
Toivalan koulun sisäilmatyöryhmän tiedote koulun käyttäjille

Toivalan koulun sisäilmatyöryhmä kokoontui 12.5.2025.

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

Ilmamäärien mittaus ja säätö

Talvilomaviikon aikana ilmanvaihtojärjestelmään tehtiin koko rakennuksen alueella mittaus- ja säätötoimenpiteitä. Ilmamäärät säädettiin siten, että paine-ero vaipan yli saatiin -2...-5 Pa välille.

Lisäksi järjestelmän osien toimintaa tarkastettiin. Tarkastuksessa havaittiin useita viallisia ilmamääränsäätimiä, jotka tullaan uusimaan.

Toimiva ja tasapainossa oleva ilmanvaihto edesauttaa sisäilmaolosuhteiden säilymistä hyvänä.

Terveystenhoitajan ja lääkärin tilat

Talvilomaviikolla toteutettiin myös korjauksia terveydenhoitajan ja lääkärin huoneissa. Välipohjan ja ulkoseinän epätiivit rakenneliittymät korjattiin. Samassa yhteydessä muovimatto korvattiin vinyylilankulla. Lisäksi tiloihin tullaan asentamaan jäähdytyslaitteet.

2. Kiinteistön kunnossapito

Kunnossapitotyöt

Luokkatilojen tuuletusikkunoissa on havaittu tiivisteiden heikkenemisestä johtuvaa epätiiveyttä. Tiivisteitä tullaan kesän aikana uusimaan tarvittavilta osin.

Kiinteistön huoltopyynnöt

Kiinteistöä koskevat huoltopyynnöt ja vikailmoitukset tulee henkilöstön tehdä sähköisen huoltopyyntöjärjestelmä Granlund Managerin kautta.

Ilmoituskanava löytyy Siilinetin pääsivulta nimellä Kunnan rakennusten huoltopyynnöt. 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 tekniselle toimelle.

3. Sisäilma

Kiinteistössä toteutetaan pitkäaikaista olosuhdeseurantaa, jonka tarkoituksena on saada tietoa sisäilman eri ominaisuuksista.

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.

Ulkoilman lämmitessä ja auringonpaisteen voimistuessa myös sisäilman lämpötila voi nousta. Lisäksi sisäilman kosteuspitoisuus nousee talvikautta korkeammalle.

Henkilöstö voi tehdä sisäilmahaittailmoituksen Wpro-järjestelmän kautta. Neuvontaa ja hoitoa vaativassa oireilussa henkilöstö voi olla yhteydessä työterveyshoitoon ja oppilaat/hoitajat kouluterveydenhoitoon.

Siilinjärvellä 15.5.2025

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