



# **NÄÄTÄPUISTON PÄIVÄKODISSA ON TEHTY ILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄN PIENKORJAUKSIA**

## **Urakoitsija on vaihtanut tuloilmakanavien vanhoja akustoeristeitä ja puhdistanut likaantuneet poistoilman päätelaitteet**

Kaupungin sisäilma-asiantuntija kävi Näätäpuiston päiväkodissa kohdekäynnillä sieltä tulleen sisäilmailmoituksen jälkeen. Ongelmalliseksi koetun tilan tarkastamisen lisäksi kierrettiin myös muissa päiväkodin tiloissa. Käynnillä havaittiin lepotilojen tuloilman päätelaitteissa huonosti pinnoitettuja vanhoja akustovilloja. Mineraalivillaisista akustoeristeistä voi irrota sisäilmaan kuituja, jotka voivat aiheuttaa ohimeneviä ylähengitysteiden, ihon sekä silmien ärsytysoireita. Lisäksi havaittiin joidenkin tilojen poistoilman päätelaitteissa suuri pölykertymä.

Käytävän väliseinässä olevan halkeaman arvioidaan olevan vain esteettinen haitta. Käynnin aikana ei havaittu myöskään mitään muita sisäilmaa heikentäviä tekijöitä. Päiväkotiä on tutkittu laajasta muutamia vuosia sitten, ja tuolloin päiväkodin rakenteiden todettiin olevan hyvässä kunnossa. Tutkimusraportti sekä tutkimustuloksista tehty tiedote ovat luettavissa Vantaan kaupungin nettisivuilla <https://www.vantaa.fi/node/5261>.

Käynnin jälkeen urakoitsija on käynyt poistamassa ilmanvaihtojärjestelmän vanhoja akustovilloja ja uusinnut ne nykyaikaisilla kuiduttomilla äänenvaimennusmateriaaleilla. Lisäksi urakoitsija on imuroinut likaiset tuloilman päätelaitteet.

Ilmanvaihtokanavisto on nuohottu viimeksi vuonna 2020. Tuolloin myös tilakohtaiset ilmamäärät on säädetty suunnitelmien mukaisiksi. Yleisen suosituksen mukaisesti ilmanvaihtokanavistot nuohotaan ja säädetään noin 10 vuoden välein, tai jos sille havaitaan erityinen tarve. Nyt tehtyjen havaintojen mukaan ylimääräiselle nuohoukselle ei ole tarvetta. Seuraava säännöllinen järjestelmän nuohous ja säätö tehdään noin kahdeksan vuoden päästä.



## MITÄ SEURAAVAKSI?

Päiväkodin sisäilmatilanteen arvioidaan olevan rauhallinen. Nyt tehtyjen korjausten arvioidaan helpottavan koettuja haittoja. Seuraavaksi siirrytään seuraamaan päiväkodin sisäilmatilannetta.

## MAHDOLLINEN OIREILU

On tavanomaista, että sisäympäristön tekijät aiheuttavat joissakin tilanteissa yleisiä haittoja, kuten epämiellyttävää hajua, vetoa tai tunkkaista ilmaa. Näistä on syytä kertoa huoltoon, jotta tilannetta saadaan korjattua.

Jos huoltaja epäilee lapsella esiintyvien oireiden liittyvän sisäilmaan, asia on syytä ottaa puheeksi terveydenhoidossa lääkärin kanssa. Jos henkilöstö epäilee oireilunsa johtuvan sisäilmasta, on syytä ottaa yhteyttä työterveyshuoltoon hoitopolun varmistamiseksi. Epäilystä on syytä ilmoittaa myös päiväkodinjohtajalle, jotta saadaan ajantasainen kokonaiskuva tilanteesta.

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.

Vantaan verkkosivuilta saa lisätietoa:

Tarkemmat ohjeet sisäilmaoireita epäileville henkilöille <https://www.vantaa.fi/node/4239>

Päiväkotien aiemmat tiedotteet löytyvät Vantaan verkkosivuilta:

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

## LISÄTIETOJA:

[sisailma@vantaa.fi](mailto:sisailma@vantaa.fi)