

4/2018

---

KOKOUSAIKA	24.10.2018 klo 8.22–9.40	
KOKOUSAIKKA	Lopen kunnantalo, kokoushuone II	
LÄSNÄ	Rahikainen Timo (pj.) Bagge Riitta Kollin Ossi Kvist Marjaana Leander Irma Seppälä Tiina Vuotila Tiina Väistö Katja (sihteeri)	tekninen johtaja terveystarkastaja / Riihimäen seudun tk ky teknisen lautakunnan puheenjohtaja työterveyshoitaja / Finla Työterveys Oy työsuojeluvaltuutettu henkilöstöjaoston puheenjohtaja työsuojeluvaltuutettu hallintopäällikkö/työsuojelupäällikkö
KUTSUTTUNA	Träff Pasi	kiinteistöpäällikkö

## KÄSITELTÄVÄT ASIAT

### 1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 8.22.

### 2. Teknisen lautakunnan kannanotot sisäilmatyöryhmälle

Tekninen lautakunta merkitsi kokouksessaan 20.9.2018 tiedokseen edellisen sisäilmatyöryhmän kokouksen 23.8.2018 muistion.

### 3. Työn alla olevat sisäilmakohteet ja toimenpiteet

- Tutkittavat / selvityksen alla olevat kohteet

- Palvelukeskus Eedilä

Eedilän Toimelassa (ent. Kuusikodissa) toteutetussa remontissa on uusittu tilojen pinnat, valaistus ja wc-tilat. Lisäksi Eedilän sisäpihalle johtavat parvekeovet on uusittu.

Käytävien alaslaskulevyt (sisäkattolevyt) ja valaistus uusitaan vuoden 2018 aikana.

Kokouksessa työsuojeluvaltuutettu Irma Leander antoi kiinteistö-päällikkö Pasi Träffille listauksen Eedilän huonetiloista, jotka henkilöstö on kokenut ilmanvaihdoltaan puutteellisiksi. Pasi Träff lupasi selvittää asiaa.

4/2018

---

- Kirkonkylän koulun luokka OT117

Luokkatilan ilmavirrat on tarkistettu 25.4.2018 ja ne ovat suositusten mukaiset. Kokouksessa todettiin, että Kirkonkylän alakoulun tiloihin tehdään terveydellisten olojen tarkastus 1.11.2018.

- Koulukeskuksen B-talo, sosiaaliohjaajan työtila 116

Todettiin, että tila on alun perin rakennettu varastotilaksi, johon on nyt työtilakäyttöä varten lisätty maksimitehot tulo- ja poistoilman virtaukseen, joka on riittävä 2,5 henkilön oleskeluun.

- Kormun koulun vesiputket

Vuoden 2019 talousarviovalmistelussa on esitetty, että Kormun koulun vesiputket uusitaan tulevan vuoden aikana.

- Palvelukeskus Eedilän vesiputket

Eedilän vesiputkia uusitaan kuluvana vuonna alakattojen uusimisen yhteydessä siltä osin kuin tarvetta ilmenee. Eedilän vesiputket on jo uusittu kertaalleen 2000-luvulla.

- Koulukeskuksen B-talo, kotitalousluokat

Nykyiset kotitalousluokat on rakennettu 1990-luvun puolivälissä. Erikoissuunnittelu luokkien remontoimiseksi on parhaillaan käynnissä. Remonttia varten kootun työryhmän kokous on lokakuun lopussa.

Luokkien uusiminen on sisällytetty talousarvioesityksen investointisuunnitelmaan. Kokouksessa todettiin, että koulukeskuksen B-siiven ilmanvaihto koetaan puutteelliseksi ja myös tästä syystä luokkien uusiminen ilmanvaihtoineen tulisi toteuttaa mahdollisimman pian.

- Menossa olevat korjauskohteet

- Päiväkotikielissä on vaihdettu kesällä tehdyn putkiremontin yhteydessä asennetut väliaikaiset alakattolevyt pysyviin kattolevyihin.
- Pilpalan koulussa työ ilmanvaihdon parantamiseksi on loppuunsaatettu ilmanvaihtokoneen uusimisen myötä.

4/2018

---

- Kuntalassa toteutetaan ilmanvaihdon parantaminen siten, että rakennukseen asennetaan tilakohtainen, hajautettu ilmanvaihto kerroksittain. Asiaa käsitellään teknisen lautakunnan kokouksessa 26.10.2018 ja työ toteutetaan marraskuun 2018 loppuun mennessä.

- Valmistuneet korjauskohteet

- Koulukeskuksen A-talon peruskorjaus on valmis lukuun ottamatta pimennysverhojen asentamista. Pimennysverhot asennetaan lähi-  
viikkojen aikana.

#### 4. Uudet sisäilmailmoitukset ja -epäilyt

- Koulukeskuksen A-talon luokkatila A4

Kiinteistöpäällikkö Pasi Träff kertoi, että 6.7.2018 tehdyssä mittauksessa tulo- ja poistoilman vaihto on todettu riittäväksi. Mitatut arvot eivät ylitä tai ole lähelläkään toimenpiderajaa.

- Koulukeskuksen A-talon luokkatila A13

Kiinteistöpäällikkö Pasi Träff kertoi, että 8.8.2018 tehdyssä mittauksessa tulo- ja poistoilman vaihto on todettu riittäväksi. Lisäksi luokkatilassa toteutettiin pitkän ajan hiilidioksidimittaus 30.8.–17.9.2018, jossa kaikki mitatut arvot olivat alle toimenpiderajojen.

Keskusteltiin luokkatilassa esiintyvistä hajuhaitasta. Sisäilmatyöryhmä päätti, että luokkatilassa toteutetaan VOC-mittaus pakkaskaudella, todennäköisimmin tammikuussa 2019.

- Koulukeskuksen A-talon vesiputket

Havaittu putkirikko korjattiin syysloman aikana viikolla 42. Kävi ilmi, että asennusvaiheessa putket oli asennettu siten, että ne olivat päässeet hankaamaan toisiaan. Putket itsessään olivat pinnoiltaan hyväkuntoisia.

- Päiväkoti Satakieli (sisäilman tunkkaisuus ja lämpötilavaihtelut)

Kahden nukkumatilan sisäilmaa tehostetaan marraskuun 2018 aikana korvausilmaa lisäämällä.

4/2018

---

- Kunnantalon sivistystoimialan käytävän huoneiden sisäilma

Kunnantalon ilmastoinnin käyntiaikoja on tehostettu ja tilannetta seurataan. Ennen seuraavaa sisäilmatyöryhmän kokousta tiedustellaan käyttäjien kokemuksia.

#### 5. Muut asiat

Sisäilmatyöryhmä päätti, että tekninen toimi laatii koulujen luokkatilojen ns. shokkituulettamisesta ohjeistuksen, joka välitetään edelleen koulujen henkilöstölle. Ohjeistuksen mukaisesti niissä koulujen luokkatiloissa, joissa koetaan ilmanvaihdon riittämättömyyttä, luokkatilan ikkunat tulee avata välituntien ajaksi ilmanvaihdon parantamiseksi.

Terveystarkastaja Riitta Bagge esitti, että kunnan kaikkiin kiinteistöihin ja erityisesti koulujen kaikkiin luokka- ja työtiloihin kiinnitetään ns. huoneentaulu, jossa on todettu henkilömäärä, joka enimmillään voi oleskella kyseisessä huonetilassa samanaikaisesti. Esitys hyväksyttiin yksimielisesti.

#### 6. Seuraava kokous

Sisäilmatyöryhmän seuraava kokous pidetään keskiviikkona 30.1.2019 klo 8.30.

#### 7. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 9.40.

Muistion vakuudeksi

Katja Väistö  
hallintopäällikkö/työsuojelupäällikkö