

**HELSINGIN KAUPUNKI**  
**Kasvatus ja koulutus**

Sisäilmatyöryhmän kokoustiedote

## **Kasvatuksen ja koulutuksen sisäilmatyöryhmä kokoontui keskiviikkona 15.11.2022**

Sisäilmatyöryhmän tehtävänä on käsitellä tilojen hankalia ja pitkittyneitä sisäilmaongelmatapauksia moniammatillisesti. Ryhmän tehtävänä on seurata, että ko. määritelmän mukaisten yksittäisten kohteiden sisäilmaongelmien ratkaisuprosessit etenevät sovitun tavan mukaisesti.

### **Kokouksessa käsiteltiin mm. seuraavia aiheita:**

1. Energiansäästöavoitteet, säästötoimien vaikutukset sisäilmaan ja sen seuranta  
Yhteiskuntavastuuyksikön päällikkö, Katri Kuusinen, kaupunkiympäristön toimialan tilat-palvelusta kertoi Helsingin kaupungin palvelutilojen toimenpiteistä energiakriisin syksy 2022 – talvi 2023 osalta. Varautumista sähkökatkojen varalle ei tässä esityksessä käsitelty.

Kaupunki on mukana ”Astetta alemmas”-kampanjassa. Minimilämpötila on 20 astetta. Päiväkodeissa tämän pitää toteutua myös lattian rajasta mitattuna.

2. Työterveyslaitos on uudistanut sisäilmaohjeitaan  
Uudistuneista ohjeista kertoivat työterveyslääkäri, Marjaana Saarela, Työterveys Helsingistä ja sisäilma-asiantuntija, Heidi Nurmonen, kaupunkiympäristön toimialan tilat-palvelun sisäilmatiimistä. TTL:n uusi ohje on osa kansallista ohjelmaa Terveet tilat 2028. Ohje korvaa aiemman ”Ohje työpaikkojen sisäilmasto-ongelmien selvittämiseen”-ohjeen. Ohje on jaettu

kahteen osaan: a) [terveydellisten olojen](#) ja b) rakennusten [olosuhteiden arviointiin](#). Entinen altistumisolosuhteiden arviointi on nykyisin nimeltään olosuhdearviointi.

Meneillään olevista hankkeista:

- CleanSchool-tutkimushankkeeseen osallistuvat Helsingistä seuraavat koulut: Tapanilan ala-asteen koulu (Veljestenpiha), Lauttasaaren ala-asteen koulu (Myllykalliontie 3) ja Käpylän peruskoulu (Mäkelänkatu 84). Näiden lisäksi tutkimukseen osallistuu kouluja Espoosta ja Vantaalta. Tutkimuksessa valituista kouluista selvitetään puhdistustoimien vaikutusta kemiallisiin-, hiukkas- ja mikrobiologisiin epäpuhtauksiin. Tutkimus alkaa tammikuussa ja kestää toukokuuhun 2023.
- Työkyvyn tuki sisäilmatilanteissa tilanteiden, eli Työterveyslaitoksen Tullis- hankkeen kuulumiset. Kaupungin sisäilmaongelmien ratkaisujen toimintamalliin on täydennetty eri vaiheita työyhteisön ja yksilön tukikeinoista prosessin eri vaiheissa. Alkuvuodesta 2023 täydennettyä toimintamallia pilotoidaan koulussa.
- EU:n InChildHealth-hanke edistyy. Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala on mukana terveysinterventio-tutkimusosiossa vuosina 2023–2024 yhden lukuvuoden ajan. Helsingissä tutkimukseen osallistuu eri kouluista yhteensä kymmenen luokkaa.
- E3-päiväkotitutkimus, voiko flunssien leviämistä rajoittaa sisäilman puhdistamisen avulla? Tutkimuksesta on tiedotettu usealla kanavalla mm. Twitter, LinkedIn ja Helsingin Sanomissa. Tutkimuksiin on suhtauduttu positiivisesti ja yhteistyö päiväkotien kanssa sujuu hyvin. Päiväkodit Satakieli ja Toivo ovat ensimmäisessä interventiossa ja ensimmäinen mittauskampanja on marraskuun lopulla. Toisessa interventiossa tulee olemaan päiväkodit Auringonkukka ja Kamomilla. Hankkeen oma sivu: <https://www.pandemicresponse.fi/>

**Sisäilmatyöryhmän kokouksessa käsiteltiin mm. seuraavia kohteita:**

Ryhmä seuraa mm. seuraavien kohteiden tilannetta:

Päiväkoti Tanelissa (Konalantie 16) on tehty vesivahinkokorjauksia. Korjauksista huolimatta tilan käyttäjät ovat ilmoittaneet sisäilman laadun puutteista. Kaupunki selvittää syitä ilmoitetuille puutteille yhteistyössä kiinteistön omistajan kanssa.

Päiväkoti Lammikossa ja leikkipuisto Lammessa (Leikkikuja 4) on tutkittu rakennuksen kuntoa ja ilmanvaihdon toimintaa. Tutkimusten perusteella sisäilmaa parannetaan säätämällä ilmanvaihtoa ylipaineiseksi sekä tekemällä huoltokorjauksia.

Stadin ammattiopiston Valuraudankujan-toimipisteessä tehdään käyttäjien ilmoitusten perusteella kuntotutkimuksia. Tutkimukset tehdään yhteistyössä kiinteistöomistajan kanssa.

**Seuraava kokous**

Työryhmä kokoontuu seuraavan kerran 16.2.2023.

**Kasvatuksen ja koulutuksen toimialan sisäilmatyöryhmän kokoonpano**

Kemppi Mauno (Kasko, tilapalvelupäällikkö, pj.)

Mäenmaa Jari (Kasko, työsuojelupäällikkö, varapj.)

Räsänen Harri (Kymp, sisäilmatiimi, johtava sisäilma-asiantuntija)

Turunen Anni (Kymp, sisäilmatiimi, projektisuunnittelija)

Etelämäki Päivi (Kymp, asiakkuusyksikkö 1, yksikön päällikkö)

Masalin Kalle (Kymp, isännöinti, tiimipäällikkö)

Särkänlahti Jari (Kymp, isännöinti, tiimipäällikkö)

Nurminen Hannele (Kymp, ympäristöterveysyksikkö, ympäristötarkastaja)

Saarinen Timo (Kasko, työsuojeluvaltuutettu)

Valo Pauli (Kasko, työsuojeluvaltuutettu)

Andtfolk Therese (Kasko, työsuojeluvaltuutettu)

Jukko Jorma (Kasko, työsuojeluvaltuutettu)

Paukkonen Marja (Kasko, työsuoja-asiantuntija)

Saarela Marjaana (Työterveys Helsinki, palvelupäällikkö)

Valjakka Pia (Sote, opiskeluterveydenhuolto, osastonhoitaja)

Schulman Vera (Kasko, tilapalvelut, tilahankeyksikön päällikkö)

Harti Gitta (Kasko, tilapalvelut, erityissuunnittelija, siht.)

Hammarén Erja (Kasko, hankintapalvelut, puhtauspalveluiden asiantuntija)

---

Postiosoite: PL 51300, 00099 HELSINGIN KAUPUNKI

Käyntiosoite: Töysänkatu 2 D, 00510 Helsinki

Puh. +358 9 310 8600

[hel.fi/kasvatusjakoulutus](http://hel.fi/kasvatusjakoulutus)

y-tunnus: 0201256-6