
Toivalan koulun sisäilmatyöryhmän tiedote koulun käyttäjille

Toivalan koulun sisäilmatyöryhmä kokoontui 6.10.2025.

Sisäilmatyöryhmä on monialainen asiantuntijaryhmä, jonka tehtävänä on arvioida käyttäjäpalautteen ja tutkimustiedon avulla koulun sisäilman laatua ja sisäilmaan liittyvien toimenpiteiden tarpeellisuutta. Työryhmä kokoontuu 2–4 kertaa lukuvuoden aikana. Työryhmän kokoontumisen jälkeen toimitetaan tiedote koulun henkilöstölle, oppilaille sekä huoltajille.

1. Tehdyt toimenpiteet

Ilmanvaihto

Vialliset ilmamääräsäätimet uusittiin kesällä ja luokkatilojen ilmamäärät ovat nyt suunnitelmien mukaiset. Toimiva ja tasapainossa oleva ilmanvaihto edesauttaa sisäilmaolosuhteiden säilymistä hyvänä.

Ikkunoiden tiiveys

Luokkatilojen haurastuneet ikkunatiivisteet on uusittu alkusyksyn aikana.

2. Tulevat toimenpiteet

Opiskeluterveydenhuollon tiloihin ja opettajainhuoneeseen asennetaan jäähdytyslaitteet viikolla 42.

Luokkatilojen rakenteiden tiiveyttä ja korjaustarpeita erityisesti vanhalla puolella selvitetään keväällä 2026.

3. Kiinteistön huoltopyynnot

Kiinteistöä koskevat huoltopyynnot ja vikailmoitukset tulee henkilöstön tehdä sähköisen huoltopyyntöjärjestelmän kautta. Järjestelmän avulla kiinteistön huolto- ja kunnossapitotarpeet tulevat keskitetyksi yhtä kanavaa pitkin, mikä mahdollistaa nopean reagoinnin ja tehtävän siirtymisen oikealle taholle. Lisäksi ilmoitukset arkistoituvat järjestelmään, mikä auttaa myös ennakoivan kunnossapidon suunnittelussa.

Kiireelliset ja välitöntä huomiota vaativat vikailmoitukset, kuten vesivuodot, ilmoitetaan jatkossakin suoraan kiinteistöhoitajalle tai toimitilapalveluille.

4. Olosuhdeseuranta

Kiinteistössä toteutetaan pitkäaikaista olosuhdeseurantaa, jonka tarkoituksena on saada mittaustietoa sisäilman eri ominaisuuksista ja havaita toimenpiteitä vaatimia poikkeamia.

Sisäilman lämpötilaa, hiilidioksidipitoisuutta, suhteellista kosteutta ja VOC-yhdisteitä mitataan yhteensä 15 tilassa sekä uudella, että vanhalla puolella.

Ulko- ja sisäilman välistä paine-eroa mitataan viidessä tilassa.

Sisäilman olosuhteet ovat tällä hetkellä hyvät:

- Lämpötila keskimäärin 21–22 C.
- Hiilidioksidit 550-850 ppm.
- VOC-pitoisuudet matalat, ei poikkeamia.
- Kosteuspitoisuus vaihtelee ulkoilman kosteuden mukaan.
- Paine-erot -10... +5 välillä, hyvin tasapainossa.

5. Sisäilmahaittailmoitus

Henkilöstöllä on käytössä WPrön sisäilmahaittailmoitus -lomake, joka täytetään silloin, kun rakennuksessa on havaittu sisäilman laatuun heikentävästi vaikuttavia tekijöitä. Ilmoitus tehdään, kun koetaan vähintään viihtyvyyshaittaa, oireita ei tarvitse olla. Jos jo aiemmin ilmoitettu tilanne toistuu, tehdään ilmoitus uudestaan. Sisäilmahaittailmoituksen tekeminen on tärkeää, jotta havaittu ongelma saadaan näkyväksi ja siihen voidaan löytää ratkaisu.

Neuvontaa ja hoitoa vaativassa oireilussa henkilöstö on yhteydessä työterveyshoitoon ja oppilaat/huoltajat kouluterveydenhoitoon.

Siilinjärvellä 9.10.2025

Tanja Hintikka, rehtori
Antti Jokikokko, sivistysjohtaja
Jani Piironen, työsuojeluvaltuutettu
Tiina Aarni, ympäristöterveystarkastaja
Markus Pörsti, työterveyslääkäri
Linda Dahlbacka, kouluterveydenhoitaja
Jukka Kellokumpu, toimitilapäällikkö
Laura Heiskanen, tekninen isännöitsijä
Jussi Piekiäinen, LVI-asiantuntija
Arja Lipponen, palvelupäällikkö, ruoka- ja puhtauspalvelut