimen tuomisesta ryhmätilaan, jossa poikkeava haju havaittiin. Ilmanpuhdistin kierrättää huoneilmaa lävitseen puhdistuen sitä pienhiukkasista sekä hajuista. Ilmanpuhdistin tuotiin päiväkotiin viikolla 8 ja se pidetään siellä toistaiseksi.

Mahdolliset haitat ja oireilu

On tavanomaista, että sisäympäristön tekijät aiheuttavat päiväkodeissa yleisiä haittoja, kuten epämiellyttävää hajua, vetoa tai tunkkaista ilmaa. Jos huoltaja epäilee lapsella esiintyvien oireiden liittyvän sisäilmaan, asia on syytä ottaa puheeksi terveydenhoidossa lääkärin kanssa. Henkilöstön oireilusta on syytä ottaa yhteyttä työterveyshuoltoon hoitopolun varmistamiseksi. Epäilystä on syytä ilmoittaa myös päiväkodinjohtajalle ajantasaisen kokonaiskuvan vuoksi.

Sisäilmaan liitettyä oireilua voi olla mm. päiväkodissa oloaikaan ajoittuva silmien punoitus, nenän ja hengitysteiden ärsytysoireet, ihoreaktiot, joskus päänsärky ja yleinen väsymys tai lämpöily. Oireet voivat olla epämääräisiä, mutta helpottuvat usein tiloista poistuttaessa. Oireiluun suhtaudutaan aina vakavasti.

Tarkemmat ohjeet sisäilmaoireita epäileville henkilöille Vantaan verkkosivuilla:

<https://www.vantaa.fi/node/4239>

Päiväkotien aiemmat tiedotteet löytyvät Vantaan verkkosivuilta:

<https://www.vantaa.fi/node/5261>

Mitä seuraavaksi?

Päiväkoti on VTK Oy:n omistamassa rakennuksessa. Vantaan kaupungin sisäilma-asiantuntijat ja VTK:n edustajat tekevät yhteistyötä sisäilma-asioiden selvittämisessä. Seuraavaksi jäädään seuramaan sovittujen toimenpiteiden ja ilmanpuhdistimen vaikutusta poikkeavaan hajuun. Vantaan kaupungin sisäilma-asiantuntijat tekevät yhteistyötä päiväkodin johdon kanssa tilanteen seurannassa.

Lisätietoja:

sisailma@vantaa.fi