

Aika 7.3.2019 klo 14.00
Paikka Otsolan koulu

Läsnä Risto Karnaattu, sisäilma-asiantuntija, pj.
Teija Suomalainen, apulaisrehtori
Anne Hupanen, toimistoarkkitehti
Arto Ehrsten, kiinteistönhoitaja
Sauli Hirsikallio, kiinteistöyönjohtaja
Pia Harju, kouluterveydenhoitaja
Kaisa Havana, Kymijoen ravintopalvelut
Katja Nikunen, puhtauspalvelutyönjohtaja
Heidi Porttila, varhaiskasvatusalueen esimies
Tiina Fyhr, esiopetuksesta vastaava päiväkodinjohtaja
Tapani Laakso, liikuntasuunnittelija
Johanna Lampinen, Insinööri Studio
Anni Varis, vs. terveystarkastaja

Tilanne Otsolan koululla

1. Edellisen sisäilmaryhmän kokouksen jälkeen (24.1.2019) on kouluterveydenhoitajalle tullut neljä uutta oppilasyhteydenottoa mahdollisesta sisäilmaan liittyvästä oireilusta. Lisäksi kolme aikaisemmin oireilusta ilmoittanutta ovat uudistaneet oireiluilmoituksen. Oireilua on liitetty pääasiallisesti koulun vanhaan osaan, jossa kunnostuksia ei vielä ole tehty. Osa oireilusta on liitetty myös koulun uudenosan tiloihin. Tämän lukuvuoden ajalta oireiluyhteydenottoja on ollut yhteensä 19. Marraskuusta 2017 lähtien, sen jälkeen, kun terveystarkastaja on kehottanut tutkimaan vanhojen rakennetiivistysten kunnan, on oppilasoireiluilmoituksia kirjattu yhteensä 46. Luvusta on vähennetty koulua vaihtaneet ja yläkouluun siirtyneet.
2. Edellisen sisäilmaryhmän kokouksen jälkeen ei esikoulusta ole tullut yhteydenottoja varhaiskasvatukselle lasten mahdollisista sisäilmaan liittyvistä oireista. Aikaisempia yhteydenottoja on yksi.
3. Edellisen sisäilmaryhmän kokouksen jälkeen on opetushenkilökunnalta tullut yksi yhteydenotto työterveyteen mahdollisesta sisäilmaan liittyvästä oireilusta. Muita henkilökunnan yhteydenottoja oireilusta ei ole tullut.
4. Liikuntasalin osalta ei iltakäyttäjiltä ole tullut edellisen kokouksen jälkeen ilmoituksia tiloihin liitetystä oireilusta. Aikaisempia ilmoituksia on yksi.
5. Keittiön ja ruokasalin sisäilmatutkimus on valmistunut. Tutkimusmuistio on luettavissa kaupungin sisäilmasivuilla, Otsolan koulun alla www.kotka.fi/sisailma. Tutkimusten perusteella keittiön ja ruokasalin lattian pintalaatassa ei esiinny poikkeavaa kosteutta eikä lattiapinnoitteessa VOC-vaurioita. Rakenteiden tiivysmittauksissa havaittiin paikallisia ilmapuotoja vanhojen vuonna 2004 tehtyjen tiivistysten osalta. Pääosin tiivistykset olivat hyväkuntoisia. Merkittävimmät ilmapuodot havaittiin ruokasalin lattiarakenteen liikuntasaumassa, patterien kannakkeista ja sisäkuoren saumoissa ja halkeamissa.
6. Koulun tiloissa on jatkettu kunnostustöitä. Edellisen kokouksen jälkeen on ruokalan liikuntasauma tiivistetty ja entinen hammashoitola, nykyinen varastotila on alipaineistettu siten, ettei tiloista kulkeudu ilmaa virtoja ja niiden mukana mahdollisia epäpuhtauksia koulun käyttötiloihin.

Sovitut toimenpiteet

1. Opetustoimi valmistelee oppilaskyselyn toteuttamista Terveys- ja hyvinvoinninlaitoksen kyselymallin mukaisesti ja kautta. Kyselyä voidaan käyttää yhtenä työvälineenä koulun sisäilmatilanteen kartoittamisessa ja seurannassa.

2. Kesällä koulussa ja liikuntahallissa tehtävien korjausten suunnittelu etenee. Korjaussuunnittelua varten on koulussa tehty suunnittelukatselmus 7.3.2019. Korjaussuunnittelussa ja korjauksissa tullaan huomioimaan koulun sisäilma- ja kuntotutkimuksissa ja keittiön ja ruokalan sisäilmatutkimuksessa esitetyt korjaussuosittukset. Koulun osalta korjauksia kohdennetaan ainakin vanhanosan tiloihin sekä keittiön ja ruokalan kunnostukseen. Korjausten tarkempi priorisointi ja aikataulu tarkentuvat suunnittelun edetessä.
3. Oppilaiden oireilutilannetta seurataan edelleen sisäilmaryhmän, kouluterveydenhuollon ja koulun toimesta sekä henkilökunnan tilannetta myös työterveyshuollon taholta. Mikäli oppilailla epäillään sisäilmaan liittyvää oireilua, neuvotaan asiassa olemaan yhteydessä kouluterveydenhoitajaan ja rehtoriin. Esi- koululaisten mahdollisista sisäilmaan liittyvistä oireista neuvotaan olemaan yhteydessä varhaiskasvatukseen ja alueen esiopetuksesta vastaavaan päiväkodinjohtajaan sekä tarvittaessa terveydenhoitoon. Henkilökunta on yhteydessä työterveyshuoltoon ja omaan esimieheensä.

Seuraava palaveri

25.4.2019 Otsolan koululla

Jakelu

läsnä olleet
Juha Ahtiainen, rehtori
Seija Sinervo, Kotka-Kymin seurakunta
Juha Henriksson, opetustoimenjohtaja
Tero Huusko, toimitilapäällikkö
Saara Järvinen, koululääkäri
Reijo Oksala, yleisopetuksen suunnittelija
Teemu Pirinen, vanhempainyhdistyksen edustaja
Sirpa Aalto, isännöitsijä
Pertti Airaksinen, rakennuspäällikkö
Tommy Larvi, työsuojelupäällikkö
Mats Saari, työsuojeluvaltuutettu
Leila Hietala, kaupunginarkkitehti