



*Tiedote Vantaan suomenkielisten lukioiden henkilökunnalle, siivoushenkilöstölle, opiskelijoille ja heidän huoltajilleen*

# VANTAAN LUKIOISSA TUTKITAAN SIIVOUSKEMIKAALIEN VAIKUTUSTA SISÄILMAN LAATUUN

Vantaan suomenkieliset lukiot osallistuvat Aalto-yliopiston SIBI-hankkeeseen, jossa tutkitaan pääkaupunkiseudun oppilaitoksissa ja päiväkodeissa käytettyjen siivouskemikaalien sekä biosidien vaikutuksia koettuun ja mitattuun sisäilman laatuun.

Tutkimuskohteet edustavat tavanomaisia rakennuksia, joissa ei ole raportoituja sisäilmaongelmia ja joiden siivousmenetelmät ovat tavanomaisia.

Sisäilman laatua selvitetään kyselyillä ja haastatteluilla

Koettua sisäilman laatua selvitetään oppilaitosten henkilökunnalta ja opiskelijoilta sisäilmastokyselyillä. Lisäksi siivoushenkilökunnan haastatteluiden avulla kartoitetaan kohteessa käytettyjä siivousaineita ja -menetelmiä. Vantaalta kyselyihin ja haastatteluihin osallistuvat kaikki viisi suomenkielistä lukiota: Tikkurila, Lumo, Martinlaakso, Vaskivuori, Sotunki. Aalto-yliopistosta ollaan yhteydessä oppilaitoksiin tammikuun aikana haastattelujen ja sisäilmastokyselyjen ajankohtiin ym. yksityiskohtiin liittyen. Opiskelijan osallistuminen tutkimukseen on vapaaehtoista. Tarkempia tietoja opiskelijoiden huoltajille on tulossa Aalto-yliopistolta ennen sisäilmastokyselyjen käynnistymistä oppilaitoksessa.

Tikkurilan lukiossa tehdään myös kenttätutkimusta

Hankkeen kenttätutkimuksia tehdään pääkaupunkiseudulla kahdessa lukiossa ja yhdessä päiväkodissa. Vantaalta kenttätutkimuskohteeksi valikoitui Tikkurilan lukio. Tammikuussa 2018, viikolla 5 käynnistyvän kymmenen viikon tutkimusjakson aikana ensimmäisten kahden viikon aikana rakennus siivotaan normaalisti, seuraavien neljän viikon aikana kaikissa työmenetelmissä käytetään vain vesijohtovettä ja viimeisten neljän viikon aikana taas siivotaan normaalisti. Oppilaitoksesta valitaan tutkimukseen kuusi luokkahuonetta.

SIBI-hanke on alkanut syksyllä 2017 ja päättyy vuoden 2019 loppuun. Hankkeen päävastuulliset tutkimustahot ovat Aalto-yliopisto, Tampereen ammattikorkeakoulu ja Terveystieteiden ja hyvinvoinnin laitos. Hanketta rahoittaa Työsuojelurahasto. Hankkeeseen osallistuu Vantaan lisäksi myös Espoo ja Helsinki. Vantaalla ja Espoossa hanke toteutetaan lukioissa ja Helsingissä päiväkodeissa. Espoosta ja Vantaalta mukaan otetaan viisi lukiota kummastakin kunnasta.



Tiedote  
12.1.2018

Aalto-yliopiston laatimat tutkimushankkeen aloitustiedotteet löytyvät Vantaan verkkosivuilta [www.vantaa.fi/sisailma](http://www.vantaa.fi/sisailma). Aalto-yliopisto tiedottaa lukioita tutkimushankkeen etenemisestä ja tutkimustuloksista. Tulokset tullaan esittämään kokonaisuutena, sisältäen kaikkien tutkittujen kohteiden tulokset. Kohdekohtaisesti eriteltyjä tutkimustuloksia voidaan oppilaille ja opettajille suunnatun sisäilmastokyselyn osalta raportoida oppilaitoksille, mikäli vastausprosentti on riittävä, vähintään 50-60 %. Nämä raportit valmistuvat arviolta kesän 2018 aikana.

---