



VETURIN PÄIVÄKOTI SISÄILMA-ASIAA

Veturin päiväkodissa on ollut uusien materiaalien aiheuttamaa hajua. Ilmanvaihto tuulettaa uusista materiaaleista peräisin olevia hajuja ja tämän vuoksi ilmanvaihto on ollut jatkuvatoimisesti päällä, myös öisin ja viikonloppuisin. Lisäksi tiloihin on toimitettu ilmanpuhdistimia. Uusista materiaaleista tulevat hajut tuulettuvat pois tyypillisesti muutamien kuukausien aikana.

Loppuvuodesta 2020 tehdyissä tutkimuksissa ei havaittu tavanomaisesta poikkeavia pitoisuuksia haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC). Näytteitä otettiin sekä sisäilmasta että materiaaleista (tekstiilipalamatto ja paljeovi). Massatyypin lattiapinnan pintamittaukset olivat myös tavanomaisia. Kohonneita pitoisuuksia VOC-päästöjä ei siis havaittu ja tilanne on tältä osin hyvä.

Kesäkuun lopussa ilmapuhdistimet viedään pois tiloista. Vuoden mittainen tuuletus jatkuvatoimisen ilmanvaihdon ja ilmapuhdistimien avulla on yleensä hyvin riittävä aika poistamaan ylimääräiset hajut uusista tiloista.

Elokuun aikana tiloihin asennetaan jatkuvatoiminen seurantajärjestelmä, jonka avulla seurataan sisäilman olosuhteita muun muassa lämpötilaa, suhteellista kosteutta, hiilidioksidipitoisuutta ja haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrää (hajuja). Lisäksi seurataan sisä- ja ulkoilman välistä paine-eroa. Järjestelmän kautta käyttäjät voivat antaa palautetta sisäilmasta, ja samalla he myös saavat mittausantureiden mittaamaa tietoa sisäilman olosuhteista. Asiasta tiedotetaan tarkemmin elokuussa.

LISÄTIETOJA

sisailma@vantaa.fi