

MIKKOLAN KOULUN SISÄILMAONGELMIA RATKOTAAN YHTEISTYÖLLÄ, INFO 11.4. KLO 17.30

Mikkolan koulun sisäilmatyöryhmä kokoontui helmikuun lopussa tarkastelemaan Vantaan oirekyselyn ennakkotiedoissa löytyneitä havaintoja. Suuri osa havaituista sisäilmahaitoista kohdistuu Vega-rakennuksen ilmanvaihtoon, johon tehdään heti muutoksia.

Vega-rakennuksessa on ollut käytössä hiilidioksidipitoisuuden mukaan ohjautuva ilmanvaihto. Se ei ole toiminut tyydyttävästi kahden ilmanvaihtojärjestelmän alueella, joissa vierekkäisten tilojen käyttökuormitus vaihtelee paljon. Tämän vuoksi näiden kahden ilmanvaihtojärjestelmän hiilidioksidipitoisuuksiin perustuva ohjaus poistetaan toistaiseksi käytöstä ja järjestelmiä käytetään vakioilmavirroilla. Muutos koskee mm. seuraavia tiloja: 101-103, 112-114, 130-137, 148-149, 152-153, 156 opetustilat, 104 opettajan työtila, 155 kirjasto, 119 opettajan huone ja 120 neuvotteluhuone sekä 208 kuvaamataito, 209 tekstiilityö, 210 savityö, 211 musiikki, 237 opetustila, 238 maantieto/biologia sekä väestönsuojatilat.

Kaikkien ilmanvaihtokoneiden käyntiraportit tarkistetaan. Ilmanvaihdon ohjauksen muutoksen jälkeen tilannetta seurataan ja tehdään tarvittaessa uusia muutoksia.

Tammikuun pakkasjaksolla koulussa huomattiin erityistä tunkkaisuutta. Tämä on yleistä useissa vanhemmissa rakennuksissa, joissa on käytössä niin kutsuttu ilmanvaihdon pakkaspuolitus. Ilmanvaihtokoneet ohjautuvat osateholle, kun ulkoilman lämpötila alittaa esim. -11 °C. Lämmitysjärjestelmää ei ole mitoitettu lämmittämään täyttä tuloilmavirtaa riittävästi tätä matalammassa ulkolämpötiloissa.

Oirekyselyn tuloksista tiedotetaan huhtikuussa

Oirekyselyn tulokset valmistuvat maaliskuun lopussa, ja niistä tiedotetaan sen jälkeen mahdollisimman nopeasti. **Vanhempainilta pidetään torstaina 11.4. klo 17.30 alkaen Mikkolan Vega-rakennuksen ruokalassa.**

Oirekysely sellaisenaan ei vielä yksinään osoita sisäilmaongelmaa, vaan aina tarvitaan tarkempia selvityksiä ja sisäolosuhde- ja rakennetutkimuksia.

Mikkolan koulussa on 810 oppilasta. Huoltajilta on tullut kouluterveydenhuoltoon ilmoituksia noin paristakymmenestä oppilaasta, joilla on sisäilmaongelmiin yhdistettyjä oireita. Henkilökunnasta sisäilmasyistä työterveyshuoltoon on ottanut yhteyttä noin 3 %.



On erittäin tärkeää, että sekä koululaiset vanhempineen että henkilöstö ilmoittavat mahdollisesta sisäilmasta johtuvasta oireilusta terveydenhuollossa, jotta saadaan luotettavaa 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.

Huoltajat voivat olla oppilaiden oireilmoituksiin liittyvässä tiedonvaihdossa yhteydessä myös Vantaan koulujen sisäilma-asioita koordinoivaan kouluterveydenhoitajaan,

Sisäilman terveysvaikutuksiin liittyvää tietoa löytyy Sisäilmayhdistyksen sivuilta
<http://www.sisailmayhdistys.fi/Perustietoa-sisailmasta/Terveysvaikutukset>.