

Sisäilmatyöryhmä 4/2023

Aika: 18.04.2023 kello 13:00

Paikka: Kokoustila Piikkiönlahti

Läsnä:

Jouko Jortikka	rakennuspäällikkö (pj)
Kalle Kaarto	ylläpitomestari
Juha Kilpinen	kiinteistönhoidon työnjohtaja
Henry Gontjarow	kiinteistönhoidon erikoisammattimies
Mariella Haavasoja	kunnossapidon työnjohtaja (siht.)
Alexi Koivu	kunnossapitomestari
Heidi Paju	palvelupäällikkö
Jari Silvennoinen	kunnossapitopäällikkö
Eeva Axelsson	terveystarkastaja
Kaisa Mattila	varhaiskasvatuksen johtaja
Elina Heikkilä	sivistysjohtaja
Emmi Virtanen	johtava rehtori
Kenneth Söderlund	työterveyslääkäri
Johanna Sirkka	työhyvinvointikoordinaattori
Noora Nieminen	työsuojeluvaltuutettu
Jyrki Kyynäräinen	avoterveydenhuollon ylilääkäri
Antti Sandén	sote-aluepäällikkö
Päivi Heinonen	perhekeskuspäällikkö

Liitteet

Liite 1: Sisäilmahaitan ilmoituspohja

1. Kokouksen avaus

Avataan kokous ja todetaan läsnäolijat.

2. Edellisen kokouksen muistio

Edellisen kokouksen muistio kommentteineen on toimitettu kokoukseen osallistuneille sähköpostitse ja julkaistu kaupungin verkkosivuilla.

3. Kokouksen esityslista

Hyväksytään esityslista kokouksen työjärjestykseksi.

4. Edellisen kokouksen keskeneräiset asiat

Johanna Sirkka käy vielä kokouksessa nostetut pienet muutosehdotukset läpi yhdessä lomakesuunnitteluryhmän kanssa.

Granlund Managerin pääkäyttäjät kutsutaan seuraavaan kokoukseen liittyen sisäilmaraporttien rakenteeseen.

5. Sisäilmailmoitusten lomakkeen esittely ja uudet toimintatavat

Elina Heikkilä esitteli käyttöönotettavan lomake- ja ilmoitusprosessin toimintamallin (liite 1).

Sisäilmatyöryhmä hyväksyy päivitetyn sisäilmahaitan ilmoituspohjan ja toimintamallin. Elina Heikkilä on yhteydessä Keijo Sipilään, että sisäilmailmoitusten yhteenveto toimitettaisiin sisäilmatyöryhmälle kokousta edeltävänä maanantaina. Yhteenvedosta poistetaan ilmoittajien henkilötiedot.

6. Sisäilmailmoitukset

Ajalta 11.03. - 14.04.2023 ei ole vielä saatavilla varhaiskasvatuksen ja koululaisten kaikkien saapuneiden sisäilmailmoitusten yhteenvetoa johtuen varhaiskasvatuksen ja koululaisten vielä uuden käyttöönotettavan lomakemallin viimeistelystä.

Käyttäjiltä on tullut yksi uusi sisäilmailmoitus: Ristikallion kivikoulun alakerrasta luokasta 115/Mäntylä on saapunut uusi yksittäinen sisäilmailmoitus herkästi koivasta lämpötilasta sekä tunkkaisesta ilmasta.

7. Vuorokoti Rinkeli

Päiväkodin pienten lasten nukkumahuoneen sisäilmanlaadusta on tullut asiakasperheeltä ilmoitus.

Kunnossapidon jatkotoimenpiteet:

Kunnossapito on katselmoinut kohteen. Kohteeseen tehdään ilmanvaihdon tasapainotus ja säätö.

- | | |
|-------------|--|
| 30.08.2022: | Salaojat tarkastettu, ovat kunnossa. On teetetty tiiveystutkimus ja sen pohjalta todettu, että rakenteissa on vuotoa. Tiiveystutkimuksissa todettu vikoja, jotka selvitetään ja mietitään korjaustoimenpiteet. |
| 21.09.2022: | Tiiveystutkimuksissa suositellut lisätoimenpiteet tehty. Rakenneseavaukset tehty ja rakennetutkimusraportti on laadinnassa. Raportin valmistuttua tehdään rakennetutkimusraportin vaatimat toimenpiteet. |
| 25.10.2022: | Raportti saapunut ja sen pohjalta tehdään suunnitelma siitä, mihin toimenpiteisiin ryhdytään. Tehdään toimenpiteiden priorisointi raportin pohjalta. |
| 22.11.2022: | Kilpailutukset ovat käynnissä ja suunnittelija valitaan aikataulun mukaan 01/23 mennessä. Maaliskuussa alkaa |

remontti ja tämänhetkisen arvion mukaan remontti kestää noin kuusi kuukautta. Arviointi tarkentuu, kun suunnitelmat ovat valmiita.

- 13.12.2022: Suunnittelijat on valittu ja suunnitelmat valmistuvat tammikuun 2023 loppuun mennessä.
- 17.01.2023: Suunnitelmia on päivitetty ja ne valmistuvat helmikuun puoleen väliin mennessä.
- 07.02.2023: Suunnitelmat valmistuvat helmikuun puoleen väliin mennessä.
- 14.03.2023: Suunnitelmat ovat valmistuneet ja kohde on viety kilpailutukseen. Korjauksen kesto tarkentuu saapuneiden tarjouksien myötä.
- 18.04.2023: Mahdollisen urakoitsijan kanssa on käyty selonottoneuvottelut ja hankinta odottaa lainvoimaisuutta. Korjaustöiden arvioidaan kestävän neljä kuukautta.

Terveydenhuollon arvio:

- 25.10.2022: -
- 22.11.2022: Ei yhteyksiä työterveyshuoltoon.
- 13.12.2022: -
- 17.01.2023: -
- 07.02.2023: Työterveydenhuolto on antanut suosituksen yhdelle työntekijälle siirtyä työskentelemään eri yksikköön Rinkekin korjaustöiden ajaksi.
- 14.03.2023: Ei uusia yhteydenottoja.
- 18.04.2023: Ei uusia yhteydenottoja.

Sisäilmatyöryhmän päätös jatkotoimenpiteistä:

- 06.04.2022: Tarvittaviin jatkotoimenpiteisiin on ryhdytty. Seurataan tilannetta.
- 04.05.2022: Mittaustulokset toimitetaan päiväkodinjohtajalle. Mittauksissa ei poikkeamia muuta kuin kiinteistön paineeroissa, jotka tullaan korjaamaan ilmanvaihdon säädöillä. Kesän aikana tullaan lisäksi selvittämään sala-ojien kunto.
- 07.06.2022: Todettu, että kohteeseen tehdyn kuntoarvion mukaisten toimenpide-ehdotusten aikataulut on aloitettu ja ensimmäiset työt jo suoritettu. Pohditaan mahdollisuutta ottaa ulkopuolinen asiantuntija avuksi töiden etenemisen nopeuttamiseksi. Laaditaan tiedote Rinkelin päiväkodin vanhemmille tulevista korjaustoimenpiteistä yhteistyössä sivistyspalveluiden kanssa.
- 30.08.2022: Tiiveystutkimuksissa on todettu vikoja, jotka selvitetään ja mietitään korjaustoimenpiteet.
- 21.09.2022: Tiiveystutkimuksissa suositellut lisätoimenpiteet on tehty.
Rakenneavaukset on tehty ja rakennetutkimusraportti on laadinnassa. Raportin valmistuttua tehdään rakennetutkimusraportin vaatimat toimenpiteet.
- 25.10.2022: Tehdään suunnitelmien mukaiset toimenpiteet.
- 22.11.2022: Lähdetään valmistelemaan väliaikaisten tilojen vuokraamista yhteistyössä varhaiskasvatuksen kanssa.
- 13.12.2022: Väliaikaisten tilojen vuokraamisesta päättäminen on teknisen lautakunnan käsittelyssä 14.12.22.
- 17.01.2023: Korjaustoimenpiteet käynnistyvät tämän arvion mukaan huhtikuun alussa. Korjauksien kesto tarkentuu kevään kuluessa.

- 07.02.2023: Korjaustoimenpiteet käynnistyvät huhtikuun toisella viikolla.
- 14.03.2023: Korjaukset pyritään aloittamaan huhti-toukokuun vaihteessa.
- 18.04.2023: Korjaukset tullaan aloittamaan toukokuun puolessavälissä.

8. Poliisitalo

Poliisitalolta on tullut sisäilmailmoitus työhuoneesta 127.

Kunnossapidon jatkotoimenpiteet:

Kunnossapito on katselmoinut kohteen ja huoneeseen asennetaan olosuhdeanturit.

- 07.06.2022: Mittauksissa ei esiintynyt normaalista poikkeavia pitkäaikaisia arvoja. Selvitetään, mitä mittauksia olisi vielä mahdollista tehdä sisäilman laadun selvittämiseksi.
- 30.08.2022: Mittaukset on tehty. Ilmanvaihto on riittävä. Seuraavaksi selvitetään tarvittaessa rakenteiden tiiveydet.
- 25.10.2022: Tiiveystutkimus on tilattu ja toimenpiteisiin ryhdytään tutkimuksen jälkeen.
- 22.11.2022: Toimenpide on tehty ja korjausmahdollisuuksien arviointi on meneillään.
- 13.12.2022: Korjaustapana on tiivistyskorjaus.
- 17.01.2023: Suunnitelmat valmistuvat tammikuun aikana ja työt käynnistyvät helmikuun puoleen väliin mennessä. Työt kestävät arviolta kuukauden.
- 07.02.2023: Kohteen korjausurakka on kilpailutuksessa. Tarjousaika umpeutuu viikolla 7.
- 14.03.2023: Korjausurakka alkanee huhtikuussa.

18.04.2023: Korjausurakka alkoi 17.4.2023. Purkutöiden yhteydessä havaittiin pienimuotoinen kosteusvaurio, jonka vuoksi tiloissa tehdään kosteusmittauksia ja mahdollisia kuivaustustoimenpiteitä.

Terveydenhuollon arvio:

25.10.2022: -
22.11.2022: Ei yhteydenottoja.
13.12.2022: -
17.01.2023: -
07.02.2023: Ei yhteydenottoja.
14.03.2023: Ei uusia yhteydenottoja.
18.04.2023: Ei uusia yhteydenottoja.

Sisäilmatyöryhmän päätös jatkotoimenpiteistä:

04.05.2022: Olosuhdeanturit on asennettu ja mittaukset ovat käynnissä. Palataan tuloksiin tutkimusten valmistuttua.
07.06.2022: Palataan asiaan seuraavassa kokouksessa.
21.09.2022: Tehdään tarvittavat rakenteiden tiiviyskokeet ja niiden pohjalta selvitetään rakenteen vuotokohtat ja tiivistetään tarvittaessa.
25.10.2022: Tehdään raportin mukaiset toimenpiteet.
22.11.2022: Odotellaan suunnitelman valmistumista.
13.12.2022: Edetään korjaustapasuunnitelman mukaisesti.
17.01.2023: Korjausten jälkeen tehdään tiiveysmittauksia.
07.02.2023: Edetään suunnitelmien mukaan.
14.03.2023: Korjaukset alkavat tämänhetkisen arvion mukaan huhtikuun loppuun mennessä.
18.04.2023: Edetään muuttuneen tilanteen mukaan. Tiloissa suoritetaan kosteusmittauksia ja kartoitettu vaurio korjataan.

9. Piispanlähteen alakoulu

Piispanlähteen alakoululta tullut yksi uusi sisäilmailmoitus joulukuussa koulun liikuntasalissa saaduista oireista.

Kunnossapidon jatkotoimenpiteet:

Tiloissa on käyty tarkastelemassa olosuhteita. Käynnissä olevien tilojen kuivatus sotkee ilmanvaihtoa, koska kuivaimet lämmittävät sisäilmaa turhaan. Huoltomies on tehnyt korjauksia ilmanvaihtoon. Sisäilman laatu on nyt viileämpi ja ilma vaihtuu paremmin.

25.10.2022:	Ei uusia ilmoituksia.
22.11.2022:	Luokka 166 sekä 169: parannetaan tuloilman jakoa. Luokka 3B: Omassa tarkastuksessa ei havaittu puutteita. Mitataan ilmamäärät ja jatketaan selvitystä.
13.12.2022:	Ilmamäärissä ei ollut puutteita.
17.01.2023:	Kunnossapito käy tekemässä sisäilmailmoituskohteessa oman arvion ja tekee tarvittaessa mittauksia.
07.02.2023:	Olosuhdemittaukset on tehty, ei havaittu muutoksia. Asennetaan anturit mittaamaan sisäilmaa.
14.03.2023:	Olosuhdemittauksien mukaan hiilidioksidiarvot eivät ylitä raja-arvoja. Ilmanvaihtokoneen pakkasrajat laskevat ilmanvaihtoa liikaa. Tilan ilmanvaihtokoneiden tehoja nostettiin 50 %:sta 75 %:n puoliteholla. Tilannetta seurataan viikko ja verrataan mittaustuloksia.
18.04.2023:	Hiilidioksidiarvot ovat normaalit, ilmanvaihto on riittävä ja toimii suunnitellusti.

Terveydenhuollon arvio:

Oireileva potilas asioi kouluterveydenhuollossa tarvittaessa.

25.10.2022:	-
22.11.2022:	1 yhteydenotto, seuranta.
13.12.2022:	-
17.01.2023:	-
07.02.2023:	Ei yhteydenottoja.
14.03.2023:	Ei uusia yhteydenottoja.
18.04.2023:	Ei uusia yhteydenottoja.

Sisäilmatyöryhmän päätös jatkotoimenpiteistä:

30.08.2022:	Seurataan tilannetta.
21.09.2022:	Ei tarvetta uusille toimenpiteille, tältä osin tilanne hallinnassa.
25.10.2022:	Tilanne hyvä.
22.11.2022:	Selvitysten valmistuttua, päätetään tarkemmin jatkotoimenpiteistä. Toimenpiteet oikeanlaisia. Odotetaan vaikutusten arviointia.
13.12.2022:	Seurataan luokan 3B:n osalta tilannetta. Luokkaan 2A on asennettu uusi poistoilmajärjestelmä.
17.01.2023:	Luokkien 3B:n ja 2A:n osalta tehdyt toimenpiteet todetaan riittäviksi. Liikuntasalin osalta suoritetaan kunnossapidon arvioimat toimenpiteet.
07.02.2023:	Kunnossapito asentaa tiloihin anturit mittaamaan sisäilmaa.
14.03.2023:	Seurataan, miten ilmanvaihdon säätö vaikuttaa tilanteeseen.
18.04.2023:	Kohde poistetaan seurannasta.

10. Piispanlähteen päiväkoti

Piispanlähteen päiväkodin Päivänsäteet -tilasta on tullut yksi sisäilmailmoitus koskien tilan tunkkaista/puutteellista ilmanvaihtoa.

Kunnossapidon jatkotoimenpiteet:

- | | |
|-------------|--|
| 17.01.2023: | Kunnossapito käy tekemässä sisäilmailmoituskohteessa oman arvion ja tekee tarvittaessa mittauksia. |
| 07.02.2023: | Ilmanvaihtomittaukset tehdään viikolla 8. |
| 14.03.2023: | Ilmanvaihtomittauksissa havaittiin pieniä puutteita poistoilmanvaihdossa, jotka korjattiin. |
| 18.04.2023: | Seurataan tilannetta ilmanvaihtourakoitsijan kanssa. |

Terveystarkastuksen arvio:

- | | |
|-------------|--------------------|
| 17.01.2023: | - |
| 07.02.2023: | Ei kommentoitavaa. |
| 14.3.2023: | Ei yhteydenottoja. |
| 18.04.2023: | Ei yhteydenottoja. |

Sisäilmatyöryhmän päätös jatkotoimenpiteistä:

- | | |
|-------------|---|
| 17.01.2023: | Edetään kunnossapidon arvioinnin mukaan. |
| 07.02.2023: | Odotetaan ilmanvaihtomittauksien tuloksia. |
| 14.03.2023: | Seurataan tilannetta, ja mikäli tarkasteluvälillä ei tule uusia ilmoituksia, kohde poistetaan listalta. |
| 18.04.2023: | Mikäli kohteesta ei tule uusia sisäilmailmoituksia ensi kokoukseen mennessä, se poistetaan listalta. |

11. Kultanummen päiväkotiki

Kultanummen päiväkodissa Metsätähtien ryhmässä oireilee useampi työntekijä päänsäryllä, väsymyksellä ja "aivosumulla". Ryhmässä on pistävä haju ja tunkkainen ilma.

Kunnossapidon jatkotoimenpiteet:

- 25.10.2022: Sisäpuoliset tilat on tarkastettu kunnossapidon oman tarkastuslistan mukaisesti, eikä tarkastuksessa todettu rakenteissa sisäilman suhteen mitään poikkeavaa. Sisäpuolen pintakosteusmittauksissa ei havaittu kohonneita arvoja. Ulkoseinien ulkopinnassa havaittiin mahdollisesti kosteudesta johtuvia rapautumia. Rakennetekninen tutkimus on tilattu ja korjaustoimenpiteet suunnitellaan tutkimuksen valmistuttua.
- 22.11.2022: Tutkimus on valmis ja korjaustoimenpiteiden kartoitus on käynnissä. Korjaustoimenpiteet aloitetaan 2023 kesäkuun alussa.
- 13.12.2022: Korjaukset alkavat 06/23.
- 17.01.2023: Korjaussuunnitelmat valmistuvat tammikuun loppuun mennessä. Korjaukset alkavat kesäkuussa ja ovat valmiita heinäkuun loppuun mennessä.
- 07.02.2023: Suunnitelmiin tuli muutoksia ja päivitetty ilmanvaihto- ja sisäkorjaussuunnitelmat valmistuvat viikon 8 alkuun mennessä. Rakennukseen pitää tehdä vielä jatkotutkimuksia, joiden perusteella kosteusvaurion laajuus tul-laan selvittämään. Tilat ylipaineistetaan välittömästi.
- 14.03.2023: Tilat on ylipaineistettu ja jatkotutkimukset on tilattu. Jatkotutkimukset suoritetaan viikolla 13 ja siihen liittyvä raportti toimitetaan huhtikuun puoleen väliin mennessä.

18.04.2023: Lisätutkimukset ovat tehty ja raportti niiden osalta toimitetaan 19.4.2023 mennessä. Paine-erot ovat pysyneet hallinnassa.

Terveydenhuollon arvio:

25.10.2022: -
22.11.2022: Ei seurattavia.
13.12.2022: -
17.01.2023: -
07.02.2023: Työterveyshuolto suosittelee tilojen välitöntä ylipaineistamista. Terveydenhuolto seuraa käyttäjien mahdollisia oireita.
14.3.2023: Ei yhteydenottoja.
18.04.2023: Ei yhteydenottoja.

Sisäilmatyöryhmän päätös jatkotoimenpiteistä:

25.10.2022: Tehdään tarvittavat raportin vaatimat korjaustoimenpiteet.
22.11.2022: Edetään raportin vaatimien toimenpiteiden mukaisesti.
13.12.2022: Edetään korjaustoimenpideraportin mukaisesti.
17.01.2023: Edetään korjaussuunnitelmien mukaisesti.
07.02.2023: Sisäilmatyöryhmä valtuuttaa ylläpitomestarin kutsumaan kokoon palaverin tiedottamisen suunnittelua varten. Kultanummen päiväkodille perustetaan kohdekohtainen sisäilmatyöryhmä ja kohde lisätään kaupungin sisäilma-kohteisiin. Sisäilmatyöryhmä suosittelee käynnistämään väistötilojen hankinnan. Lisäksi suositellaan rakennusterveysasiantuntijan tekemiä kokonaisvaltaisia jatkotutkimuksia, joilla saadaan kartoitettua tarvittavien korjausten laajuus ja oikeat korjaustavat.
14.03.2023: Jatketaan käyttäjien informointia tilanteesta.

18.04.2023: Odotetaan tutkimustuloksia.

12. Valkeavuoren alakoulu

Valkeavuoren alakoulun A208 -teknisen käsityön luokasta saapunut sisäilmailmoitus huoneen liian korkeasta lämpötilasta.

Kunnossapidon jatkotoimenpiteet:

17.01.2023: Kunnossapito käy tekemässä oman arvion tilanteesta.
07.02.2023: Arviointi tullaan tekemään viikon 6 aikana.
14.03.2023: Korjaustoimenpiteet on aloitettu.
18.04.2023: Puruimurin korvausilmapuhaltimen lämmitin on otettu pois päältä.

Terveydenhuollon arvio:

17.01.2023: -
07.02.2023: Ei kirjattavaa.
14.3.2023: Ei yhteydenottoja.
18.04.2023: Ei yhteydenottoja.

Sisäilmatyöryhmän päätös jatkotoimenpiteistä:

17.01.2023: Seurataan tilannetta.
07.02.2023: Asiaan palataan, kun arvio on tehty.
14.3.2023: Korjaustoimenpiteiden valmistuttua seurataan tilannetta, ja mikäli tarkasteluvälillä ei tule uusia ilmoituksia, kohde poistetaan listalta.
18.04.2023: Kohde poistetaan listalta.

13.Ristikallion kivikoulu

Ristikallion kivikoulun alakerta/Mäntylä/luokasta 115 on saapunut uusi yksittäinen sisäilmailmoitus herkästi kohoavasta lämpötilasta sekä tunkkaisesta ilmasta.

Ristikallion kivikoulun alakerran ruokalan viereisestä luokasta 115 on saapunut yksi sisäilmailmoitus tunkkaisesta sisäilmasta.

Kunnossapidon jatkotoimenpiteet:

- 14.03.2023: Luokassa tehtiin ilmanvaihtomittauksia, joiden perusteella ilmanvaihto on riittävä. Luokkaan lisätään VOC-arvoja mittaava anturi. Rakennekorjauksia tullaan tekemään tulevana kesänä.
- 18.04.2023: Urakoitsija on valittu ja korjaustyöt alkavat 6.6.2023, mikäli käyttäjät pääsevät siirtymään väistötilaan korjaustöiden ajaksi.

Terveydenhuollon arvio:

- 14.03.2023: Työterveyteen on tullut yksi yhteydenotto. Seurataan tilannetta ja informoidaan käyttäjiä.
- 18.04.2023: Ei kommentoitavaa.

Sisäilmatyöryhmän päätös jatkotoimenpiteistä:

- 14.03.2023: Tiloissa aloitetaan korjaustoimenpiteet tulevana kesänä. Informoidaan koulun ja päiväkodin henkilökuntaa tulevista toimenpiteistä.
- 18.04.2023: Tilat korjataan kesän aikana tarvittavilta osin.

14. Piispanlähde alakoulu Ik 168

Piispanlähteen alakoulun luokasta 168 on saapunut yksi sisäilmailmoitus liittyen hajuun/lämpötilaan/vetoisuuteen/tunkkaisuuteen/näkyviin vaurioihin.

Kunnossapidon jatkotoimenpiteet:

- 14.03.2023: Ilmanvaihtokoneen pakkasrajat laskevat ilmanvaihtoa liikaa. Tilan ilmanvaihtokoneiden tehoja nostettiin 50 %:sta 75 %:n puoliteholla. Tilannetta seurataan viikko ja verrataan mittaustuloksia.
- 18.04.2023: Hiilidioksidiarvot ovat normaalit, ilmanvaihto on riittävä ja toimii suunnitellusti.

Terveydenhuollon arvio:

- 14.3.2023: Ei yhteydenottoja.
- 18.04.2023: Ei yhteydenottoja.

Sisäilmatyöryhmän päätös jatkotoimenpiteistä:

- 14.3.2023: Seurataan, miten ilmanvaihdon säätö vaikuttaa tilanteeseen.
- 18.04.2023: Toimenpiteet ovat auttaneet. Kohde poistetaan seurannasta.

15. Muut asiat

Kunnossapitoinsinööri Antti Seppänen on irtisanoutunut Kaarinan kaupungin palveluksesta. Antti Seppäsen kohteita hoitaa väliaikaisesti Alekski Koivu ja Mariella Haavasoja.

Talotekniikkaa koskevat asiat ohjataan ensisijaisesti ylläpitomestari Kalle Kaartolle, kiinteistönhoidon työnjohtaja Juha Kilpiselle ja Ivi-insinööri Jaakko Seppälälle.

Kaupungin nettisivuilla listatut sisäilmakohteet päivitetään vastaamaan nykyisiä olemassa olevia kohteita.

Pikantissa oleskelevan Pihlajanmarjan päiväkotiryhmän henkilökunnasta on oireillut muutama työntekijä. Mikäli he vaihtavat tiloja kesällä, seuranta riittää toistaiseksi.

16. Ilmoitusasiat

Seuraavat kokoukset:

- 16.05.2023 klo 13.00 -15.00 Kuusistonsalmi
- 13.06.2023 klo 11.30 -16.00 Kokous- ja kehittämispäivä Kavalton tilalla
- 23.08.2023 klo 13.00 -15.00 Kuusistonsalmi
- 19.09.2023 klo 13.00 -15.00 Kuusistonsalmi
- 17.10.2023 klo 13.00 -15.00 Kuusistonsalmi
- 14.11.2023 klo 13.00 -15.00 Kuusistonsalmi
- 12.12.2023 klo 13.00 -15.00 Kuusistonsalmi

17. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.17.

Kaarina

Sisäilmahaitan ilmoitus

Pakolliset kysymykset merkitty tähdellä (*)

1. Valitse kouluaste ja yksikkö *

- Varhaiskasvatus
 - Hovirinnan päiväkoti
 - Koriston päiväkoti
 - Kesämäen päiväkoti
 - Kultanummen päiväkoti
 - Kuusiston päiväkoti
 - Pihlajanmarjan päiväkoti
 - Piispanlähteen päiväkoti
 - Rauvolan päiväkoti
 - Ristikallion päiväkoti
 - Tienniityn päiväkoti
 - S:t Karins svenska daghem
 - Monitoimitalon päiväkoti
- Esiopetus
 - Auranlaakson esiopetusyksikkö
 - Hovirinnan päiväkoti
 - Kesämäen päiväkoti
 - Koriston päiväkoti
 - Kuusiston päiväkoti
 - Pihlajanmarjan päiväkoti
 - Piispanlähteen päiväkoti
 - Ristikallion päiväkoti
 - S:t Karins svenska förskola
 - Tienniityn päiväkoti
 - Vuorokoti Rinkeli
- Perusopetus
 - Auranlaakson koulu
 - Hovirinnan koulu
 - Kotimäen koulu
 - Kuusiston koulu
 - Niemenkulman koulu

- Piikkiön yhtenäiskoulu
- Piispanlähteen koulu
- Rungon koulu
- S:t Karins svenska skola
- Valkeavuoren koulu
2. aste
- Lukio

2. Yksilöivät tiedot *Lapsen/Oppilaan nimi Lomakkeen täytti (nimi) **3. Valitse lomakkeen täyttöpäivä *****Sisäilmakysymykset****4. Missä tilassa/tiloissa oireita on koettu? ***

Merkitse tarkka tilan koodi, jos se on tiedossasi (esim. luokkahuoneen numero, "lk 223").

Luokkatilan tunniste **5. Onko lapsi/oppilas havainnut viimeisen 6 kk aikana seuraavia sisäilmaan vaikuttavia tekijöitä koulun tiloissa?**

	Ei	Harvemmin kuin viikoittain	Viikoittain	Päivittäin
Huoneen lämpötila liian korkea	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Huoneen lämpötila liian matala	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tunkkainen huoneilma	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Epämiellyttävä haju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pölyisyys/likaisuus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Meluisuus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Muu, mikä? _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

6. Viestisi käsitellään luottamuksella. Noudatamme tietojen käsittelyssä EU:n tietosuojamääräyksiä ja -asetuksia sekä julkisuuslakia. Tällä lomakkeella kerätyt tiedot tulevat kaupungin sisäilmatyöryhmän tietoon. Henkilötietoja sisältävien kysymysten data poistuu järjestelmästä automaattisesti säännöllisin väliajoin. Mikäli lapsellanne on oireita, ottakaa tämän ilmoituksen tekemisen lisäksi yhteyttä koulun/neuvolan terveydenhoitajaan."