

TUUSULA

Kunnan sisäilmatyöryhmän kokous

Pöytäkirja

18.9.2023

klo 10-12

Tuuskoto / Teams

1.Kokouksen avaus ja läsnäolijat

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 10.00 ja totesi läsnäolijat.

Läsnä:

Puheenjohtaja: Kai Lange

Sihteeri: Minna Mäkitalo

Työsuojelu: Markku Kaarlejärvi, Ninni Korhonen, Simo Aravuori

Terveysvalvonta: Miia Suurkuukka

Kasvun ja ympäristön toimialue: Riitta Katajamaa, Anssi Isola, Mika Savola

Sivistyksen toimialue: Katja Elo

Vt. Kansliapäällikkö Markku Vehmas

Yhteiset palvelut: Satu Kuivasto

Neuvola: Sonja Peura, alkaen klo 10.18

Keusote: Catharina Siiskonen

Työterveys: Anne Lindfors

Ympäristökeskus: Pia Gummerus

TUUSULA

Elämisen taidetta.

2. Edellisen kokouksen (5.5.2023) pöytäkirjaluonnoksen tarkastaminen ja hyväksyminen

- [5.5. pöytäkirjaluonnos](#)

Päätösehdotus: Pöytäkirjaluonnos hyväksyttiin korjauksin.

3.1 Roinilan päiväkot

Edellinen kohdekohtaisen sisäilmaryhmän kokous pidetty 4.9.2023

Tehdyt toimenpiteet/tutkimukset

- Tilojen 1.15 ja 1.66 muovimatot uusittu
- Selvitystyö aloitettu kokonaisvaltaisten korjausten suunnittelemiseksi

Suunnitellut toimenpiteet

- Selvitystyötä jatketaan, valmistuu 30.9. mennessä
- Järjestetään infotilaisuus aiheesta

Päätös: Edetään toimenpiteiden osalta selvitystyön tulosten perusteella.

3. Tilannekatsaus sisäilmakohteittain

1 Roinilan päiväkoti	11 Mikkolan päiväkoti
2 Hyökkälän koulu	12 Päiväkoti Maininki
3 Riihikallion koulu	13 Tuuskoto kunnantalo
4 Paijalan koulu	14 Pellavan päiväkoti
5 Vaunukankaan koulu	15 Varikko
6 Hyrylän koulukeskus	
7 Lepolan koulu	
8 Kolsan päiväkoti	
9 Notkokuiston päiväkoti	
10 Vaunukankaan päiväkoti	

3.3 Riihikallion koulu

Edellinen kohdekohtaisen sisäilmaryhmän kokous pidetty 8.5.2023

Tehdyt toimenpiteet/tutkimukset

- Tiivistyskorjaukset tehty
- Kesällä sattuneen tulipalon vuoksi tilat eivät ole käytössä

Jatkotoimenpiteet

- Seurataan tilannetta, puututaan tarvittaessa esiin tuleviin ongelmiin
- Tiedotetaan oppilaita, huoltajia ja henkilökuntaa ennen koulun avautumista (ennen syyslomaa).
Katja Elo valmistelee tiedotusta.
- Kohdekohtainen sisäilmatyöryhmä kokoontuu ennen koulun ottamista käyttöön

Päätös: Merkittiin tilanne tiedoksi.

3.2 Hyökkälän koulu

Edellinen kohdekohtaisen sisäilmaryhmän kokous pidetty 12.9.2023

Tehdyt toimenpiteet/tutkimukset

- Tiivistyskorjaukset tehty kesän aikana
- Laadunvarmistusmittaukset tehtiin korjausten aikana urakoitsijan läsnä ollessa. Tutkimuksessa havaitut ilmavuodot tiivistetty.

Suunnitellut toimenpiteet

- Väistötilojen ilmanvaihdon parantaminen
- Musiikkiluokan alla oleva tila varmistetaan onko maapohjainen

Päätös: Merkittiin tilanne tiedoksi. Raportointiprosessia tulee kehittää ja nopeuttaa.

3.4 Paijalan koulu

Edellinen kohdekohtaisen sisäilmaryhmän kokous pidetty 24.1.2023

Tehdyt toimenpiteet/tutkimukset

- Infotaulut poistettu musiikkikäytävältä ja seinät huoltomaalattu

Tulevat toimenpiteet

- Anssi Isola selvittää tiivistysten osalta korjaustoimenpiteet.

Päätös: Merkittiin tilanne tiedoksi.

3.5 Vaunukankaan koulu

Edellinen kohdekohtaisen sisäilmaryhmän kokous pidetty 17.4.2023

Tehdyt toimenpiteet/tutkimukset:

- -

Tulevat toimenpiteet:

- Tiivistyskorjausten laadunvarmistusmittaukset syksyn aikana (Riitta Katajamaa selvittää raportin tilannetta)

Päätös: Merkittiin tiedoksi.

3.6 Hyrylän koulukeskus

Edellinen kohdekohtaisen sisäilmaryhmän kokous pidetty 11.9.2023

Tehdyt toimenpiteet/tutkimukset

- Lukio-osan kuntotutkimus tehty heinäkuussa
- **Tulevat toimenpiteet**
- Selvitetään tutkimukset/korjaustoimenpiteet joita tehty luokkien 34, 35 ja 36 osalta, joissa Riihikallion koulusta siirtyneitä oppilaita.
- Opettajain taukotilaan pyydettiin ilmanpuhdistinta.
- Tutkimusraporttia pyydetään ryhmän tutustuttavaksi

Päätös: Merkittiin tilanne tiedoksi.

3.7 Lepolan koulu

Edellinen kohdekohtaisen sisäilmaryhmän kokous pidetty 12.9.2023

Tehdyt toimenpiteet/tutkimukset

- Rehtorin kanslian tutkimukset tehty, ei löydöksiä

Tulevat toimenpiteet

- Freesi-mittarin siirto käytäväseinälle lk 104. Lämmityskaudella lk 112 lämpötilan seuranta ja toimenpiteet tarvittaessa.
- Freesi paine-eromittareiden asennus kellarin ja sisätilojen välille kellarin alipaineistuksen toiminnan varmistamiseksi
- Jumppasalin aulan kattovuoto tutkitaan (uuden ja vanhan osan välillä)

Päätös: Merkittiin tilanne tiedoksi.

3.8 Kolsan päiväkot

Ei kohdekohtaista sisäilmaryhmää

Tehdyt toimenpiteet/tutkimukset

- -

Tulevat toimenpiteet

- Raportin pohjalta jatketaan tutkimuksia sekä päätetään kohdekohtaisen sisäilmaryhmän perustamisesta.
- Työryhmä pyytää raporttia tutustuttavakseen.

Päätös: Merkittiin tilanne tiedoksi.

3.9 Notkopuiston päiväkot

Edellinen kohdekohtaisen sisäilmaryhmän kokous pidetty 5.9.2023

Tehdyt korjaukset/tutkimukset

- Tilaelementtien liitossaumat (alapohja/ulkoseinät/yläpohja/väliseinät) on korjattu korjaussuunnitelman mukaisesti kesän aikana
- Ulkoseinien ikkunaliittymät on tiivistetty kesän aikana
- Kahden tilan lattiamatot on uusittu kesän aikana
- Uuden/vanhan puolen hajuongelma on selvitetty; sprinklerihuoneessa kuivunut lattiakaivo
- Yläpohjan tiiveyttä (ja samalla US ikkunaliittymien) tutkittiin vko 36, raportti valmistumassa

Tulevat toimenpiteet

- Hoidetaan tarvittavat toimenpiteet kuntoon mahdollisimman nopeasti.

Päätös: Merkittiin tilanne tiedoksi.

3.10 Vaunukankaan päiväkotia

Ei kohdekohtaista sisäilmaryhmää

Tehdyt toimenpiteet/tutkimukset -

Tulevat toimenpiteet

- Seurannassa
- Kesällä 2024 tehdään mahdollisia korjaustoimenpiteitä
- Suunnitellaan toimenpiteet raportin perusteella.

Päätös: Merkittiin tilanne tiedoksi.

3.11 Mikkolan päiväkot

Ei kohdekohtaista sisäilmaryhmää

Tehdyt toimenpiteet/tutkimukset

- 24.4.2023 tehty terveystarkastuksen tarkastus 24.4.
- Keittiöön on lisätty ilmanvaihtoa ja tehty tiivistyskorjauksia
- **Tulevat toimenpiteet**
- Seurataan tilannetta ja tarkastetaan vaadittavat toimenpiteet (Riitta Katajamaa)
- Tiedotetaan henkilökuntaa tilanteesta (Riitta Katajamaa)

Päätös: Merkittiin tilanne tiedoksi.

3.12 Päiväkoti Maininki

Ei kohdekohtaista sisäilmaryhmää

Tehdyt toimenpiteet/tutkimukset

- Tilojen 004, 021 ja 049 lattiamatot uusittu

Tulevat toimenpiteet

- Tiivistyskorjausten laadunvarmistusmittaukset
- Muut turvallisuutta parantavat korjaukset

Päätös: Merkittiin tilanne tiedoksi.

3.13 Tuuskoto/kunnantalo

Edellinen kohdekohtaisen sisäilmaryhmän kokous pidetty 29.5.2023

Tehdyt toimenpiteet/tutkimukset

- Infotilaisuus tutkimusten tuloksista pidetty 19.6.
- Viemärin hajun poistamiseksi tehty toimenpiteitä

Tulevat toimenpiteet

- Ilmamäärien mittaus ja säätö
- Työntekijät ovat siirtymässä vaiheittain väistötiloihin
- Oirehtijoille voidaan tuoda huonekohtaisia ilmanpuhdistimia
- Seurataan tarvetta kohdekohtaisen työilmaryhmän toiminnan jatkamiselle

Päätös: Merkittiin tilanne tiedoksi.

3.14 Pellavan päiväkot

Edellinen kohdekohtaisen sisäilmaryhmän kokous pidetty 9.8.2023

Tehdyt toimenpiteet/tutkimukset

- -

Tulevat toimenpiteet

- Selvitys kokonaisvaltaisista korjaustoimenpiteistä alkamassa

Päätös: merkittiin tilanne tiedoksi.

3.14 Varikko

Ei kohdekohtaista sisäilmaryhmää

Tehdyt toimenpiteet/tutkimukset (5.5.2023 pöytäkirjasta)

- Tarkennetaan korjaustarpeita, kun AVIn raportti saatu
- Kuntotutkimuksen perusteella laaditaan korjausselostukset
- Työnantajan tietoon ei ole tullut uusia ilmoituksia

Tulevat toimenpiteet (5.5.2023 pöytäkirjasta)

- Lisätään väistötiloihin lämpötilan mukaan säätyvät tuloilmaventtiilit, joissa kevyt suodatus
- Seurataan vesilaitoksen ja varastotilojen painesuhteita ja sisäilmaolosuhteita

Päätös: Merkittiin tilanne tiedoksi.

4. Muut asiat

- Pertun päiväkotii, tutkimukset tehty, ei suurempia löydöksiä. Tutkimustulokset käydään läpi Tilapalveluissa ja päätetään mahdollisista korjaustoimenpiteistä.

Tulevat toimenpiteet: liikuntasalin erkkerin kaiderakennelman korjaus.

- Pertun koulu, on tullut ilmoitus homeenhajusta

Tulevat toimenpiteet: lähetetty kysymys tilapalveluille. Marraskuulle 2023 on sovittu tarkastus mutta jo aiemmin olisi saatava tietoa vesivahingosta ja korjauksista. Raporttia pyydetään ryhmän luettavaksi.

- Hyrylän päiväkotii

Tulevat toimenpiteet: pyydetään mahdollista raporttia ja tietoa uusintatutkimuksesta ryhmälle tiedoksi. Katja Elo ottaa yhteyttä työterveyshuoltoon mittausten osalta.

- Rykmentintie 8 valvontaraportin asiat (5.5.2023 pöytäkirjasta, onko vielä akuutti?)

Tulevat toimenpiteet: Tilanne on akuutti edelleen, turvallisuushuomioita on tehty pihasta ja sisätiloista.

- Tiedoksi [Joensuun sisäilmapaja](#) 14 järjestetään 22.-23.11.2023

5. Seuraavat kunnan sisäilmatyöryhmän kokoukset

Syyskauden 2023 kokousten ajankohdat:

- ti 31.10. klo 9.00-10.30

6. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 11.41