

Muistio 4/2019

9.4.2019

SISÄILMATYÖRYHMÄ

Aika 9.4.2019 klo 13.00

Paikka Sampolan palvelukeskus 4.krs Sompio

Läsnä	Ulla Lignell	sisäympäristöasiantuntija, puheenjohtaja
	Kristiina Pasula	kiinteistöjohtaja
	Mika Smirnov	kiinteistöpäällikkö
	Iiris Laukkanen	kaupunginlakimies, pöytäkirjan laatija
	Jarno Moisala	hallintopäällikkö
	Jarmo Vakkila	liikuntapäällikkö
	Pi Yli-Penttilä	perusopetusjohtajan sijaisena

Asiantuntijat:

Helmi Heiska	terveystarkastaja
Hannu Minkkinen	työkeskuksen esimies
Eija Rissanen	viestinnän asiantuntija

Mikko Raunio	työsuojeluvaltuutettu
Päivi Miettinen	työterveyslääkäri
Sari Lukjanov	varhaiskasvatusjohtajan sijaisena

Poissa	Hannele Koskinen	varhaiskasvatusjohtaja
	Jussi Komokallio	turvallisuuspäällikkö
	Terhi Nissinen	perusopetusjohtaja
	Arja Rosenberg	Aavan edustaja

1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen ja toivotti osallistujat tervetulleiksi.

2. Edellisen kokouksen pöytäkirja

Hyväksyttiin kokouspöytäkirja 3/2019.

3. Uudet sisäilmailmoitukset

3.1. Sampolan palvelukeskus

9.4.2019

Ilmoitus huonosta ilmasta siivessä 3A sijaitsevassa työtilassa sekä kokoushuone Saviossa ja Lapilassa.

Käsittely 9.4.2019

Marcontrol on antanut alustavan raportin. Tutkimukset jatkuvat. Tiivisteet 4.krs ikkunoihin on asennettu. Henkilökunnalle jaetaan tiedote kokouksen jälkeen. Talon alipaineisuutta on saatu vähennettyä, mutta ongelma ei ole vielä poistunut kokonaan.

3.2. Kaupungintalo, Kauppakaari 11

Ilmoitus kaupunginhallituksen kokoushuoneesta sekä kokoustiloista Rolf ja Unto.

Ilmoitus ruoankärystä huoneessa 55.

Käsittely 9.4.2019

Kokoushuoneissa tehdään ilmamäärämittaukset ja laitetaan tiloihin ilmoitus suositellusta enimmäishenkilömäärästä. Ehdotetaan kokoushuoneisiin ilmankierrättimiä. Harkitaan kattoikkunoiden kalvottamista lämpötilojen hallitsemiseksi.

3.4. Keskustan päiväkoti

Yhdeksän ilmoitusta sisäilmaoireista, joista kaksi huoltajilta.

Käsittely 9.4.2019

Siirtokelpoiset korvaavat tilat on kilpailutettu. Alustava käyttöönottoaikataulu on 8/2019 mikäli rakennuslupaprosessiin ei tule viiveitä. Olemassa olevissa tiloissa voi kuitenkin työskennellä. Tilassa on jatkuvatoiminen olosuhdeseuranta.

3.5. Terveyskeskus, Metsolantie 2

Kaksi ilmoitusta huonosta ilmasta (puhelinhuone ja kanslia osastolla 2).

Käsittely 9.4.2019

Puhelinhuoneen ilmamäärää on lisätty. Tuloilmasuuttimeen laitetaan sekoittaja. Terveyskeskuksen vanhan puolen (myös osasto 2:n) tutkimukset ovat kesken.

3.6. Kalevan koulu

Huoltajan ilmoitus huonosta ilmasta.

9.4.2019

Käsittely 9.4.2019

Uudella puolella tehdään kosteusmittaukset koko tilaan. Vanhalla puolella tehdään myös rakenneavauksia. Tutkimukset koko koulussa ovat kesken.

Uudella puolella väestönsuojatilan sisään sijoittuvien tilojen (musiikkiluokka ja sen varasto sekä sosiaalityöt) lattiarakennetta korjataan kesällä 2019. Tutkimuksen mukaan musiikkiluokan käytölle ei ole esteitä.

3.7. Niinipuun päiväkotiki /Kanniston koulu

Muutamia ilmoituksia Niinipuun päiväkodista samalta henkilöltä huonosta sisäilmasta.

Käsittely 9.4.2019

Tekniikka käy paikalla ja tarkistaa ilmanvaihdon säädöt. Yksittäinen ilmoittaja. Seurataan tilannetta. Kiinteistöstä ei ole tullut useampaan vuoteen muita ilmoituksia.

3.8. Päiväkotiki Spielhaus

Vanhemman ilmoitus poikkeavasta hajusta.

Käsittely 9.4.2019

Tekniikka käy paikalla.

3.9. Mielenterveys- ja päihdehuollon yksikkö, Metsolantie 9

Työsuojeluvaltuutettu raportoi paksusta ja tunkkaisesta ilmasta.

Käsittely 9.4.2019

Toiminnan luonteesta johtuen tilojen käyttäjämäärät vaihtelevat. Kun tiloissa on paljon käyttäjiä, voi ilma tuntua tunkkaiselta. Päivätoiminnan luonteesta johtuen tiloissa on yhtäaikaista paljon henkilöitä, mutta yhtäaikaista oleskelua on lyhytaikaista. Ilmanvaihtoa voi yrittää tehostaa tuulettamalla. Seurataan tilannetta.

Samassa rakennuksessa kotihoidon puolella tutkitut hiilidioksidipitoisuudet eivät ole olleet poikkeavia.

9.4.2019

3.10. Päiväkoti Aarre / esikoulutilat

Kolme ilmoitusta sisäilmaoireista, joista yksi huoltajalta.

Käsittely 9.4.2019

Ilmanvaihdon nuohous ja säätö sekä päiväkodin alustatilan ilmanvaihdon tehostaminen ovat tulossa. Välitilan seinien korjaus on tulossa. Tuloksia ja korjaustöitä koskeva tiedote on lähetetty esimiehille joulukuussa.

3.11. Kalevan päiväkoti

Ilmoitus raskaasta ilmasta ja maakellarin tuoksusta. Huoltajan ilmoitus lapsen voinnista.

Käsittely 9.4.2019

Olosuhdemittari on ollut taukokuoneessa 13.3. alkaen. Tuloksissa ei ole poikkeavaa. Tekniikka tarkistaa ilmanvaihdon toimivuuden.

3.12. Heikkilän neuvola

Kaksi ilmoitusta oireista.

Käsittely 9.4.2019

Neuvola siirtyy syksyllä 2019 Sampolan palvelukeskukseen. Koko talon tutkimustuloksia odotetaan.

3.13. Keravanjoen koulu, Jaakkolan toimipiste

Huoltajan ilmoitus oireista.

Käsittely 9.4.2019

Olosuhteita seurataan jatkuvasti. Koulu tiedottaa omia viestintäkanaviaan käyttäen henkilöstöä, oppilaita ja huoltajia tiedotetaan mahdollisista muutoksista.

3.14. Kirjasto

Ilmoitus liian heikosta ilmanvaihdosta. Ilmanvaihto on liian pienellä teholla ja ajoittain kokonaan pois päältä.

Käsittely 9.4.2019

Ilmanvaihtokone on korjattu

9.4.2019

3.15. Jaakkolan päiväkoti

Ilmoitus eteisissä ja naulakkotiloissa maakellarin hajua.

Käsittely 9.4.2019

Tekniikka ja työsuojeluvaltuutettu käyvät paikalla. Maakellarin haju eteisessä ja naulakkotiloissa voi selittyä vuodenaikaan ja käyttötarkoitukseen liittyvillä ulkoisilla olosuhteilla.

4. Muut asiat**Oirekyselyt**

Kouluilla tehdyt oirekyselytulokset julkaistaan yhteenvetoraportin valmistuttua.

Työterveyshuollon havainnot

1.1. - 30.3. yhteensä 28 henkilöä on käynyt työterveyshuollossa aiheena mahdollinen työperäinen altistuminen sisäilman epäpuhtauksille. Käyntejä näillä henkilöillä on ollut yhteensä 40.

Kouluterveydenhuollon havainnot

Sosiaali- ja terveystoimen auto- ja kiinteistöasioiden asiantuntija välitti tiedon kouluterveydenhoitajille 5.4. mennessä tulleista yhteydenotoista. Ali-Keravalle on tullut yhtä oppilasta, Kalevan koululle kahta - kolmea oppilasta koskeva yhteydenotto. Muiden koulujen terveydenhoitajille ei ole tullut ilmoituksia.

Muuttotavaroiden puhdistaminen

Terveystarkastaja suosittelee aina ylimääräisen tavaran poistamista muuton yhteydessä ja yleisen siisteyden ylläpitämistä.

Tavaroille ei ole tarpeen tehdä erityisiä puhdistustoimenpiteitä muutettaessa tiloista, joista ei ole tehty löydöksiä (esim. Lapilan koulu).

Päivölälaaksoon siirtyvät huonekalut pestään samalla tavoin kuin kesällä muutokin pestään. Pitkään varastoidut opetustarvikkeet ovat pölyisiä ja ne kannattaa pakkaamisen yhteydessä yleisen siisteyden vuoksi pyyhkiä pölyistä.

Radontutkimukset

Radontutkimukset valmistuvat kesän aikana. Tulokset raportoidaan myöhemmin.

9.4.2019

Terveystarkastajan asiakirjatarkastus lukiolla

Terveystarkastaja tekee lukiolle asiakirjatarkastuksen. Todettiin, että ulkopuoliset korjaukset ovat vielä kesken. Alustatilan siivous pyritään toteuttamaan keuhkokuivaimella. Ilmanvaihtolaitteen uusiminen on suunnitteilla.

Sisäilmaa koskevat ilmoitukset ja huomiot tehdään edelleen sisäilmailmoituksina. Granite-järjestelmää käytetään turvallisuus- ja työsuojelupoikkeamien ja tietoturvapoikkeamien ilmoittamiseen.

5. Seuraavat kokoukset

Seuraavat kokoukset pidetään:
7.5.2019 klo 13.00-15.00 /Sompio
4.6.2019 klo 13.00-15.00/ Sompio.

6. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen kello 14.00.