

HELSINGIN KAUPUNKI
Kasvatus ja koulutus

Sisäilmatyöryhmän kokoustiedote

Kasvatuksen ja koulutuksen sisäilmatyöryhmä kokoontui torstaina 9.5.2023

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. Päivähoitotilojen siivous- ja hygieniakäytännöt-valvontaprojektista kertoivat ympäristötarkastajat Paula Huttunen ja Tiina Rastas, Kaupunkiympäristön ympäristöterveysyksiköstä.

Ympäristöterveysyksikkö teki siivous- ja hygieniakäytäntöihin liittyvän valvontaprojektin syksyllä 2021 päiväkodeille ja ryhmäperhepäiväkodeille. Päivähoitotiloja on kaikkiaan n. 490 ja kyselyn vastausprosentti oli n. 50 %.

Projektin tavoitteena oli saada tietoa hygieniaan liittyvistä järjestelyistä päivähoidossa ja kartoittaa hygieniaan liittyviä riskejä. Toiminnanharjoittajat puolestaan saivat tukea omavalvonnan kehittämiseen.

2. Ilmanvaihdon käyntiajoista, suodattimien vaihdoista ja suodattimen toiminnasta kertoivat johtava sisäilma-asiantuntija Riitta Karjalainen ja sisäilma-asiantuntija Harri Räsänen, Kaupunkiympäristön sisäilmatimistä.

Normaalisti ilmanvaihto käynnistetään maanantaisin kolme tuntia ja muina arkipäivinä kaksi tuntia ennen toiminnan alkamista. Ilmanvaihto sammutetaan 2 tuntia toiminnan jälkeen. Jos toiminta-aikoihin tulee muutoksia, tulee niistä ilmoittaa kiinteistöhuollolle.

Ilmanvaihtokoneen suodattimien normaali vaihtoväli on kaksi kertaa vuodessa.

3. Käyttäjän ohje lämpötilojen hallintaan palvelurakennuksissa, Riitta Karjalainen ja Harri Räsänen, kertoivat, että käyttäjille on tehty lyhennetty versio alkuperäisestä ohjeesta. Tätä ohjetta noudatetaan myös kesähelteillä.

Käyttäjän ohje lämpötilojen hallintaan palvelurakennuksissa, löytyy Intrasta, Meillä työssä / Työturvallisuus ja työsuojelu / Sisäilma / Toimintamalli sisäilmaongelmissa, oikealla palkissa Ohjeet ja toimintamallit alta.

4. Meneillään olevat hankkeet ja tutkimukset. Erityissuunnittelija Gitta Harti, kasvatuksen ja koulutuksen toimialan tilapalveluista, kertoi näiden tilanteesta:

- Työkyvyn tuki sisäilmatilanteissa -toiminnan muutos työpaikoilla kehittämishanke (v.2022-2023)
Pilotointikohteeksi on valittu Laakavuoren ala-aste.
- Kouluympäristö ja terveys (InChildHealth) tutkimus
Eettinen tutkimuslupa ei saanut hyväksyntää, menee toukokuun lopulla uudelleen käsittelyyn.

Helsingin kaupungin valittujen kymmenen koulun rehtoreiden toukokuun infotilaisuus peruttiin, koska tutkimuslupaa ei hyväksytty. Siirretty infotilaisuus elokuulle.

- E3-päiväkotitutkimus, voidaanko ilmanpuhdistamisella vähentää lasten ja aikuisten sairastumista kiertäviin infektioitauteihin?
Ensimmäinen interventio toteutui onnistuneesti päiväkotit Satakielessä ja päiväkotit Toivossa. Seuraava interventio alkaa elokuussa päiväkotit Kamomillassa ja päiväkotit Auringonkukassa. 2. interventiojaksot on samanlainen, tämän lisäksi toteutetaan mittauskampanjoita päiväkodeissa kuten aiemmin.

Tuloksia ensimmäisestä interventiojaksosta saadaan kesän jälkeen.

Sisäilmatyöryhmän kokouksessa käsiteltiin mm. seuraavia kohteita:

Ryhmä seuraa mm. seuraavien kohteiden tilannetta:

Puistolan peruskoulu (Koudantie 2)

Liikuntasalissa on käynnissä tiivistyskorjauksia. Korjausten avulla varmistetaan, että tilan käyttöä voidaan jatkaa normaalisti. Muita käyttöä turvaavia toimia mietitään.

Puistolanraitin ala-asteen koulu (Puistolanraitti 18 ja Nurkkatie 2)

Puistolanraitin ala-asteen tiloissa (Puistolan raitti 18) tehdään toukokuun aikana sisäilmakorjausten laadunvarmistustutkimus. Lisäksi tarkastetaan ilmanvaihtojärjestelmän toiminta ja laitteiden nykykunto.

Aurinkolahden peruskoulu (Villiruusunkuja 4)

Sivukoulu Auringonpilkussa ja päiväkoti Auringonpilkussa on alkamassa vuoden 2024 alusta katto- ja julkisivuremontti, jonka yhteydessä uusitaan myös rakennusautomaatiojärjestelmä. Lisäksi uusitaan pohjakerroksen märkätilat. Remontti koskee sekä koulun että päiväkodin tiloja, jotka sijaitsevat samassa rakennuksessa. Tiloissa on tehty raporttien perusteella käyttöä turvaavia toimia, minkä vuoksi kaupunkiympäristön toimiala on arvioinut, että tiloja voidaan käyttää remontin alkamiseen asti. Tutkimuksissa ei todettu merkittäviä mikrobivaurioita julkisivuissa. Tutkimuksen mukaan tilat ovat ylipaineiset, mikä ehkäisee ilmavirtauksia rakenteista sisätiloihin. Infotilaisuus henkilökunnalle tiistaina 23.5. ja huoltajille tiistaina 30.6.

Onnistunut kohde:

Myllypuron peruskoulun (Yläkivenrinne 4) korjaukset on tehty, ja ne ovat onnistuneet hyvin. Kohteessa oli peruskorjaus- ja laajennushanke.

Seuraava kokous

Työryhmä kokoontuu seuraavan kerran syyskuussa.

Kasvatuksen ja koulutuksen toimialan sisäilmatyöryhmän kokoonpano

Kemppi Mauno (Kasko, tilapalvelujohtaja, pj.)

Mäenmaa Jari (Kasko, työsuojelupäällikkö, varapj.)

Karjalainen Riitta (Kymp, sisäilmatiimi, johtava sisäilma-asiantuntija)

Räsänen Harri (Kymp, sisäilmatiimi, 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)

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