

HELSINGIN KAUPUNKI
Kasvatus ja koulutus

Sisäilmatyöryhmän kokoustiedote

**Kasvatuksen ja koulutuksen sisäilmatyöryhmä
kokoontui torstaina 16.2.2023**

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. Olosuhde- ja oirekyselyt, linjaus sisäilmakyselyiden käytöstä kertoi työterveyslääkäri Marjaana Saarela, Työterveys Helsingistä

Nykyisiin käytäntöihin ei tullut suuria muutoksia. Olosuhde- ja oirekyselyiden hyödyntämisestä lisää Helsingin kaupungin verkkosivuilla, <https://www.hel.fi/helsinki/fi/asuminen-ja-ymparisto/tontit/sisailma/sisailman-vaikutus-terveyteen/>.

2. Meneillään olevista hankkeista tilannekatsaus:
 - Kouluympäristö ja terveys (InChildHealth) tutkimus.

Käytössä uusi nimi, sen tarkennetun osan mukaan, mikä Helsinkiä tutkimuksessa koskettaa. Tutkimuksen tarkoituksena on selvittää kouluympäristön sisäilman laadun yhteyttä lasten terveyteen. Tutkimuksen tavoitteena on löytää käytännön toimenpiteitä, joilla oppimisolosuhteita voidaan edelleen kehittää niin, että ne vähentävät sairastavuutta sekä edistävät kouluviihtyvyyttä ja oppimiskykyä.

Aluepäälliköt ovat valinneet tutkijoiden esittämistä kouluista tutkimukseen osallistuvat kymmenen koulua. Koulut ovat: Arabian peruskoulu, Aurinkolahden peruskoulu, Haagan peruskoulu, Kankarepuiston peruskoulu, Kulosaaren ala-aste, Paloheinän ala-aste, Roihuvuoren ala-aste, Puistolän peruskoulu, Resson peruskoulu ja Snellmanin ala-aste.

Aalto-yliopiston tutkijat tekevät kouluvuoden aikana sisäilmamittauksia kouluissa. Valittuihin oppimistiloihin sijoitetaan mittauslaitteita siten, että ne eivät vaikuta koulun toimintaan eivätkä heikennä turvallisuutta.

- E3-päiväkotitutkimus, voidaanko ilmanpuhdistamisella vähentää lasten ja aikuisten sairastumista kiertäviin infektioauteihin? Gitta Harti
Rekrytointi on saatu päätökseen ja päiväkotit Satakielen ja Toivon näytteiden keräys ja kyselytutkimukset ovat käynnissä. Näiden päiväkotien seuraava mittauskampanja alkaa helmikuun lopussa. Interventio päättyy huhtikuun lopussa. Ensi syksynä alkavat vuorostaan päiväkotit Kamomillan ja Auringonkukan interventiot. Tutkimustuloksia on saatavilla vasta hankkeen lopussa.

Vastaavanlainen hanke alkamassa myös Romaniassa sairaalaolosuhteissa. Tästä sekä E3-tutkimuksesta lisää hankkeen omilta sivuilta, <https://pandemicresponse.fi>

Muut asiat:

- Helmikuun aikana aloitetaan energiansäästötoimet niissä leikkipuistoissa, jotka ovat joko suljettuina tai joita käytetään tavanomaista vähemmän kevään 2023 ajan. Kohdetiedot on julkaistu kaupungin intranetissä Energiavarautuminen-sivuilla,
- Jos tarve ilmanpuhdistimille poistuu, siitä tulee aina ilmoittaa isännöitsijälle.

Sisäilmatyöryhmän kokouksessa käsiteltiin mm. seuraavia kohteita:

Ryhmä seuraa mm. seuraavien kohteiden tilannetta:

Malmin peruskoulun (Kirkonkyläntie 17) Pohjolan-toimipisteen luokkatilojen korjaukset ovat valmistuneet. Kesällä tehdään vielä pihassa muutostöitä, jotta vesi ohjautuu paremmin rakennuksesta pois päin.

Malmin peruskoulun, Kesälän-toimipisteen ja päiväkotikoti Kotinummen (Silkokuja 7) perusparannus on alkamassa alkuvuodesta 2024.

Stadin ammattiopiston (Valuraudankuja 3) toimipisteen kuntotutkimukset ovat valmistuneet. Tutkimukset kohdistuivat pääasiassa rakennuksen kolmanteen kerrokseen, julkisivuun ja vesikattoon. Tutkimusten perusteella rakennuksen ulkoseinissä oli paikallisia vesitiiveyspuutteita ja niistä aiheutuneita vaurioita sekä paikallisia ilmavuotokohtia. Lisäksi tilat olivat alipaineiset ja kolmannessa kerroksessa havaittiin kuituja.

Kiinteistönomistaja on ilmoittanut korjaavansa havaitut puutteet.

Latokartanon peruskoulussa (Agronominkatu 22) tehtiin syksyllä 2022 hallinnon tiloissa kuntotutkimuksia. Tehdyissä tutkimuksissa ei havaittu selkeitä syitä, jotka aiheuttaisivat puutteita sisäilman laatuun.

Psykologin huoneeseen tehdään tarvittavat tiivistyskorjaukset ja käytävän kattojen päältä poistetaan irtonaiset mineraalivillat. Rakennukseen tehdään myös kokonaisvaltainen ilmanvaihtojärjestelmän tutkimus. Ilmanvaihtojärjestelmän tutkimus tehdään helmikuun aikana ja tuloksista tiedotetaan niiden valmistuttua.

Kankarepuiston peruskoulun (Jakomäenpolku 6) talotekniikan toimivuutta selvitetään ja tehdään tarvittavat korjaukset.

Seuraava kokous

Työryhmä kokoontuu seuraavan kerran 9.5.2023.

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, työsuojeluasiantuntija)
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
y-tunnus: 0201256-6