

SISÄILMATIEDOTE 19.2.2016

SEURANTAVAIHE JATKU

Koulumme rakennuksissa on tehty viime lukuvuoden, kesän ja syysloman aikana laajoja sisäilmaa parantavia korjauksia. Korjauksissa mm. tehostettiin ilmanvaihtoa, sekä korjattiin riskirakenteita. Kesän jälkeen olemme siirtyneet seurantavaiheeseen. Seurantavaiheessa keräämme sisäilmaan liittyvää palautetta henkilökunnalta ja oppilailta. Saadun palautteen perusteella arvioidaan jatkotoimenpiteiden tarvetta ja toteutetaan niitä.

ILMANPUHDISTIMET /- KOSTEUTTAJAT

Lehtikuusentiellä muutamassa luokassa on koekäytössä ilmanpuhdistin tai ilmanpuhdistin/-kosteuttaja. Laitteiden hyötyä arvioidaan yhteistyössä opettajan kanssa. Kuiva sisäilma saattaa aiheuttaa mm. limakalvojen kuivumista ja nenäverenvuotoa, sekä vaikeuttaa hengitystä nenän kautta.

6 A-LUOKAN SIIRTYMINEN

Lehtikuusentien 4. siivessä oleva 6 A-luokka tullaan oiretilaston perusteella siirtämään 8 A-luokkaan hiihtoloman jälkeen. 8 A-luokka siirtyy ns. lukiokerrokseen. Siirron jälkeen 6 A-luokassa tehdään sisäilmamittauksia, joiden perusteella päätetään jatkotoimenpiteistä.

OIREKYSELY

Koulussamme teetettiin laaja sisäilmaan liittyvä oirekysely ennen korjaustöihin ryhtymistä keväällä 2014. Seurantavaiheeseen liittyen hallitus on nyt päättänyt uusia oirekyselyn. Tiedotamme asiasta lisää, kun tarjous on hyväksytty.

TALVILOMAN NÄYTTEENOTTO

Talvilomalla (vk 8) tullaan molemmista kiinteistöistä ottamaan sisäilmanäytteitä. Näytteitä otetaan sekä luokista, joista on tullut ilmoituksia sisäilmaan liittyvistä oire-epäilyistä, että oireettomista verrokkiluokista. Näytteenoton suorittaa MetropoliLab. Muutamista luokista otetaan myös pölynäyte, jolla tutkitaan onko ilmassa muuta, kuin tavanomaista huonepölyä. Nämä näytteet ottaa sisäilma-asiantuntija/rakennusterveysasiantuntija *Johanna Holmström* Newsecistä.

KOULUN TOIMINTATAPA SISÄILMA-ASIOISSA

- 1) Mikäli henkilö epäilee oireilevansa sisäilmasta tekee hän ilmoituksen kouluterveydenhoitajalla (oppilaat) tai työterveyshoitajalla (henkilökunta)
- 2) Terveystenhoitaja(t) ilmoittavat työsuojelupäällikölle missä tilassa oireillaan. Työsuojelupäällikkö ilmoittaa kyseisen osaston rehtorille tilanteesta.
- 3) Kiinteistöhuolto tarkistaa tilan (esim. toimiiko ilmanvaihto kuten pitää, onko tilaan tuotu jotain poikkeavia materiaaleja ja käydään läpi mitä korjauksia kyseisessä tilassa tehty)
- 4) Tekninen isännöitsijä ja/tai sisäilma-asiantuntija (rakennusterveysasiantuntija) Newsecistä käyvät paikanpäällä tai valokuvien perusteella lausuvat mitä mahdollisia korjaustoimenpiteitä tilaan voidaan tehdä
- 5) Arvioidaan onko tarvetta siirtää luokka, opettaja tai oireileva henkilö toiseen tilaan
- 6) Pienet korjaukset tilataan heti – Isommista korjauksista päättää kannatusyhdistyksen hallitus
- 7) Muuhun kuin oireisiin liittyvän palautteen perusteella tapauskohtaisesti arvioidaan millaisiin toimenpiteisiin ryhdytään.

SISÄILMAAN LIITTYVÄ PALAUTE JA OIRE-EPÄILYT

Yleisluontoista palautetta sisäilma-asioihin liittyen voi antaa suoraan luokan opettajalle tai kansliaan *Marika Törnblomille*, marika.tornblom@rudolfsteinerkoulu.fi tai Wilmassa henkilökuntaluettelon kautta. Palautteen perusteella tapauskohtaisesti arvioidaan millaisiin toimenpiteisiin ryhdytään.

Sisäilmaan liittyvät oire-epäilyt tulee ilmoittaa joko kouluterveydenhoitajille (oppilaat) tai työterveydenhuoltoon (opettajat).

Etenkin sellaiset oireet, jotka selkeästi liittyvät koulurakennukseen ja häviävät muualla, tulee ilmoittaa. Oireet voivat olla esimerkiksi toistuvia infektioita, pitkittynyttä yskää, käheyttä, nenäverenvuotoa, sekä epäselvää, jatkuvaa ja toistuvaa kuumeilua.

Kiitos niille jotka ovat ilmoittaneet miten joululoma vaikutti oireiluun. Niitä, jotka vielä eivät ole ilmoittaneet miten joululoma vaikutti aiemmin ilmoitettuun oireiluun, pyydetään ilmoittamaan asiasta pikimmiten.

- Lehtikuusentie: *Jennifer Westerlund*, jennifer.westerlund@hel.fi
- Paraistentie: *Aino Priha*, aino.priha@hel.fi (huom. sukunimi muuttunut), paikalla vain maanantaisin

Henkilökuntaa pyydetään olemaan yhteydessä työterveyshoitaja *Outi Summaseen*.

Pyydämme teitä kirjaamaan vähintään seuraavat asiat ilmoitukseenne:

- millä luokalla oppilas on
- oireileeko oppilas ainoastaan koulussa (onko esim. lomalla/viikonloppuisin oireeton)
- missä tilassa oppilas oireilee
- oirekuvaus
- yhteystiedot mahdollisia jatkokysymyksiä varten
- ilmoitus myös mikäli oireet lakkaavat

SISÄILMAAN LIITTYVÄ KESKUSTELUTILAISUUS

Järjestämme tiistaina 22.3. klo 17.30-19.00 keskustelutilaisuuden Lehtikuusentiellä 11 C-luokassa. Vanhemmat ja henkilökunta voivat tulla tilaisuuteen keskustelemaan sisäilmaan liittyvistä kysymyksistään. Kysymyksiin vastaamassa ovat rakennusterveysasiantuntija *Johanna Holmström*, Tuula Syrjänen hallituksen pj *Jouni Järviluoma*, rehtorit *August Tarkkio* ja *Esa Tuominen*, sekä työsuojelupäällikkö *Marika Törnblom*.

VESIVAHINGOT

Lehtikuusentien valmistuskeittiön yhteydessä olevan WC-tilan ja ilmastointihuoneen korjaukset on saatu päätökseen. Kyseisissä tiloissa huomattiin ennen joulua patterivuoto. Tilat ovat jälleen käytössä normaalisti.

Paraistentiellä palopostin palloventtiili rikkoutui 11.1., jonka seurauksena vettä valui veistosiipeen. Purkutöitä on aloitettu ja ne jatkuvat tällä viikolla. Purkutöiden jälkeen arvioidaan remontin kesto.

TIEDOTTAMINEN

Joulukuun keskustelutilaisuudessa toivottiin lisää tiedottamista sisäilma-asioista. Talviloman jälkeen keräämme n. kerran kuukaudessa tietoa [koulun kotisivuille](#) ajankohtaisista koulun sisäilmaan liittyvistä asioista.

Helsingissä 19.2.2016

Jouni Järviluoma, hallituksen pj
August Tarkkio, rektor för B-avdelningen
Esa Tuominen, rehtori ACD-osastot
Marika Törnblom, työsuojelupäällikkö