

16.1.2018

SISÄILMATYÖRYHMÄ

Aika 16.1.2018 9.00 – 11.00

Paikka Sampolan palvelukeskus 4.krs Sompio

Läsnä	Kristiina Pasula	kiinteistöjohtaja, puheenjohtaja
	Mikko Raunio	työsuojeluvaltuutettu
	Mika Smirnov	kiinteistöpäällikkö
	Iiris Laukkanen	kaupunginlakimies, pöytäkirjan laatija
	Hannele Koskinen	varhaiskasvatusjohtaja
	Jarmo Vakkila	liikuntapäällikkö
	Terhi Nissinen	perusopetusjohtaja
	Asiantuntija:	
	Helmi Heiska	terveystarkastaja
	Tapio Helenius	toimialajohtaja, KT
	Poissa:	
	Mari Wefvar	henkilöstön kehittämispäällikkö
	Jarno Moisala	johtava hallinnon erityisasiantuntija
	Tuula Airaksinen	työterveyshoitaja (Attendo)

1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen ja toivotti osallistujat tervetulleiksi.

2. Uudet sisäilmailmoitukset**2.1. Lapilan päiväkot**

Nuput, ilmoitus pahasta hajusta wc-tiloissa.

Tekniikka käy paikalla. Tässä vaiheessa ei ole syytä epäillä varsinaista sisäilma-ongelmaa.

16.1.2018

2.2. Sampolan palvelukeskus

Sampolan 3. kerroksessa on suoritettu kokeellisin menetelmin tutkimuksia, joiden perusteella on suositeltu jatkoselvityksiä. Asumisterveysasetuksen mukaisin menetelmin arvioituna Sampolan palvelukeskuksesta ei ole tehty havaintoja sisäilmahaitoista. Alipaineistusta ei ole saatu korjattua.

Kiinteistö Oy Kultasepänkatu 7:n hallitus käsittelee tilannetta ensi viikolla.

2.3. Keravanjoen koulu, Lapilan tp

- Ilmoitus oireista luokassa 7 (silmien kutinaa, käheyttä, väsymystä, päänsärkyä).

Työsuojeluvaltuutettu on mitannut hiilidioksidipitoisuudet. Ilma on tämän mittauksen mukaan arvioituna ollut tyydyttävä.

- Ilmoitus tunkkaisesta hajusta aamulla. Päänsärkyä.

Tekniikka on tehostanut ilmanvaihtoa portaiden alla olevasta varastointitilasta. Ilmanvaihto on tutkittu ja aistivaraisesti tilanne on kohentunut. Tiloihin on asennettu myös lisäilmanvaihtokoneita ja rehtori on opastettu laitteiden käyttöön.

Oireet eivät koske useaa henkilöä. Perusopetusjohtaja selvittää tilanteen ratkaisemista.

2.4. Keravanjoen koulu, Jaakkolan tp

Ilmoitus nuha- ja kurkkukipuoireista, silmien kuivumisesta sekä äänen painumisesta.

Suoritetaan paine-eromittaukset eri IV-koneiden alueilta. Tekniikka säätää ilmastointia.

2.5. Keskustan päiväkoti

Ilmoitus pahasta hajusta kahvihuoneeseen mentäessä (pääatalo). Keittiössä muovimatto noussut (pihaelementti).

Tekniikka käy tutkimassa molemmat. Mitataan pintakosteudet.

16.1.2018

3. Vanhat sisäilmailmoitukset

3.1. Keskustan päiväkoti / Päätalon yläkerta

Ilmoitus oireiden jatkumisesta. Ilmastointia on tehostettu, mikä voi aiheuttaa pölyisyyttä. Yläpölyt on poistettu viimeksi vuosi sitten. Sisäilmatyöryhmä suositaa siivousta (yläpölyt). Varhaiskasvatusjohtaja järjestää siivoustilauksen.

3.2. Heikkilän neuvola

Ummehtunutta hajua. Ilmoitus oireilusta. Päiväkotipuolelta ei ole tullut ilmoituksia. Tekniikka käy tarkastamassa tilanteen.

3.3. Sampolan palvelukeskus

Kerros 3A
Silmäoireet jatkuneet, äänioireita

3.kerros avokonttori (3B),
Ilmoitus pitkään jatkuneesta silmän sidekalvotulehduksesta sekä ilmastoinnista johtuvasta vedosta ja kylmyydestä.

19.12.2017 Käsittely

Pintakosteusmittarilla ei ole löydetty poikkeavia arvoja. Ryhdytään suorittamaan rakenneteknisiä tutkimuksia. Todettiin, että mahdolliset reklamaatiot YIT:lle suoritetaan sekä kaupungin että Kiinteistö Oy Kultasepänkatu 7:n nimissä.

Ks. myös yllä kohta 2.2.

3.4. Keravanjoen koulu, Jaakkolan tp

Ilmoitus huonosta sisäilmasta huoneissa 308 ja 309.

Yläkertaan asennettu aiemmin jo tehokkaammat ilmanvaihtokoneet. Paransi aluksi ilmanvaihtoa erittäin hyvin, mutta nyt tilanne huonontunut. Oireina hengitystieoireita, silmien punoitusta, tuntemuksia kurkussa ja suussa. Epämiellyttävä haju, jonka huomanneet tiloissa käyneet opettajat sekä oppilaat.

19.12.2017 Käsittely

Mittalaite on jätetty tilaan 7.12. (CO₂, paine-erot, Voc, partikkelit, lämpötila ja ilman kosteus). Tulokset eivät ole käytettävissä. Ilmanvaihtokoneen tehot riittävät. Säädetään kuntoon.

Ks. uusi ilmoitus yllä 2.4.

16.1.2018

3.5. Svenskbacka skolan ja Trollebo / Kanniston koulu

23.11. sähköposti-ilmoitus Trollebon tiloista. Epäilty ilmanvaihdon toimimattomuutta.

1.12. Entisen talonmiehen asunto opettajanhuone ja oppilashuolto
Tilan ilmanvaihdon tarkistaminen ja sen lisääminen. Tilassa on ikävä tehdä töitä (poskia kuumottaa, tulee helposti päänsärkyä, vaikuttaa jaksamiseen)

Kiinteistöpäällikkö on käynyt paikalla, ei aistivaraisia havaintoja. Monialainen tarkastus tehdään tänään (koululle).

3.6. Kaupungintalo

Työsuojeluvaltuutettu on selvittänyt ilmanpuhdistintarpeen. Ei lisätarvetta toistaiseksi.

3.7. Kurjenpuiston päiväkoti

Tekniikka huolehtii tuloilma-asian selvittämisestä (mahdollisesti tuloilmakone tai poistoilmalaitteen säätö). Hiilidioksidipitoisuudet on mitattu. Ongelmana alipaine.

3.8. Palvelukeskus Hopeahovi

Raportteja odotetaan. Vastaanottotarkastus vioittuneille tiloille on tulossa 26.1.2018.

3.9. Savenvalajan päiväkoti

Asennettu kahdeksan ilmanpuhdistinta. Otsonointi ja tiivistyskorjaukset on suoritettu joululoman aikana.

Ilmeisesti toimenpiteet eivät ole vielä tuottaneet toivottua tulosta. Tekniikka arvioi tilannetta.

3.10. Kalevan päiväkoti

Kondenssivesikeräimen näyte puhdas. Tutkimustuloksissa ei ole havaittu toksisuutta. Testataan toksisuus vielä toisen toimijan menetelmällä. Ilmalämpöpumppujen asentaminen on alkanut.

4. Uusi epäily

- .

16.1.2018

5. Tutkimusvaihe

5.1. Killan koulu

Jatkotoimenpiteet ovat käynnissä.

5.2. Keskuskoulu

Selvitykset ovat vireillä.

6. Korjausvaihe

- .

7. Jälkiseuranta

- .

8. Ei vaadi toimenpiteitä

- .

9. Muut asiat

Seuraava kokous 13.2. kello 9.00 / Sompio.

10. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen kello 11.