

Vaunukankaan päiväkodissa on tutkittu sisäilmahaittoja aikaisempina vuosina. Kesällä 2024 tehtiin vielä lisää tutkimuksia ja korjattiin jo aikaisemmin havaittuja ongelmia. Tässä tiedotteessa kerrotaan tarkemmin kesällä tehdyistä toimenpiteistä.

Kesän korjaukset parantavat sisäilman laatua

Päiväkodissa havaittiin toimenpiderajan ylittäviä pitoisuuksia sisäilman mineraalikuituja. Mineraalikuidut ovat voineet aiheuttaa silmien, ihon ja ylähengitysteiden ärsytysoireita. Kuitujen aiheuttamat oireet ovat kuitenkin ohimeneviä ja loppuvat tiloista poistuttaessa. Lisätutkimuksissa löydettiin kuitulähteitä päiväkodin ilmanvaihtojärjestelmässä. Havaitut kuitulähteet poistettiin ja ne korvattiin kuituvapailla materiaaleilla.

Aulatilán kattoikkunoissa oli kosteusvaurioita, jotka on nyt korjattu. Ikkunoiden ympärillä olevat rakenteet avattiin ja vaurioituneet materiaalit poistettiin. Samalla myös korjattiin ikkunoiden ulkopuolisia rakenteita, jotta vesi ei enää pääse kulkeutumaan rakenteisiin.

Päiväkodin ilmanvaihto on säädetty ylipaineiseksi. Tämä vähentää epäpuhtauksien pääsyä sisäilmaan ulkoseinien epätiiveyksien kautta. Ylipaineistuksen onnistumista seurataan jatkuvatoimisella paine-eromittauksella.

Päiväkotiin on tuotu ilmanpuhdistimia siksi aikaa, kun korjaukset saadaan tehtyä loppuun. Ilmanpuhdistimet poistavat huoneilmasta mineraalikuituja, hiukkasmaisia epäpuhtauksia sekä poikkeavia hajuja.

Mitä seuraavaksi?

Aikaisemmin aloitettuja rakenteiden tiivistyskorjauksia jatketaan niiden puutteiden osalta mitä laadunvarmistusmittauksissa on havaittu. Korjauksissa onnistuminen vaatii tarkempaa korjaussuunnittelua. Korjausten aikataulusta tiedotetaan tarkemmin suunnittelun edistyessä.

Kuitujen poistuminen päiväkodin sisäilmasta varmistetaan uusilla näytteillä.

Päiväkodin sisäilmatyötä tehdään yhdessä

Vaunukankaan päiväkodilla toimii sisäilmatyöryhmä yhdessä Vaunukankaan koulun kanssa. Moniammatillinen ryhmä kokoontuu säännöllisesti ja seuraa päiväkodin sisäilmatilannetta ja toimenpiteiden etenemistä. Työryhmän muistiot ovat luettavissa Tuusulan kunnan nettisivuilla www.tuusula.fi (polku: Tuusula-tietoa > Tietoa Tuusulasta > Sisäilma > Sisäilma-asiat > Kohdekohtaiset sisäilmaryhmät).

Lisätietoja

ylläpitoasiantuntija Tommi Knuutinen, tommi.knuutinen@tuusula.fi