

JOKINIEMEN KOULUN SISÄILMAONGELMAT NÄKYVÄT OIREKYSelyn TULOSSISSA

Vantaan kaupunki on kartoittanut kaikkien kaupungin koulujen ja päiväkotien käyttäjien sisäolosuhteisiin liittyviä kokemuksia kyselytutkimuksessa, joka on laajin Suomessa tehty alan selvitys. Tutkimuksen on toteuttanut Turun yliopiston Satakunta-hanke. Kaupungin yleistuloksista uutisoitiin keskiviikkona 3.4.2019.

Jokiniemen koulun sisäilmatilanne on tutkimuksessa arvioitu sellaiseksi, että se vaatii välitöntä puuttumista. Marraskuussa tehdyssä oirekyselyssä on sisäolosuhdehaittoja ollut sekä valkoisessa talossa että tiilitalossa. Koulun sisäilmaryhmä on käsitellyt oirekyselyn tuloksia. Sivystoimi ja tilakeskus tekevät kokonaisarviota koulun tilanteesta ja tiedottavat siitä henkilöstölle ja huoltajille mahdollisimman pian.

Koulusta on saatu sekä henkilöstön että oppilas- ja huoltajakyselyn tulokset. Oppilaskyselyn vastausprosentti oli 41, jolloin tulokset ovat suuntaa-antavia. Henkilöstökyselyn vastausprosentti oli 74 eli erinomainen.

Koulurakennuksissa ylittyvät useimmat olosuhdehaitat alakoulujen vertailuaineistoon verrattuna. Erityisen yleinen oli epämiellyttävä haju. Yläkoululaisten kyselyssä lähes kaikki olosuhdehaitat ylittyivät merkittävästi verrattuna yläkoulujen vertailuaineistoon. Olosuhdehaittoja olivat muun muassa veto, tunkkaisuus, ilmanvaihto, homeen haju ja muut hajut. Tutkimusraportit ovat luettavissa Vantaan intrassa sekä verkossa klo 14.30 alkaen sivulla vantaa.fi/oirekysely.

Toimenpiteitä

Tiedot ovat odotusten mukaisia, sillä koulussa on tehty laajat sisäilma- ja rakennetekniset tutkimukset vuonna 2018 ja tutkimustulosten perusteella on tehty myös laajoja korjauksia valkoisessa talossa. Kysely tehtiin marraskuussa, jolloin osa koulusta toimi väistötiloissa ja osaa koulusta korjattiin. Toisen kerroksen laajat korjaukset ovat valmistuneet vuoden 2019 puolella kyselyn jälkeen. Kyselyssä näkyy alkusyksyn ja edellisen kevään tilanne. Sisäilma-asiat otetaan huomioon kesälle 2019 tulevien korjausten suunnittelussa sekä valkoiseen taloon kaavaillun laajennusosan suunnittelussa.

Jokiniemen tiilitalon painovoimaista ilmanvaihtojärjestelmää ei voi säätää, joten ilmanvaihdon parantamiseksi tilakeskus kartoittaa muita keinoja. Tiilitalon käytöstä poistetun kellaritilan alipaineisuutta on lisätty, jolla estetään hajujen kulkeutuminen muihin tiloihin.

Viemärinhajuista on ollut ajoittain haittaa rakennuksissa. Viemärinhajuista on ilmoitettava Vanttiin, jotta saadaan nopeasti huollettua muun muassa kuivuneet lattiakaivot, joiden kautta hajut pääsevät leviämään.

Jokiniemen valkoisessa talossa on aloitettu Smart & Clean sisäilmamittaus. Eri puolille koulua sijoitetaan anturilaitteistoja mittaamaan sisäolosuhteita, ja samojen tilojen käyttäjiltä kerätään palautetta tablettitietokoneilla. Näitä tietoja yhdistämällä saadaan tarkka kuva tilojen olosuhteista, jolloin mahdolliset lisäselvitykset pystytään suuntaamaan oikein. Mittaushankkeesta on lisätietoja vantaa.fi-sivuilla

Linkki

https://www.vantaa.fi/asuminen_ja_ymparisto/toimitilat_ja_kiinteistot/sisaymparistoasiat/sisailmahankkeita

Edelleen on erittäin tärkeää, että sekä koululaiset vanhempineen että henkilöstö ilmoittavat mahdollisesta sisäilmasta johtuvasta oireilusta terveydenhuollossa, jotta saadaan ajantasaista tietoa oireilun määrästä ja koulu voi suunnitella tilannetta helpottavia toimenpiteitä. Ilmoitus tehdään oppilaiden osalta kouluterveydenhuoltoon ja henkilöstön osalta työterveyshuoltoon. Oppilaiden oireiden hoito tapahtuu terveysasemalla. Oire-epäilystä on syytä ilmoittaa myös rehtorille.

Lisätietoa sisäilmaoirekyselystä

Oirekyselyssä on ollut mukana henkilöstö, oppilaat, opiskelijat tai asiakkaat Vantaan kaupungin päiväkodeista, alakouluista, yläkouluista ja Variasta sekä Vantin henkilöstö. Kyselyn kohderyhmiin kuului yhteensä noin 40 000 henkeä sekä 200 koulua ja päiväkotia.

Tällainen koulukohtainen tiedote lähetetään vain niille kouluille ja päiväkodeille, joihin tutkimustuloksissa suositellaan pikaisia toimia. Lisäksi kaupunki julkaisee asiaa koskevan uutisen [vantaa.fi](https://www.vantaa.fi)-sivuilla.

Lisätietoa sisäilmaoirekyselystä löytyy verkosta sivulta [vantaa.fi/oirekysely](https://www.vantaa.fi/oirekysely):

https://www.vantaa.fi/asuminen_ja_ymparisto/toimitilat_ja_kiinteistot/sisaymparistoasiat/sisailmaoirekysely_2018

Vantaan toimintamalli sisäympäristöhaittojen selvittämiseen esitellään myös verkkosivuilla.

https://www.vantaa.fi/instancedata/prime_product_julkaisu/vantaa/embeds/vantaawwwstructure/133836_Vantaan_menettelytapaohje_sisailma_asioissa_2017.pdf