

## Asiakaskokemus: Sisäilmaongelma



### KOHDE:

**Suomalais-venäläinen koulu**  
Helsinki

suomalais-venäläinen koulu

**svk**ФРШ  
финско-русская школа

**Senaatti**  
Kiinteistöä hallinnoi Senaatti-kiinteistöt



### ONGELMA:

Muutaman vuoden ajan koulussa esiintyneitä sisäilmaongelmia yritettiin hoitaa sekä rakenteellisin korjauksin, että ilmanpuhdistimien avulla. Tilojen käyttäjien oireilua ei kuitenkaan saatu loppumaan. Päätös uuden koulurakennuksen rakentamisesta oli tehty, mutta oppilaille ja opettajille piti pystyä turvaamaan terveellinen ympäristö rakentamisen ajaksi.

### RATKAISU:

Luokahuoneisiin vaihdettiin vanhojen loisteputkien tilalle ANTiBAC AiRTUBE LED-valoputket. Lisäksi tiloihin asennettiin siniset WiSDOM AiR -fotonidesinfiointivalaisimet ja tehtiin katalyyysipinnoitus. Sinistä valoa ohjataan läsnäolotunnistimilla, jolloin tehokas ilmanpuhdistus on automaattisesti käynnissä aina kun luokassa ei ole ihmisiä. Aluksi fotonidesinfiointijärjestelmä asennettiin vain joka toiseen luokahuoneeseen, jotta ratkaisun toimivuutta saatiin hyvin verrattua lähtötilanteeseen. Palaute opettajilta ja oppilailta oli erittäin positiivista ja heidän toiveestaan muutaman kuukauden kuluttua lisää luokahuoneita varustettiin LED Tailorin fotonidesinfiointijärjestelmällä.



### HYÖTY:

”Oman tuntemukseni mukaan ilma vaikuttaa kyllä kyseisissä luokissa selvästi aikaisempaa puhtaammalta. Negatiivisia kommentteja ei ole kuulunut. Myös oppilaat ovat sanoneet, että päänsärky on helpottanut.”

- Tuula Väisänen, rehtori