

Toivalan koulun sisäilmatyöryhmän tiedote koulun käyttäjille

Toivalan koulun sisäilmatyöryhmä kokoontui 9.12.2024. Samassa yhteydessä pidettiin Oppilaitosympäristön terveellisyyden, turvallisuuden ja yhteisönhyvinvoinnin tarkastus. Tilaisuuteen osallistui myös huoltajien edustaja.

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

Terveysdenhuollon portaikko ja laitoshuoltajien taukotila

Terveysdenhuollon portaikkoon, sen ympäristöön sekä laitoshuollon taukotilaan teetettiin sisäilmaselvitys. Selvityksellä ei ollut osoitettavissa selkeää sisäilmaongelman aiheuttajaa. Suositeltavimpana toimenpiteenä esitettiin tekniikkahormin tiivistyskorjauksia, jotka toteutettiin syyslomalla. Korjauksilla pyritään ehkäisemään hajujen kulkeutuminen sisäilmaan ja sitä kautta vähentämään sisäilman laatuun liitettyä oireilua.

Aulan ikkuna

Pääsisäänkäynnin aulan ikkunan yläosan vuotoa on tutkittu avaamalla ulkoseinä kokonaan ikkunan yläreunan ja katon väliltä, eikä vuotopaikkaa edelleenkaan löytynyt. Rakenneavauksessa poistettiin tiilet ja villat, jotka olivat kuivia. Myöskään betonissa tai yläohjauspuussa ei näkynyt viitteitä vuodosta.

Mahdollinen vesivuodon aiheuttaja on kosteuden kondensoituminen pellin päälle ja siitä valuminen ikkunan molemmiin puolin. Ikkunan ja pellin liitos tiivistettiin estämään kondensaation muodostumista. Tilannetta seurataan edelleen.

2. Kiinteistön kunnossapito

Kunnossapitotyöt

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

Joululoman aikana liikuntasaliin ja keittiöön vaihdetaan uudet valaisimet.

Kiinteistön huoltopyynnot

Kiinteistöä koskevat huoltopyynnot ja vikailmoitukset tulee henkilöstön tehdä sähköisen huoltopyyntöjärjestelmän kautta. Järjestelmän avulla kiinteistön huolto- ja kunnossapitotarpeet tulevat keskitetysti 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.

Talvikaudella sisäilma muuttuu kuivaksi ulkoilman pakkasten myötä. Kuiva sisäilma voi aiheuttaa silmien, hengitysteiden ja ihon ärsytysoireita. Huonelämpötila kannattaa pitää maltillisena (20–22 °C), sillä korkea lämpötila lämmityskaudella lisää sisäilman kuivuutta.

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

Siilinjärvellä 12.12.2024

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