

13.09.2019

RUONALAN KOULU SISÄILMARYHMÄ

Aika 9.9.2019
Paikka Ruonalan koulu
Läsnä sisäilma-asiantuntija Risto Karnaattu pj.
rehtori Marja Streng
kouluterveydenhoitaja Heidi Hakala
kiinteistötyöjohtaja Pekka Johansson
terveystarkastaja Anni Varis
puhtauspalvelutyönjohtaja Leena Lampinen
isännöitsijä Sirpa Aalto
työsuojeluvaltuutettu Mats Saari

Asia Ruonalan koulun sisäilmatilanne

1. Viime lukuvuonna ja nyt alkaneella lukukaudella ei oppilailta ole tullut yhteydenottoja oireilusta kouluterveydenhoitajalle eikä rehtorille. Henkilökunnalta ei ole tullut ilmoituksia oireilusta. Koulun sisäilma koetaan hyväksi muutoin, paitsi ajoittain syksyisin ja keväisin lämpötilan osalta, joka koetaan turhan korkeaksi. Joissakin luokissa on vedon tuntua.
2. Keväällä 2019 toteutetun Terveys- ja hyvinvoinninlaitoksen, oppilaille suunnatun sisäilmakyselyn tulosten mukaan Ruonalan koulun oppilaat kokivat yksittäisenä olosuhdehaittana sisäilman liian kuumaksi. Raportoitu oireilu oli kokonaisuudessaan tavanomaista yleisempää. Oireiden raportoinnissa voivat vaikuttaa monet muutkin kuin sisäilmaan liittyvät tekijät, kuten esimerkiksi flunssaepidemiat, vuodenaika jne. THL:n johtopäätöksissä ei näitä tekijöitä ole huomioitu. Kyselyn tulokset ovat nähtävillä kaupungin sisäilmasivuilla www.kotka.fi/sisailma.
3. Kyselyajankohtana huhtikuussa 2019 koululla elettiin flunssakautta, mutta oppilailla ei ollut tavanomaista enempää poissaoloja koulusta. Sisäilman lämpötila koettiin kevätauringon johdosta luokkatiloissa ajoittain korkeaksi. Osassa luokista on ikkunoissa pimennysverhot. Koulun ilmanvaihdossa ja lämmitysjärjestelmissä ei ole esiintynyt häiriöitä eikä vikoja viime lukuvuoden eikä nyt käynnistyneen lukukauden aikana. Koulun ilmanvaihtojärjestelmät on nuohottu ja ilmanvaihto säädetty ja tasapainotettu kesällä 2017. Kesällä 2019 koulussa on tehty ylläpitokorjauksia ja perussiivous.
4. Koulussa on tehty sisäilmaston kuntotutkimus 13.3.2017 ja tarkentavat sisäilman VOC- ja Flec-mittaukset 12.2.2018. Tutkimuksissa ei havaittu sisäilmaolosuhteita heikentäviä epäkohtia. Tutkimusraportit on nähtävillä kaupungin sisäilmasivuilla www.kotka.fi/sisailma.
5. Laitemelua koulussa aiheutuu keittiön tiskikoneesta ruokalaan. Liikuntasali on kaikuva, vaikka salissa on akustiikkasuojauksia. Koulussa ei esiinny poikkeavaa hälyä. Koulurauha on hyvä ja opetustilanteet luokissa rauhaisia.

Toimenpiteet

1. Kouluterveydenhoito tekee vuosittain terveystarkastukset kaikille oppilaille. Laajemmat terveystarkastukset, joihin sisältyy myös lääkärintarkastus, tehdään 1. ja 5. luokan oppilaille.



13.09.2019

Tarkastuksissa selvitetään myös oppilaan kokemuksiä koulun olosuhteista ja mahdollista oireilua. Myös koulun opetushenkilökunta seuraa oppilaiden vointia ja kuulumisia. Näin on toimittu perinteisesti jo pitkään.

2. Luokkien tuloilman lämpötilaa lasketaan noin asteen verran alemmas. Koulun länsipuolen ikkunoihin hankitaan pimennysverhot auringon säteilylämmön vähentämiseksi. Toimenpiteiden vaikutusta koettuihin lämpö-olosuhteisiin seurataan.
3. Sisäilmaryhmä seuraa koulun olosuhteita sekä oppilaiden ja henkilökunnan oireilutilannetta ja tehtävien toimenpiteiden vaikutusta koettuun sisäilman laatuun. Mahdollisista sisäilmaan liittyvästä oireilusta ohjataan lapsia olemaan yhteydessä kouluterveydenhoitajaan ja rehtoriin. Henkilökuntaa neuvotaan olemaan yhteydessä työterveyteen ja rehtoriin.

Seuraava kokous 3.12.2019 klo 13.00 Ruonalan koululla.

Jakelu
Läsnä olleet
Reijo Oksala, yleisopetuksensuunnittelija
Jori Pihl, LVI-valvoja
Tommy Larvi, työsuojelupäällikkö