

Toivalan koulun sisäilmatyöryhmän tiedote koulun käyttäjille

Toivalan koulun sisäilmatyöryhmä kokoontui 26.8.2024. 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. Olosuhdeseuranta

Toivalan koulussa 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.

Kesän aikana useassa mittauspisteessä lämpötila on kohonnut korkeisiin lukemiin. Tilanne on kuitenkin parantunut koulujen alkamisen jälkeen. Ulkoilman olosuhteet; lämmin ja kostea ilma sekä auringonpaiste erityisesti eteläjulkisivulla vaikuttavat myös sisäilman olosuhteisiin. Tilannetta seurataan ja toimenpiteitä suunnitellaan tarvittaessa.

2. Kesän 2024 tehdyt toimenpiteet

Ilmanvaihto

Uuden ja vanhan puolen käytäviin on asennettu tuloilmaventtiilit, jotka lisäävät ilman vaihtuvuutta koneellisen tulo- ja poistoilmanvaihtojärjestelmän tukena. Talvikaudella venttiileissä on päällä ilman esilämmitys.

Vesikaton korjaukset

Pääsisäänkäynnin aulan ikkunan yläosasta on edellisen syksyn ja kevään aikana päässyt valumaan vettä. Kesän aikana vesikaton korkean osan ja matalan lappeen liitosta tiivistettiin ja myrskypeltiä korotettiin. Korjaustyön onnistumista seurataan.

Lisäksi vanhan osan tiilikate on pesty ja pinnoitettu vuosikorjaustyönä.

3. Muut ajankohtaiset asiat

- Terveystieteiden portaikon hajun lähdettä ja kulkeutumista selvitetään edelleen. Portaikon alaosan ja alapohjan liitoksessa havaittiin maaperään ulottuva epätiiveyskohta, joka tiivistetään vedeneristemassalla.
- Olosuhteita seurataan aktiivisesti ja ilmanvaihtoa säädetään tarvittaessa.
- Henkilöstö voi tehdä sisäilmahaittailmoituksen Wpro-järjestelmän kautta. Lisäksi kiinteistöä koskevat vikailmoitukset ja huoltopyynnot tehdään jatkossa sähköisesti Granlund Managerin kautta (pikalinkki Siilinetissä "Kunnan rakennusten huoltopyynnot")
- Neuvontaa ja hoitoa vaativassa oireilussa henkilöstö voi olla yhteydessä työterveyshoitoon ja oppilaat/hoitajat kouluterveydenhoitoon.

Siilinjärvellä 27.8.2024

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