



MUISTIO

25.9.2024

Otsolan koulun sisäilmaryhmä*Aika* 23.9.2024 klo 9.30–10.15*Paikka* Teams-kokous*Läsnä*

Larvi Tommy
Manninen Sanni
Saari Mats
Lainio Arja
Niemimäki Katja
Hirsikallio Mari
Kirves Ismo, pj & siht
Muurinen Emma
Oksala Reijo
Peltomäki Marja-Leena
Hietala Leila
Lahdensalo Jarno
Minkkinen Vesa
Aalto Sirpa
Röntynen Jari
Tuominen Teemu
Hirsikallio Sauli

Tilanne Otsolan koululla

1. Kouluterveydenhoitajalle ei ole tullut syyskauden alussa uusia yhteydenottoja. Aiemmat kolme yhteydenottoa ovat edelleen voimassa.
2. Esiopetukseen ei ole tullut uusia sisäilmaoireiluun liittyviä yhteydenottoja. Yksi aiempi ilmoitus toukokuulta.
3. Työterveyshuoltoon ei ole tullut uusia ilmoituksia. Terveystenhoitajan huoneessa on mahdollinen uusi oire-epäily (HVA).
4. Ravintopalveluiden henkilökunnalta ei ole tullut kevään ilmoituksen jälkeen uusia sisäilmaoireiluun liittyviä yhteydenottoja. Vastaavia oireita kuin keväällä oli, ei ole enää ollut.

Kokemukset ja havainnot tilojen olosuhteista

5. Syyskauden alussa on eteisessä havaittu viemärinhajua, ja muuta imelähköä hajua huoneessa 183. Viemäreiden hajut (kuivuneet lattiakaivot) on kiinteistöhuolto poistanut niiden ilmaannuttua. Tilojen hajuihin voivat vaikuttaa myös ulkoilman hajurikkijyhdisteet, joiden ajankohtaisen tilanteen (TRS-tuntipitoisuus) voi tarkistaa Kotkan kaupungin nettisivuilta asuminen ja ympäristö – kohdasta: <https://www.kotka.fi/asuminen-ja-ymparisto/ymparisto-ja-luonto/ymparistonsuojelu/ilmanlaatu/>

Tutkimusraportti

6. Elokuussa valmistui loppujen tilojen tiivistysten tarkastusmittaukset. Mittaukset tehtiin merkkiainekokeella n. – 10 Pa alipaineella ulkoilmaan nähden. Mittauksen aikainen alipaine on suurempi kuin ilmanvaihdon normaalin käyttötilanteen paine. Tarkastusten perusteella koulurakennuksessa korjattavia kohtia oli eri puolilla rakennusta. Eniten vuotokohtia esiintyi pattereiden kannakkeiden kohdilla. Lisäksi liikuntasalin lattian alipaineistus tarkastettiin, ja se toimii suunnitellulla tavalla, jolloin lattiarakenteesta ei pääse sisäilmaan mahdollisia epäpuhtauksia.

Tutkimusraportti laitetaan näkyville kaupungin sisäilma sivuille – kohteet: Otsolan koulu.

Tulevat toimenpiteet

7. Tiivistysten tarkastusmittausten perusteella tehtäviä tiivistyskorjauksia tullaan aloittamaan vuoden vaihteessa. Tarkempi ajankohta sovitaan seuraavassa kokouksessa. Ilmanvaihdon painesuhteiden tarkastukset tehdään syyskaudella.
8. Sisäilmaryhmä seuraa edelleen osaltaan koulun ja esikoulun sisäilmaolosuhteita sekä oppilaiden ja henkilökunnan oireilutilannetta. Mahdollisesta sisäilmaan liitetystä oireilusta neuvotaan lapsia ja huoltajia olemaan yhteydessä kouluterveydenhoitajaan ja rehtoriin ja esiopetuksen osalta esiopetuksesta vastaavaan päiväkodinjohtajaan. Aikaisempia oireiluilmoituksia voi myös uusia ja tarkentaa. Henkilökuntaa neuvotaan olemaan yhteydessä esimiehiin ja työterveyteen: Tiina Malm. Sisäilmaan liitettyssä oireiluepäilytilanteissa on tärkeää, että asiantuntevat tahot arvioivat oireet ja niiden mahdolliset syyt sekä ohjaavat tarvittaessa oireilijan myös jatkotutkimuksiin. Kiinteistöhoitoa koskevat palvelupyynnöt pyydetään tekemään kaupungin sisäisten sivujen kautta: Palvelupyyntö tai vikailmoitus.

Muut asiat

9. Rakennuksen kunnosta huolehditaan normaaleilla ylläpitotoimilla ja määräaikaikaisilla tiiveystarkastuksilla.
10. Henkilökunnalle pidetään tiivistyskorjausten Teams-palaveri.

Seuraava kokous

Ti 10.12.2024 klo 9.15–10.00 Teams-kokouksena.

Jakelu

Läsnä olleet, sekä
Toikka Vesa, Huusko Tero, Hupanen Anne, Bäck Nina, Malm Tiina, Havana Anna-Kaisa,
Pihl Jori, Laitinen Sari, Porttila Heidi, Fyhr Tiina.