



KUNNAN SISÄILMATYÖRYHMÄ

Aika 2.4.2026 klo 13.00–14.30
Paikka Sahankulma, kokoushuone Erkko ja Teams-kokousalusta

Läsnäolijat

Tommi Knuutinen	ylläpitoasiantuntija, puheenjohtaja, sihteeri
Piia Malkki	varhaiskasvatuksen asiantuntija
Leena Lakovaara	opetuspäällikkö
Pia Gummerus	terveystarkastaja, Keski-Uudenmaan ympäristökeskus
Anna Yltävä	työsuojeluvaltuutettu
Simo Aravuori	työsuojeluvaltuutettu
Minna Vuolukka	kehittämispäällikkö

Poissa

Patrik Kalteva	rakennuspäällikkö
Kai Lange	tilapalvelupäällikkö
Mika Savola	kiinteistöhoitopäällikkö
Sini Viitala	varhaiskasvatuspäällikkö
Noora Naskali	varhaiskasvatuksen asiantuntija
Marianne Liimatainen	sivistysjohtaja
Annaliisa Oksanen	kansliapäällikkö
Anne Lindfors	työterveyshoitaja, Keski-Uudenmaan työterveyshuolto
Catharina Siiskonen	kouluterveydenhoitaja, Keski-Uudenmaan hyvinvointialue
Sonja Peura	neuvolapalveluiden esimies, Keski-Uudenmaan hyvinvointialue
Miia Suurkuukka	terveysvalvonnan päällikkö, Keski-Uudenmaan ympäristökeskus
Ninni Korhonen	työsuojelupäällikkö

1. Kokouksen avaus ja läsnäolijat

Puheenjohtaja avasi kokouksen ja toivotti osallistujat tervetulleeksi.

Esityslista on ollut nähtävillä 31.3.2026 alkaen.

Kokouksessa on paikalla ensikertalaisia. Tommi esittely lyhyesti työryhmän toimintaa ja Tuusulan kunnan sisäilmasivuja.



2. Edellisen kokouksen pöytäkirjaluonnoksen tarkastaminen ja hyväksyminen

Edellinen muistio ollut nähtävissä Kunnan sisäilmatyöryhmän Sharepointissa. Muistioon ei tullut kommentteja 28.2. mennessä ja muistio on julkaistu kunnan nettisivuilla.

3. Tilannekatsaus kohteittain

3.1. Lepolan koulu

3.1.1. Tehdyt toimenpiteet ja tutkimukset

Kivikoulun puoli on pois käytöstä.

Liikuntasalin tiivistyskorjausten pitävyyttä on tutkittu. Havaitut pienet epätiiveydet tullaan tiivistämään uudestaan.

Kivikoulun rakennusosaa ei lähdetä nyt korjaamaan. Koulun tilatarpeet ratkaistaan koulun pihalle sijoitettavalla väistötilaelementillä. Tilaelementin tilakaavion suunnittelu on käynnissä tilapalveluiden ja koulun yhteistyönä.

3.1.2. Tulevat toimenpiteet

Kivikoululta poistetut toiminnot siirretään tilaelementtiin sen valmistuttua.

Keskusteltiin koulun varastojen käytöstä. Kerrottiin, ettei ulkovaolinevaraston käytölle ole esteitä, sillä tilassa ei oleskella pitkiä aikoja kerrallaan ja siellä säilytettävä tavara on käytössä vain ulkona.

Kivikoulun puolelta varastoista ei suositella hakemaan mitään tavaraa muualle käyttöön mahdollisen hajuhaitan takia.

3.2. Hyrylän koulukeskus

3.2.1. Tehdyt toimenpiteet ja tutkimukset

Talvella havaittu lämpölinjan vuoto on löydetty, paikattu ja lämmönsiirrin korjattu.

3.2.2. Jatkotoimenpiteet

Lämmönsiirtimen korjauksen jälkeen ilmanvaihdon ja lämmitysjärjestelmän toiminnan seuraaminen.

Entisen lukion puutteiden korjaussuunnittelu on valmis. Korjaukset tehdään kesäloman aikana.

E- ja D osan rakenteiden tiivistyskorjauksia paikataan kesäloman aikana. Tiivistyskorjausten pitämistä tarkastellaan vuosittain koulun toiminnan päättymiseen asti.

3.3. Pajalan koulu

3.3.1. Tehdyt toimenpiteet ja tutkimukset

Koululla tehdyissä sisäilmatutkimuksissa havaittiin paikallinen vaurio liikuntasalin ulkoseinässä. Vaurion laajuutta on tutkittu tarkemmin ja sen on todettu toistuvan myös muualla rakenteessa. Lisätutkimuksia tehtiin vielä tutkimattomiin tiloihin, jonka jälkeen päätetään riittävä korjauslaajuus.

Muualla koulussa ei ole havaittu tekijöitä, jotka selittäisivät käyttäjien oireilua. Tekstiilimattoja on uusittu yhdestä luokasta mahdollisen hajuhaitan poistamiseksi. Käyttäjäkokeimuksia ei ole vielä saatu toimenpiteen vaikuttavuudesta.



3.3.2. Jatkotoimenpiteet

Liikuntasalin ulkoseinän korjaussuunnittelu on jo aloitettu, lopullinen laajuus määräytyy lisätutkimusten perusteella. Aikataulutetaan korjaukset suunnittelun valmistumisen jälkeen.

Kommentoitiin, että on hienoa kuulla ongelman ratkenneen vuosia kestäneen tutkimisen ja korjaamisen jälkeen.

Keskusteltiin korjausten aikataulusta ja esiopetuksen mahdollisesta siirtymisestä muualle korjausten pitkittyessä. Kerrottiin, että aikataulu ei ole vielä tiedossa ja siihen vaikuttaa koulun tarpeiden lisäksi raha- sekä henkilöresurssit.

3.4. Vaunukankaan koulu ja päiväkoti

3.4.1. Tehdyt toimenpiteet ja tutkimukset

3.4.1.1. Päiväkoti

Ei uusia toimenpiteitä.

3.4.1.2. Koulu

Ei uusia toimenpiteitä.

3.4.2. Jatkotoimenpiteet

3.4.2.1. Päiväkoti

Tiivistyskorjausten pitävyyttä tarkastellaan tulevaisuudessa vuosittain merkkiainekokeilla.

3.4.2.2. Koulu

Tiivistyskorjausten pitävyyttä tarkastellaan tulevaisuudessa vuosittain merkkiainekokeilla.

Opetuspäällikkö oli käynyt koululla ja rehtorin kertoman mukaan tilanne on rauhallinen. Todettiin, että tilat ovat vanhat, mutta tehdyt toimenpiteet ovat ylläpitäneet rauhallista tilannetta.

3.5. Roinilan päiväkoti

3.5.1. Tehdyt toimenpiteet ja tutkimukset

Ei uusia toimenpiteitä alkuvuoden aikana.

3.5.2. Jatkotoimenpiteet

Jatketaan tilanteen seuraamista ja tehdään tarvittaessa uusia toimenpiteitä.

Tommi ehdotti, että ei tehdä uutta oirekyselyä kevään aikana, odotetaan syksyyn ja tarkastellaan kyselyn tarvetta sen jälkeen. Tällöin oirekyselyt olisi tehty samaan vuodenaikaan kuin edellinen ja ovat näin vertailukelpoisia.

3.6. Pellavan päiväkoti



3.6.1. Tehdyt toimenpiteet ja tutkimukset

Sisäilmakorjaukset käynnissä. Käynnissä oleva työvaihe on salin pinnoitus ja muualla kalusteasennukset sekä loppusiivouksen ensimmäinen vaihe.

3.6.2. Jatkotoimenpiteet

Jatketaan korjaustöitä.

Käyttäjä muuttaa takaisin kiinteistöön heinäkuun 2026 lopulla.

3.7. Notkokuiston päiväkotiki

3.7.1. Tehdyt toimenpiteet ja tutkimukset

Ei uusia toimenpiteitä tai tutkimuksia.

3.7.2. Jatkotoimenpiteet

Aiemmin sovittiin, että päiväkodin vanhaa puolta ei korjata, vaan tarkastellaan ensisijaisesti muita vaihtoehtoisia ratkaisuja varhaiskasvatuksen tilatarpeen ja palveluverkon mukaisesti.

Tommi tilaa tutkimukset muutaman WC-tilan hajuhaitan sekä kahden lepohuoneen välisen väliseinän akustiikan ongelmien selvittämiseksi.

3.8. Päiväkotiki Maininki

3.8.1. Tehdyt toimenpiteet ja tutkimukset

Lattiapinnoitteiden korjaussuunnittelu on valmis.

Päiväkodin kaikki muovimattopinnat tullaan korjaamaan. Matot poistetaan ja betonilaattaa jyrsitään siihen mahdollisesti imeytyneiden kemiallisten päästöjen poistamiseksi. Purun jälkeen tehdään kattavat laadunvarmistusmittaukset, jonka jälkeen lattiat tasoitetaan uudestaan ja uusi pinnoite asennetaan paikoilleen. Korjausten yhteydessä seinät maalataan ja tilojen akustiikkaa parannetaan käyttäjätoiveiden mukaisesti.

3.8.2. Jatkotoimenpiteet

Päiväkodin lattiapinnoitteiden korjaukset aloitetaan syksyllä 2026 ja korjaukset kestävät koko toimintakauden 2026–2027.

3.9. Tuuskoto

3.9.1. Tehdyt toimenpiteet ja tutkimukset

Ei uusia toimenpiteitä tai tutkimuksia.

3.9.2. Jatkotoimenpiteet

Tuusulan kunnan työntekijät siirtyvät Särämään syyskuussa.



3.10. Jokela-Talo

Nuorisotilan sisäilmakorjaukset tehdään vuoden 2026 aikana.

4. Muut asiat

4.1. Vanhan apteekin talo

Vanhaa rakennusta ei korjata. Käyttäjille etsitään uudet tilat. Aiemmin vaihtoehtoiseksi tilaksi suunniteltiin entisen Pajakoulun tiloja. Pajakoulussa tehtiin rakenteiden tutkimuksia, joiden perusteella niissä on sellaisia vaurioita, jotka heikentävät rakennuksen sisäilmaa. Kiinteistön kunto ja tulevat suunnitelmat eivät puolla korjausten tekemistä eikä tilaa näin enää suunnitella Vanhan apteekin tilalle.

4.2. Muiden koulujen ja päiväkotien asioita

4.2.1. Nummenharjun päiväkoti

Tutkimuskonsultti on kertonut ruuhkautuneensa. Tutkimusraportti saadaan pääsiäisen jälkeen, jonka jälkeen päätetään jatkotoimenpiteet ja tuloksista tiedotetaan käyttäjille.

4.2.2. Jokelan koulukeskus

Sisäilmatutkimukset ovat valmiina, mutta tutkimusraportti ei ole vielä käytettävissä. Tutkimusraportin valmistumisen jälkeen tulokset käydään läpi ja päätetään jatkotoimenpiteistä.

Kerrottiin, että koululle on murtauduttu viime perjantaina ja keskusteltiin, onko koulu sen näköinen, että se houkuttelee ilkivaltaan. Todettiin, ettei koulu ole hylätyn näköinen ja uskotaan olevan yleisesti tiedossa, että se on normaalissa käytössä.

Valmis tutkimusraportti jaetaan myös työsuojeluvaltuutetulle sekä terveystarkastajalle.

4.2.3. Rykmentinpuiston koulu ja päiväkoti

Todettiin, että oireilmoituksen kulku elinkaarihanke –kohteessa on epäselvä. Ilmoitusten pitää tulla esihenkilöille ja sitä kautta sekä palveluntuottajalle sekä tilapalveluille, jotta mahdolliset ongelmat voidaan korjata.

Keskusteltiin, että koulun ja sen sisäilman tilanteesta on ollut liikkeellä väärinymmärrystä.

Kerrottiin, että joissain tiloissa lattiapinnoitteen lakkaus on lähtenyt halkeilemaan ja palveluntuottaja on selvittämässä ongelman syytä. Lakan halkeilu ei kuitenkaan aiheuta vaaraa sisäilman laadulle. Tilapalvelut ja palveluntuottaja käyvät esiin nousseita asioita läpi yhteistoimintapalavereissa, joissa keskustellaan mm. vaadittujen olosuhteiden toteutumisesta.

4.2.4. Mikkolan väliaikaistilat

Rakennuksen käyttäjät ovat ilmoittaneet mahdollisesti sisäilmaan liittyvästä oireilusta. Tuusulan sisäilmaprosessin mukaisesti talotekniikka sekä tilat tarkastettiin vikatilojen varalta. Sen jälkeen suunniteltiin ja toteutettiin tarvittavat tutkimukset.

Tommi on saanut valmiin tutkimusraportin eilen, mutta ei ole ehtinyt vielä käymään sitä läpi. Tutkimustulosten läpikäymisen jälkeen päätetään jatkotoimenpiteistä ja tiedotetaan käyttäjiä tulevasta.



4.3. Irtokalusteiden puhdistaminen ja siirto sisäilmaongelmaisesta kiinteistöstä

Uusi ohje on valmis ja sitä on toimitettu suoraan sitä tarvinneille henkilöille. Ohje on nähtävissä [Irtaimiston puhdistus sisäilmakohteissa](#).

4.4. Muita asioita

Sisäilmaprosessien tarkastaminen ja päivittäminen käynnissä. Tommi, Simo ja Pia käyneet sisäilmaohjetta ja pohtineet muutostarpeita.

Oireilmoituskäytäntöön pyydettiin tarkennusta. Sovittiin, että asiaa lähdetään edistämään.

Oppilaisen ilmoituskäytäntöä pitää tarkastella erikseen ja toimintamallista sopia Keusoten kanssa. Asiaa ei ole edistetty edellisen palaverin jälkeen. Todettiin, että asiasta pitää sopia yhdessä Keusoten kanssa.

Sovittiin, että tarkastetaan ovatko Kaikun työsuojelusivulla olevat tiedot ajankohtaisia. Tommi ja Ninni sopivat erikseen tulevasta HR-aamusta, jossa esitellään/muistutetaan Tuusulan sisäilmaprosessista ja varsinkin oireilmoitusten jättämisestä.

5. Kunnan sisäilmatyöryhmän tulevat kokoukset vuonna 2026

26.5.2026, 17.9.2026, 12.11.2026

Syksyllä pidettävät kokoukset järjestetään Särössä läsnä -kokouksina.

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14:23