

## KOOSTE ILMANPUHDISTINKOKEILUSTA

Vantaalla testattiin keväällä 2017 eri ilmanpuhdistimien vaikutusta sisäilmaan.

Kokeilun tavoitteena oli saada tilojen käyttäjien kokemuksia erilaisten ilmanpuhdistimien toimivuudesta ja soveltuvuudesta koulu- ja päiväkotiympäristöön. Kokeilu toteutetaan huhti- ja toukokuun aikana.

Testijaksoon on valittu kohteita, joissa on sisäilmaongelmia. Korson koulun uimahallirakennus, Peltolan koulu, Veromäen koulun siipirakennus, Kartanonkosken päiväkoti ja kaksi solua koululta varustetaan kukin eri laitetoimittajan laitteilla.

Toimivuuden ja vaikuttavuuden arviointia varten kohteiden henkilökunnalle tehtiin oirekysely Mikrobioni Oy:n toimesta ennen puhdistimien tuloa sekä testausjakson jälkeen.

Koneellisella ilmanpuhdistuksella pyritään ongelmakohteissa nopeaan haitan poistoon. Tähän mennessä puhdistimia on Vantaalla hankittu rajoitetusti lähinnä tiloihin joissa oireillaan, mutta nyt puhdistimien määrää ollaan lisäämässä merkittävästi.

Testijakson tuloksia tullaan hyödyntämään ilmanpuhdistusta koskevilla kaupunkitasoisissa linjauksissa ja seuraavassa puhdistinten hankintakilpailutuksessa.

Vantaan kaupungin toimitilojen ilmanvaihtoselvitys oli esillä teknisen lautakunnan kokouksessa 16.5.2017. Selvitys liitteineen löytyy lautakunnan pöytäkirjasta osoitteesta <http://paatokset.vantaa.fi>.